

# LAPORAN KINERJA POLITEKNIK STATISTIKA STIS 2023



# LAPORAN KINERJA

## POLITEKNIK STATISTIKA STIS

# 2023



## LAPORAN KINERJA 2023

No. Publikasi: 27200.

Katalog: 1201014

Ukuran Buku: 21 x 29,7 cm

Jumlah Halaman: 116 halaman

### **Naskah :**

Dwy Bagus Cahyono, S.ST.,M.T

Dyah Budiyantri, S.ST

Rini Silvi, S.ST.,M.Stat

Silfi Fitriana, S.ST

Politeknik Statistika STIS

### **Gambar Cover, Tata Letak dan Lampiran:**

Dewi Kusuma Hartati, SST

Politeknik Statistika STIS

### **Diterbitkan oleh :**

© Politeknik Statistika STIS

Dilarang mengumumkan, mendistribusikan, mengomunikasikan, dan/atau menggandakan sebagian atau seluruh isi buku ini untuk tujuan komersial tanpa izin tertulis dari Politeknik Statistika STIS

---

## KATA PENGANTAR

Laporan Kinerja Politeknik Statistika STIS Tahun 2023 merupakan wujud pertanggungjawaban dan akuntabilitas kinerja Politeknik Statistika STIS sebagai perguruan tinggi kedinasan yang berinduk pada Badan Pusat Statistik. Laporan ini disusun sebagai tindak lanjut Peraturan Presiden Nomor 29 Tahun 2014 tentang Sistem Akuntabilitas Kinerja Instansi Pemerintah (SAKIP) dan Peraturan Kepala BPS Nomor 9 Tahun 2015 tentang Pedoman Penyusunan SAKIP di Lingkungan BPS. Tujuan laporan ini adalah untuk menciptakan transparansi kinerja Politeknik Statistika STIS sehingga dapat menjaga kepercayaan masyarakat terhadap Politeknik Statistika STIS.

Laporan ini memberikan informasi kinerja yang terukur atas kinerja yang telah dan seharusnya dicapai serta sebagai upaya perbaikan berkesinambungan untuk meningkatkan kinerja Politeknik Statistika STIS. Kinerja Politeknik Statistika STIS diukur berdasarkan Indikator Kinerja Utama (IKU) yang merupakan indikator keberhasilan pencapaian sasaran strategis sebagaimana telah ditetapkan dalam Perjanjian Kinerja Politeknik Statistika STIS Tahun 2023.

Dalam laporan ini tertuang capaian kinerja terhadap target yang telah ditetapkan pada tahun 2023, perkembangan realisasi kinerja terhadap tahun sebelumnya, serta capaian kinerja terhadap target akhir Rencana Strategis (Renstra) Politeknik Statistika STIS tahun 2020-2024. Laporan ini diharapkan menjadi masukan serta bahan evaluasi untuk mencapai kinerja yang lebih optimal di tahun mendatang.



## Laporan Kinerja 2023

Seluruh pimpinan Politeknik Statistika STIS mengucapkan terima kasih kepada semua pihak yang telah berpartisipasi dalam penyusunan laporan kinerja ini. Kami mengharapkan kritik dan saran yang membangun demi perbaikan di masa mendatang sehingga dapat mendukung kinerja BPS secara keseluruhan dalam mewujudkan Visi “*Penyedia Data Statistik Berkualitas untuk Indonesia Maju*”.

Jakarta, 13 Februari 2024

Direktur Politeknik Statistika STIS



Dj. Erni Iri Astuti, M.Math

NIP. 196710221990032003

## DAFTAR ISI

<b>DAFTAR ISI</b> .....	<b>3</b>
Daftar Gambar.....	5
Daftar Tabel.....	6
<b>RINGKASAN EKSEKUTIF</b> .....	<b>7</b>
<b>BAB I</b>	
<b>PENDAHULUAN</b> .....	<b>1</b>
1.1. LATAR BELAKANG.....	1
1.2. MAKSUD DAN TUJUAN.....	2
1.3. TUGAS, FUNGSI DAN SUSUNAN ORGANISASI POLITEKNIK STATISTIKA STIS.4	
Tugas.....	5
Fungsi.....	5
Susunan Organisasi.....	6
1.4. SUMBER DAYA MANUSIA POLITEKNIK STATISTIKA STIS.....	10
1.5. POTENSI DAN PERMASALAHAN.....	12
1.6. SISTEMATIKA PENYAJIAN LAPORAN.....	23
<b>BAB II</b>	
<b>PERENCANAAN KINERJA</b> .....	<b>24</b>
2.1. RENCANA STRATEGIS (RENSTRA) POLITEKNIK STATISTIKA STIS 2020-2024.24	
Visi Politeknik Statistika STIS.....	24
Misi Politeknik Statistika STIS.....	26
Tujuan Politeknik Statistika STIS.....	27
Sasaran Strategis Politeknik Statistika STIS.....	28
Arah Kebijakan dan Strategi Politeknik Statistika STIS.....	29
Program Politeknik Statistika STIS.....	32
2.2. PERJANJIAN KINERJA POLITEKNIK STATISTIKA STIS 2023.....	32
<b>BAB III</b>	
<b>AKUNTABILITAS KINERJA</b> .....	<b>36</b>
3.1. CAPAIAN KINERJA POLITEKNIK STATISTIKA STIS TAHUN 2023.....	36
Capaian Kinerja Tujuan Pertama.....	38
Capaian Kinerja Tujuan Kedua.....	42
Capaian Kinerja Tujuan Ketiga.....	43
3.2. PERKEMBANGAN CAPAIAN KINERJA POLITEKNIK STATISTIKA STIS TAHUN 2023 TERHADAP CAPAIAN KINERJA TAHUN 2022.....	45
IKU 1: Persentase lulusan mahasiswa dengan nilai IPK 3.....	48
IKU 2: Persentase mahasiswa yang Memiliki Poin pelanggaran non akademik kurang dari 20 (skala 100) per tahun akademik.....	49
IKU 3: Hasil penilaian SAKIP oleh Inspektorat.....	52



---

IKU 4: Jumlah Penelitian dosen yang dipublikasikan pada jurnal ilmiah nasional/internasional bereputasi.....	54
IKU 5: Indeks kepuasan masyarakat terhadap pelaksanaan kegiatan pengabdian masyarakat.....	56
Webinar Series Statistika.....	57
Pengabdian Kepada Masyarakat Terstruktur.....	59
3.3. CAPAIAN KINERJA POLITEKNIK STATISTIKA STIS TAHUN 2023 TERHADAP TARGET RENSTRA 2024.....	63
3.4 PRESTASI POLITEKNIK STATISTIKA STIS TAHUN 2022.....	69
Prestasi Bidang Akademik dan Non-Akademik.....	69
PKM Mandiri Dosen.....	83
3.5 KEGIATAN PRIORITAS POLITEKNIK STATISTIKA STIS.....	85
Regional Hub on Big Data and Data Science.....	87
Program Kampus Merdeka.....	88
Penerimaan Mahasiswa Baru.....	89
Praktek Kerja Lapangan.....	93
Lembaga Sertifikasi Profesi (LSP).....	96
3.6 UPAYA EFISIENSI POLITEKNIK STATISTIKA STIS TAHUN 2023.....	98
3.7 REALISASI ANGGARAN POLITEKNIK STATISTIKA STIS TAHUN 2023.....	103
3.8 Inovasi Politeknik Statistika STIS.....	109
<b>BAB IV</b>	
<b>PENUTUP.....</b>	<b>112</b>
4.1 TINJAUAN UMUM.....	112
4.2 TINDAK LANJUT.....	113
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>116</b>

## Daftar Gambar

Tabel 1. Komposisi Pegawai Menurut Golongan per 31 Desember 2023.....	12
Tabel 2. Pernyataan Visi dan Misi Politeknik Statistika STIS Tahun.....26 2020 – 2024.....	26
Tabel 3. Tujuan dan Sasaran Strategis Politeknik Statistika STIS 2020-2024..	28
Tabel 4. Perjanjian Kinerja Politeknik Statistika STIS Tahun 2023.....	33
Tabel 5. Target, Realisasi, dan Capaian Kinerja Politeknik Statistika STIS Tahun 2023 Per Tujuan dan Indikator Tujuan.....	37
Tabel 6. Target, Realisasi, dan Capaian Kinerja Tujuan dan Sasaran Strategis Ke-1 Politeknik Statistika STIS Tahun 2023.....	38
Tabel 7. Target, Realisasi, dan Capaian Kinerja Tujuan dan Sasaran Strategis Ke-2 Politeknik Statistika STIS Tahun 2023.....	42
Tabel 8. Target, Realisasi, dan Capaian Kinerja Tujuan dan Sasaran Strategis Ke-3 Politeknik Statistika STIS Tahun 2023.....	43
Tabel 9. Perbandingan Capaian Kinerja Politeknik Statistika STIS Tahun 2023 Terhadap 2022.....	46
Tabel 10. Perbandingan Rata-Rata Capaian Indikator Sasaran Strategis Politeknik Statistika STIS Tahun 2018-2023.....	63
Tabel 11. Capaian Kinerja Politeknik Statistika STIS 2023 terhadap Target Akhir Renstra.....	64
Tabel 12. Rekapitulasi Pagu Anggaran Politeknik Statistika STIS Berdasarkan Revisi DIPA Tahun 2023.....	100
Tabel 13. Realisasi Anggaran Menurut Program Politeknik Statistika STIS Tahun 2023.....	103
Tabel 14. Pagu, Realisasi, dan Efisiensi 2023.....	104
Tabel 15. Realisasi Anggaran Menurut Jenis Belanja Politeknik Statistika STIS Tahun 2023.....	105
Tabel 16. Perbandingan Persentase Realisasi Anggaran Politeknik Statistika STIS Tahun 2022 dan 2023.....	106
Tabel 17. Pagu dan realisasi anggaran berdasarkan Klasifikasi Rincian Output (KRO) tahun 2023.....	106
Tabel 18. Pagu dan Realisasi Anggaran Menurut Sasaran Strategis Politeknik Statistika STIS Tahun 2022.....	107



## Daftar Tabel

Tabel 1. Komposisi Pegawai Menurut Golongan per 31 Desember 2023.....	12
Tabel 2. Pernyataan Visi dan Misi Politeknik Statistika STIS Tahun.....	26
2020 – 2024.....	26
Tabel 3. Tujuan dan Sasaran Strategis Politeknik Statistika STIS 2020-2024..	28
Tabel 4. Perjanjian Kinerja Politeknik Statistika STIS Tahun 2023.....	33
Tabel 5. Target, Realisasi, dan Capaian Kinerja Politeknik Statistika STIS Tahun 2023 Per Tujuan dan Indikator Tujuan.....	37
Tabel 6. Target, Realisasi, dan Capaian Kinerja Tujuan dan Sasaran Strategis Ke-1 Politeknik Statistika STIS Tahun 2023.....	38
Tabel 7. Target, Realisasi, dan Capaian Kinerja Tujuan dan Sasaran Strategis Ke-2 Politeknik Statistika STIS Tahun 2023.....	42
Tabel 8. Target, Realisasi, dan Capaian Kinerja Tujuan dan Sasaran Strategis Ke-3 Politeknik Statistika STIS Tahun 2023.....	43
Tabel 9. Perbandingan Capaian Kinerja Politeknik Statistika STIS Tahun 2023 Terhadap 2022.....	46
Tabel 10. Perbandingan Rata-Rata Capaian Indikator Sasaran Strategis Politeknik Statistika STIS Tahun 2018-2023.....	63
Tabel 11. Capaian Kinerja Politeknik Statistika STIS 2023 terhadap Target Akhir Renstra.....	64
Tabel 12. Rekapitulasi Pagu Anggaran Politeknik Statistika STIS Berdasarkan Revisi DIPA Tahun 2023.....	100
Tabel 13. Realisasi Anggaran Menurut Program Politeknik Statistika STIS Tahun 2023.....	103
Tabel 14. Pagu, Realisasi, dan Efisiensi 2023.....	104
Tabel 15. Realisasi Anggaran Menurut Jenis Belanja Politeknik Statistika STIS Tahun 2023.....	105
Tabel 16. Perbandingan Persentase Realisasi Anggaran Politeknik Statistika STIS Tahun 2022 dan 2023.....	106
Tabel 17. Pagu dan realisasi anggaran berdasarkan Klasifikasi Rincian Output (KRO) tahun 2023.....	106
Tabel 18. Pagu dan Realisasi Anggaran Menurut Sasaran Strategis Politeknik Statistika STIS Tahun 2022.....	107



## RINGKASAN EKSEKUTIF

Sesuai Undang-undang Nomor 16 Tahun 1997 tentang Statistik, Badan Pusat Statistik (BPS) mempunyai wewenang untuk menyelenggarakan kegiatan statistik melalui sensus, survei, kompilasi produk administrasi, dan cara lainnya, serta mengumumkan hasilnya secara berkala atau sewaktu-waktu dan terbuka kepada masyarakat baik instansi pemerintah, lembaga swasta, lembaga swadaya masyarakat maupun perorangan.

Adapun tugas BPS adalah melaksanakan tugas pemerintahan di bidang kegiatan statistik sesuai dengan ketentuan peraturan perundang-undangan yang berlaku. Sementara visi BPS, yaitu “Penyedia Data Statistik Berkualitas untuk Indonesia Maju” dapat dicapai dengan menerapkan misi BPS yaitu:

- a) Menyediakan statistik berkualitas yang berstandar nasional dan internasional
- b) Membina K/L/D/I melalui Sistem Statistik Nasional yang berkesinambungan
- c) Mewujudkan pelayanan prima di bidang statistik untuk terwujudnya Sistem Statistik Nasional
- d) Membangun SDM yang unggul dan adaptif berlandaskan nilai profesionalisme, integritas dan amanah.

Selanjutnya Misi BPS ini dilaksanakan melalui strategi dan arah kebijakan pembangunan statistik berkualitas pada tahun 2020-2024 sesuai dengan RPJMN mencakup:

1. Peningkatan koordinasi, integrasi, dan sinkronisasi kegiatan statistik yang diselenggarakan pemerintah pusat, pemerintah daerah dan swasta; Arah kebijakan yang dapat mendukung pencapaian tersebut yaitu terwujudnya SSN melalui Strategi Nasional Pembangunan Statistik Indonesia (SNPSI).

Strategi yang dilakukan:

- Meningkatkan harmonisasi kegiatan survei dan
- Mengurangi tumpang tindih kegiatan survei.

2. Peningkatan hubungan dengan responden dan pengguna data; Arah kebijakan yang dilakukan antara lain:

- Pengembangan Infrastruktur Statistik Nasional untuk Mendukung SSN;
- Penguatan Implementasi Sistem Statistik Nasional dengan Pemanfaatan Infrastruktur Statistik Nasional; dan
- Pembinaan K/L/D/I dalam rangka penyediaan statistik sektoral.

Strategi yang dilakukan:

- Meningkatkan komunikasi dengan responden;
- Memperbaiki metode pengumpulan data;
- Memberikan sosialisasi kepada masyarakat tentang statistik;
- Membuat customer relationship management;
- Menyusun data mining pengguna data;
- Meningkatkan efektifitas dan efisiensi diseminasi data; dan
- Melakukan penyempurnaan pelayanan statistik.

3. Peningkatan jumlah dan kompetensi SDM; Arah kebijakan yang dilakukan antara lain:

- Meningkatkan kapasitas SDM BPS dengan menguatkan peran Pusdiklat;
- Penguatan Kompetensi Pegawai BPS;
- Membentuk organisasi yang lincah dan efisien.

Strategi yang dilakukan:

- Penguatan Kompetensi Pegawai BPS melalui penyelenggaraan capacity building berdasar Training Need Analysis (TNA), pengembangan 20 JP/tahun bagi setiap pegawai dan
- Penguatan Fungsi Pembina Jabatan Fungsional.

4. Peningkatan sarana dan prasarana, termasuk yang berbasis teknologi informasi dan komunikasi dalam kegiatan statistik; Arah kebijakan yang dilakukan antara lain:

- Memenuhi kebutuhan sarana dan prasarana yang mendukung pelayanan prima dan

- Memenuhi kebutuhan sarana dan prasarana yang mendukung peningkatan kinerja pegawai.

Strategi yang dilakukan:

- Meningkatkan penggunaan sarana dan prasarana berbasis teknologi informasi dan komunikasi dalam kegiatan statistik pada unit pelayanan BPS;
- Meningkatkan penggunaan sarana dan prasarana kerja berbasis teknologi informasi dan komunikasi dalam kegiatan statistik;
- Menyusun standar sarana dan prasarana layanan statistik;
- Meningkatkan penerapan smart office pada satker berbasis teknologi informasi dan komunikasi dalam kegiatan statistik; dan
- Menyusun dokumen grand design smart office berbasis teknologi informasi dan komunikasi dalam kegiatan statistik.

5. Peningkatan penggunaan standar dan metodologi statistik internasional di Indonesia; Arah kebijakan yang akan dilakukan yaitu memastikan penggunaan standar-standar dan metodologi internasional di Indonesia.

Strategi yang dilakukan:

- Meningkatkan penerapan standar penjaminan kualitas dalam kegiatan statistik dan
- Menyusun indeks data statistik yang sesuai dengan dimensi kualitas

6. Peningkatan ketersediaan statistik dengan menerapkan standar penjaminan kualitas Arah kebijakan yang akan dilakukan yaitu dengan melaksanakan penjaminan kualitas pada kegiatan statistik dasar dan sektoral. Adapun penjaminan kualitas BPS mengacu pada rekomendasi UNSD (United Nation Statistics Division) yang menurunkan 19 prinsip kualitas (principle quality) berdasarkan 10 UN Fundamental Principle of Official Statistics. Strategi yang dilakukan:

- Menyusun quality gates dan melaksanakan penjaminan kualitas pada setiap proses bisnis statistik

- Melakukan pengukuran kualitas dan deklarasi kualitas pada output yang dihasilkan

Untuk mencapai sasaran pembangunan perstatistikan yang telah ditetapkan, maka pada tahun 2023, Politeknik Statistika STIS melaksanakan 1 (satu) program yang ditetapkan oleh pemerintah, yaitu Program Dukungan Manajemen dengan kegiatan Penyelenggaraan Sekolah Tinggi Ilmu Statistik .

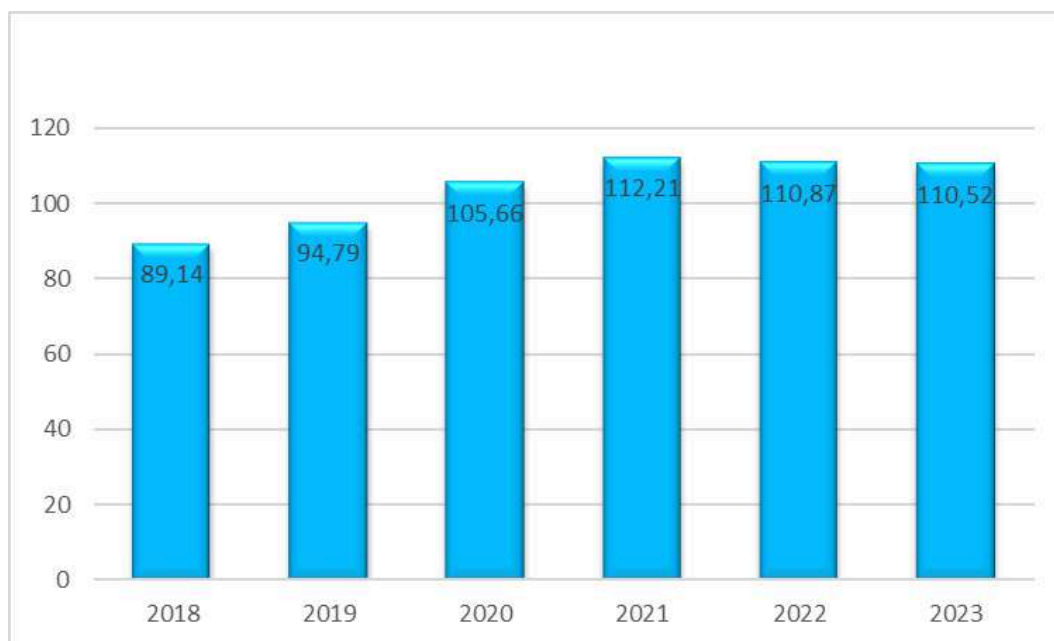
Laporan Kinerja Politeknik Statistika STIS disusun sebagai bentuk akuntabilitas terhadap pelaksanaan tugas dan fungsi BPS atas penggunaan anggaran. Laporan Kinerja juga merupakan wujud pertanggungjawaban atas kinerja pencapaian visi dan misi yang telah ditetapkan. Untuk mewujudkan Visi dan melaksanakan Misi, 3 (tiga) tujuan yang harus dicapai Politeknik Statistika STIS pada tahun 2023 telah ditetapkan sebagaimana tertuang dalam Renstra Politeknik Statistika STIS 2020-2024 yang meliputi:

- Tujuan 1: Menghasilkan lulusan yang berkualitas, unggul, dan memiliki integritas;
- Tujuan 2: Menghasilkan penelitian yang bermanfaat dalam pengembangan dan penelitian ilmu statistik dan komputasi statistik; dan
- Tujuan 3: Menghasilkan karya pengabdian kepada masyarakat yang dapat meningkatkan pemahaman masyarakat tentang pemanfaatan statistik dan meningkatkan kesejahteraan masyarakat.

Ketiga tujuan strategis ini bersinergi dalam membangun insan statistik yang profesional, berintegritas, dan amanah untuk kemajuan perstatistikan, dan pada periode tahun 2023 ditandai dengan terpenuhinya target beberapa indikator bahkan melebihi dari target akhir Renstra 2020-2024.

Secara umum kinerja Politeknik Statistika STIS tahun 2023 dapat dikatakan memuaskan. Hal ini dapat dilihat dari rata-rata capaian kinerja sasaran strategis sebesar 89,14 persen pada tahun 2018, meningkat menjadi 94,79 persen pada tahun 2019, meningkat menjadi 105,66 persen pada tahun 2020 dan pada akhirnya meningkat menjadi 112,21 persen pada tahun 2021.

Walaupun rata-rata capaian kinerja pada tahun 2022 mengalami penurunan menjadi 110,87 persen dan pada tahun 2023 juga mengalami penurunan menjadi 110,52 persen, akan tetapi nilai realisasi yang dihasilkan masih melebihi target kinerja dan masih dalam taraf kategori Sangat Baik. Tingkat pencapaian kinerja tersebut menunjukkan bahwa pelaksanaan kegiatan yang dilakukan Politeknik Statistika STIS pada tahun 2023 berjalan sesuai dengan program, kebijakan, sasaran dan tujuan yang telah ditetapkan dalam rencana strategis. Penjelasan ini tertuang pada Gambar 1 di bawah ini.



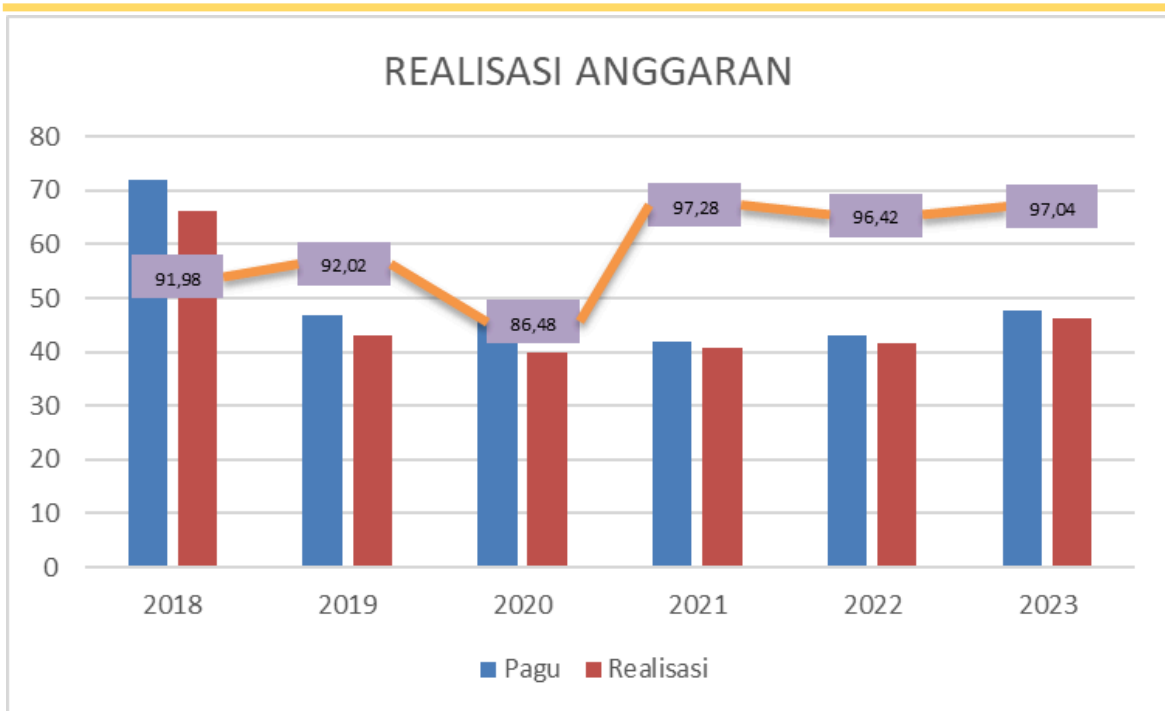
Gambar 1. Perkembangan Capaian Kinerja Politeknik Statistika STIS Tahun 2018-2023

Capaian sasaran strategis Politeknik Statistika STIS mencerminkan pengaruh yang ditimbulkan oleh adanya hasil (*outcome*) dari beberapa program BPS. Pelaksanaan program tersebut dibiayai melalui APBN yang dituangkan dalam DIPA Awal Politeknik Statistika STIS Tahun 2023 sebesar Rp.42.053.019.000,-. Dalam hal penggunaan anggaran, Politeknik Statistika STIS berusaha mengacu pada prinsip efektif, efisien, dan ekonomis agar dapat menghasilkan output yang maksimal dengan penggunaan anggaran yang

tersedia. Berdasarkan realisasi anggaran pada tahun 2023, Politeknik Statistika STIS berhasil melakukan efisiensi atau optimalisasi anggaran terkait Gaji dan Tunjangan, Operasional Pemeliharaan Kantor, Biaya Perjalanan Dinas, Belanja Jasa Profesi, dan Belanja Honor Output Kegiatan dan hal lain yang dapat dilakukan efisiensi, sebesar Rp. 1.409.202.898,- atau 2,96% dari total pagu anggaran. Efisiensi anggaran tersebut secara umum menunjukkan kinerja anggaran organisasi dengan tetap dapat mencapai target-target yang dibebankan kepada organisasi. Kondisi terakhir dari pagu anggaran Politeknik Statistika STIS di tahun 2023 sesuai Revisi DIPA ke-9 adalah sebesar Rp. 47.688.209.000,-. Hal ini tergambar pada Gambar 2.

Secara keseluruhan, Politeknik Statistika STIS mampu menyerap anggaran tahun 2023 sekitar 97,04 persen atau sebesar Rp. 46.279.006.012,-. Daya serap anggaran di tahun 2023 lebih tinggi dibandingkan dengan daya serap anggaran tahun 2022. Hal ini dapat dilihat dari nilai akhir Politeknik Statistika STIS untuk Evaluasi Kinerja Anggaran (EKA) tahun 2022 sebesar 86,02 persen dan naik menjadi 86,63 pada akhir tahun 2023. Angka-angka tersebut merupakan hasil monitoring dan evaluasi yang dilakukan oleh Kementerian Keuangan pada aplikasi OMSPAN.





Gambar 2. Perkembangan Pagu dan Realisasi Anggaran Tahun 2018-2023

Dalam melaksanakan program-program BPS, Politeknik Statistika STIS memiliki beberapa tantangan yang dihadapi kedepannya. Tantangan tersebut berupa Implementasi SAKIP yang masih perlu ditingkatkan dan melibatkan partisipasi semua *Subject Matter* yang ada di Politeknik Statistika STIS, dan diharapkan dapat menerapkan manajemen kantor modern yang berorientasi *outcome*.

Berbagai upaya yang telah dilakukan Politeknik Statistika STIS untuk mengatasi tantangan yang dihadapi tersebut antara lain dengan menyesuaikan keadaan dan situasi daerah setempat, menerapkan kebijakan BPS dalam hal perubahan proses bisnis pengumpulan data di seluruh kegiatan statistik, memaksimalkan sarana dan prasarana yang dimiliki, mengoptimalkan kegiatan pengawasan kegiatan dalam rangka meningkatkan kualitas data, meningkatkan koordinasi dan pembinaan terhadap unit-unit terkait penyelenggaraan kegiatan statistik dan pencatatan aktual, serta terus meningkatkan kapasitas SDM.

Hasil evaluasi pelaksanaan tugas dan fungsi Politeknik Statistika STIS terkait dengan visi-nya, menyimpulkan bahwa secara umum realisasi pencapaian



kinerja Politeknik Statistika STIS menunjukkan tingkat keberhasilan yang sangat baik dengan capaian kinerja 110,52. Tingkat pencapaian kinerja tersebut memberi arti bahwa pelaksanaan kegiatan yang dilakukan Politeknik Statistika STIS tahun 2023 telah berjalan sesuai dengan program, kebijakan, sasaran dan tujuan yang telah ditetapkan dalam rencana strategis, dan sekaligus telah mampu melaksanakan Misi BPS dengan baik.

# BAB I

---

## PENDAHULUAN

- Latar Belakang
- Maksud dan Tujuan
- Tugas, Fungsi, dan Susunan Organisasi
- Sumber Daya Manusia
- Potensi dan Permasalahan
- Sistematika Penyajian Laporan

# BAB I

## PENDAHULUAN

### 1.1. LATAR BELAKANG

Tata pemerintahan yang baik merupakan suatu konsepsi tentang penyelenggaraan pemerintahan yang bersih, efektif, efisien dan akuntabel. Upaya untuk mewujudkan suatu tata pemerintahan yang baik hanya dapat dilakukan apabila terjadi keseimbangan peran ketiga pilar, yaitu pemerintah, dunia usaha, dan masyarakat. Upaya tersebut telah dituangkan dalam peraturan perundang-undangan, antara lain: TAP MPR Nomor XI Tahun 1998 tentang Penyelenggara Negara yang Bersih dan Bebas KKN, UU Nomor 28 Tahun 1999 Tentang Penyelenggaraan Negara yang Bersih dan Bebas dari KKN, Inpres Nomor 7 Tahun 1999 Tentang Akuntabilitas Kinerja Instansi Pemerintah, Inpres Nomor 5 Tahun 2004 tentang Percepatan Pemberantasan Korupsi, dan Keppres Nomor 103 Tahun 2001 tentang Kedudukan, Tugas, Fungsi, Kewenangan, Susunan Organisasi, dan Tata kerja Lembaga Pemerintah Non Departemen sebagaimana telah beberapa kali diubah, terakhir dengan Perpres Nomor 64 Tahun 2005.

Menurut Undang-undang Statistik No.16 tahun 1997 yang dituang dalam pasal 32, Badan Pusat Statistik (BPS) bertugas dalam menyelenggarakan Statistik Nasional Terpadu dalam rangka mewujudkan Sistem Statistik Nasional bekerjasama dengan instansi pemerintah dan unsur masyarakat melakukan pembinaan agar lebih meningkatkan kontribusi dan apresiasi masyarakat terhadap statistik, mengembangkan Sistem Statistik Nasional, dan mendukung pembangunan nasional. Untuk mendukung pembinaan sebagaimana yang dimaksud di atas, BPS RI melakukan upaya-upaya diantaranya meningkatkan kemampuan sumber daya manusia dalam penyelenggaraan statistik, mengembangkan statistik sebagai ilmu, serta meningkatkan penguasaan ilmu pengetahuan dan teknologi yang dapat mendukung penyelenggaraan statistik.

Untuk itu, pada tahun 1958 BPS membentuk Akademi Ilmu Statistik (AIS). Tujuan utama pendidikan AIS adalah mendidik tenaga pelaksana kegiatan statistik pada tingkat semi ahli yang mampu melaksanakan dan mengembangkan perstatistikan nasional. Kemudian pada tahun 1998 berubah nama menjadi Sekolah Tinggi Ilmu Statistik (STIS) dengan dua jurusan yaitu jurusan Statistika dan jurusan Komputasi Statistik. Pada akhirnya, STIS mengubah bentuk kelembagaannya menjadi Politeknik Statistika STIS yang resmi di-launching pada tanggal 28 Maret 2018.

Dalam rangka menciptakan pemerintahan yang baik dan terpercaya, sesuai amanat Peraturan Pemerintah Nomor 8 Tahun 2008 tentang Pelaporan Keuangan dan Kinerja Instansi Pemerintah dan Peraturan Presiden RI Nomor 29 Tahun 2014 tentang Sistem Akuntabilitas Kinerja Instansi, setiap instansi pemerintah termasuk Politeknik Statistika STIS diwajibkan mengimplementasikan Sistem Akuntabilitas Kinerja Instansi Pemerintah (Sistem AKIP), dengan tujuan untuk mendorong terciptanya akuntabilitas kinerja instansi pemerintah. Sistem AKIP merupakan suatu instrumen untuk menciptakan transparansi instansi pemerintah dan partisipasi masyarakat dalam pembangunan nasional, serta terpeliharanya kepercayaan masyarakat kepada pemerintah. Sistem AKIP meliputi Rencana Strategis, Rencana Kinerja Tahunan, Penetapan Kinerja, Pengukuran Kinerja dan Laporan Pertanggungjawaban Kinerja. Hasil laporan ini diharapkan menjadi bahan evaluasi dan perbaikan untuk mencapai kinerja yang lebih optimal di tahun mendatang.

## 1.2. MAKSUD DAN TUJUAN

Sesuai amanat Peraturan Pemerintah Nomor 8 Tahun 2008 tentang Pelaporan Keuangan dan Kinerja Instansi Pemerintah dan Peraturan Presiden RI Nomor 29 Tahun 2014 tentang Sistem Akuntabilitas Kinerja Instansi, Politeknik Statistika STIS menyusun dan menyajikan laporan kinerja atas prestasi kerja yang dicapai untuk mempertanggungjawabkan Penggunaan Anggaran yang telah

dialokasikan dan target-target yang telah ditetapkan dalam perjanjian kinerja tahun 2023.

Maksud Penyusunan Laporan Akuntabilitas Kinerja Instansi Pemerintah (LAKIP) Politeknik Statistika STIS Tahun 2023 adalah sebagai bentuk perwujudan kewajiban Politeknik Statistika STIS untuk mempertanggungjawabkan keberhasilan atau kegagalan pelaksanaan misi dalam mencapai tujuan dan sasaran yang telah ditetapkan dalam Rencana Kerja Tahunan dan Penetapan Kinerja Tahun 2023 serta akan digunakan sebagai umpan balik untuk memicu perbaikan kinerja Politeknik Statistika STIS di tahun yang akan datang. Tujuan Penyusunan Laporan Akuntabilitas Kinerja Instansi Pemerintah Politeknik Statistika STIS adalah untuk mengevaluasi capaian kinerja tujuan dan sasaran Politeknik Statistika STIS selama tahun 2023.

Melalui penyusunan laporan ini diharapkan dapat menghasilkan analisis dan evaluasi objektif untuk menilai optimalisasi dari peningkatan efisiensi, efektivitas, dan produktivitas kinerja seluruh jajaran di lingkungan Politeknik Statistika STIS pada tahun 2023 serta memberikan kontribusi terhadap perbaikan kinerja Politeknik Statistika STIS pada tahun-tahun selanjutnya. Selain itu, Laporan Akuntabilitas Kinerja Politeknik Statistika STIS tahun 2023 juga dapat menjadi komitmen Politeknik Statistika STIS dalam menerapkan sistem keterbukaan dan transparansi kepada publik dan mendukung terwujudnya *Good Governance* dan *Clean Government*. Hasil laporan ini diharapkan menjadi bahan evaluasi dan perbaikan untuk mencapai kinerja yang lebih optimal di tahun mendatang.

Secara ringkas, maksud dan tujuan penyusunan Laporan Kinerja Politeknik Statistika STIS tahun 2023 ini adalah:

- Untuk memenuhi/menindaklanjuti Peraturan Presiden Nomor 29 Tahun 2014 tentang Sistem Akuntabilitas Kinerja Instansi Pemerintah
- Sebagai laporan kinerja tahunan yang merupakan pertanggungjawaban kinerja dalam pelaksanaan program dan kegiatan

- Sebagai bahan penilaian dan evaluasi kinerja yang selanjutnya digunakan untuk pengambilan keputusan, dan penetapan kebijakan teknis dalam rangka pelaksanaan program dan kegiatan lanjutan
- Sebagai tolak ukur sinkronisasi antara rencana kerja dan hasil kerja.

### **1.3. TUGAS, FUNGSI DAN SUSUNAN ORGANISASI POLITEKNIK STATISTIKA STIS**

Sekolah Tinggi Ilmu Statistik (STIS) yang dibentuk melalui Keputusan Presiden Republik Indonesia Nomor 163 Tahun 1998 tentang Sekolah Tinggi Ilmu Statistik, telah berubah bentuk menjadi Politeknik Statistika STIS. Pada tanggal 3 Oktober 2016 Menteri Riset, Teknologi, dan Pendidikan Tinggi Republik Indonesia menerbitkan Surat keputusan Nomor 429/KPT/I/2016 tentang Pembukaan Program Studi Komputasi Statistik Program Diploma Empat, Program Studi Statistika Program Diploma Empat, dan Program Studi Statistika Program Diploma Tiga dalam rangka perubahan bentuk Sekolah Tinggi Ilmu Statistik menjadi Politeknik Statistika STIS di Jakarta yang diselenggarakan oleh Badan Pusat Statistik. Kemudian disusul oleh Surat Menteri Riset, Teknologi, dan Pendidikan Tinggi Republik Indonesia kepada Kepala Badan Pusat Statistik Nomor 179/M/IX/2016 tanggal 9 September 2016 tentang Rekomendasi Perubahan Bentuk Sekolah Tinggi Ilmu Statistik menjadi Politeknik Statistika STIS. Selanjutnya, Menteri Pendayagunaan Aparatur Negara dan Reformasi Birokrasi Republik Indonesia juga mengeluarkan Surat Nomor B/479/M.KT.01 2017 pada tanggal 19 September 2017 yang menyetujui perubahan status Sekolah Tinggi Ilmu Statistik menjadi Politeknik Statistika STIS. Kemudian, pada tanggal 17 Oktober 2017 diterbitkan Peraturan Kepala Badan Pusat Statistik No 87 Tahun 2017 tentang Organisasi dan Tata Kerja Politeknik Statistika STIS. Pada akhirnya, Politeknik Statistika STIS resmi di-*launching* pada tanggal 28 Maret 2018.

## Tugas

Berdasarkan Peraturan Kepala Badan Pusat Statistik Nomor 87 Tahun 2017 tentang Organisasi dan Tata Kerja Politeknik Statistika STIS, tugas Politeknik Statistika STIS adalah menyelenggarakan jenis pendidikan vokasi, penelitian, dan pengabdian kepada masyarakat di bidang statistika dan komputasi statistik. Politeknik Statistika STIS yang merupakan perwakilan Badan Pusat Statistik untuk menunjang tugas BPS di bidang statistika sesuai perundang-undangan, memiliki tugas khusus yaitu membangun insan statistik yang profesional, berintegritas, dan amanah untuk kemajuan perstatistikan di Indonesia.

## Fungsi

Dalam melaksanakan tugas tersebut, Politeknik Statistika menyelenggarakan fungsi sebagai berikut:

1. Penyusunan rencana dan program pendidikan;
2. Penyelenggaraan pendidikan vokasi di bidang statistika dan komputasi statistik;
3. Pelaksanaan penelitian;
4. Pelaksanaan pengabdian kepada masyarakat;
5. Pelaksanaan sistem penjaminan mutu ;
6. Pelaksanaan sistem pengawasan internal;
7. Pelaksanaan pembinaan sivitas akademika;
8. Pelaksanaan administrasi akademik dan kemahasiswaan, pembinaan mahasiswa, kealumnian, kerjasama dengan pihak lain, serta kehumasan;
9. pelaksanaan administrasi umum;
10. Pengelolaan perpustakaan, pengelolaan teknologi informasi, serta sarana dan prasarana penunjang lainnya; dan
11. Pelaksanaan evaluasi dan pelaporan.



## Susunan Organisasi

Politeknik Statistika STIS merupakan Perguruan Tinggi Kedinasan (PTK) yang susunan organisasinya terdiri atas:

1. Direktur dan Wakil Direktur
2. Senat
3. Dewan Penyantun
4. Satuan Penjaminan Mutu
5. Satuan Pengawas Internal
6. Bagian Administrasi Akademik dan Kemahasiswaan
7. Bagian Umum
8. Program Studi
9. Pusat Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat
10. Unsur Penunjang, dan
11. Kelompok Jabatan Fungsional

Berikut keterangan masing-masing susunan organisasi Politeknik Statistika STIS:

- 1) *Direktur* adalah dosen yang diberi tugas tambahan memimpin Politeknik Statistika STIS. Direktur dibantu oleh 3 (tiga) wakil direktur, yaitu Wakil Direktur I, II dan III.
- 2) *Wakil Direktur I* adalah dosen yang diberi tugas tambahan membantu Direktur dalam memimpin pelaksanaan pendidikan, penelitian, dan pengabdian kepada masyarakat serta penjaminan mutu.
- 3) *Wakil Direktur II* adalah dosen yang diberi tugas tambahan membantu Direktur dalam memimpin pelaksanaan kegiatan di bidang kepegawaian, keuangan, tata usaha dan rumah tangga, serta pengawasan internal.
- 4) *Wakil Direktur III* adalah dosen yang diberi tugas tambahan membantu Direktur dalam memimpin pelaksanaan kegiatan di bidang kemahasiswaan dan alumni.

- 5) *Dewan Penyantun* adalah Kepala Badan Pusat Statistik beserta jajaran pejabat eselon I lainnya. Dewan Penyantun merupakan unsur yang melaksanakan fungsi pemberian pertimbangan kebijakan bidang non akademik.
- 6) *Senat* merupakan unsur penyusun kebijakan akademik Politeknik Statistika STIS yang melaksanakan fungsi penetapan dan pertimbangan kebijakan bidang akademik.
- 7) *Satuan Penjaminan Mutu* yang selanjutnya disebut SPM merupakan unsur penjaminan mutu yang menjalankan fungsi penjaminan mutu bidang akademik.
- 8) *Satuan Pengawas Internal* yang selanjutnya disebut SPI merupakan unsur pengawas yang menjalankan fungsi pengawasan bidang non akademik.
- 9) *Bagian Administrasi Akademik dan Kemahasiswaan* yang selanjutnya disebut BAAK merupakan unsur pelaksana administrasi. BAAK dipimpin oleh Kepala yang berada dibawah dan bertanggung jawab kepada Direktur dan dalam pelaksanaan kegiatannya berkoordinasi dengan Wakil Direktur I dan Wakil Direktur III. BAAK membawahi dua subbagian yaitu subbagian Administrasi Akademik dan Kerjasama dan subbagian Administrasi Kemahasiswaan.
- 10) *Bagian Umum* merupakan unsur pelaksana administrasi. Bagian Umum dipimpin oleh Kepala yang berada dibawah dan bertanggung jawab kepada Direktur serta dalam pelaksanaan kegiatannya berkoordinasi dengan Wakil Direktur II. Bagian Umum atau selanjutnya disebut BU membawahi tiga subbagian, yaitu subbagian Kepegawaian, subbagian Keuangan, dan subbagian Tata Usaha dan Rumah Tangga (TURT).
- 11) *Program Studi* merupakan unsur pelaksana akademik yang berada dibawah dan bertanggung jawab kepada Direktur dan dalam pelaksanaan kegiatannya dikoordinasikan oleh Wakil Direktur I. Program Studi mempunyai tugas melaksanakan pendidikan vokasi tertentu di bidang statistika dan komputasi statistik. Program STudi dipimpin oleh Ketua Program Studi yang berstatus dosen dan

memenuhi syarat sesuai dengan ketentuan perundang-undangan. Ketua Program Studi dibantu oleh seorang Sekretaris Program Studi. Politeknik Statistika STIS menyelenggarakan 3 (tiga) program studi, yaitu:

- a. Program Studi Statistika Program Diploma III
- b. Program Studi Statistika Program Diploma IV, dan
- c. Program Studi Komputasi Statistik Program Diploma IV.

12) *Pusat Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat* yang selanjutnya disebut PPPM merupakan unsur pelaksana akademik di bidang penelitian dan pengabdian kepada masyarakat. PPPM dipimpin oleh Kepala yang berada dibawah dan bertanggung jawab kepada Direktur dan dalam pelaksanaan kegiatannya dikoordinasikan oleh Wakil Direktur I

13) *Unit Penunjang* merupakan unsur penunjang penyelenggaraan kegiatan Tridharma Perguruan Tinggi. Unit Penunjang dipimpin oleh Kepala yang berada dibawah dan bertanggung jawab kepada Direktur dan dalam pelaksanaan kegiatannya dikoordinasikan oleh Wakil Direktur I. Unit Penunjang terdiri atas:

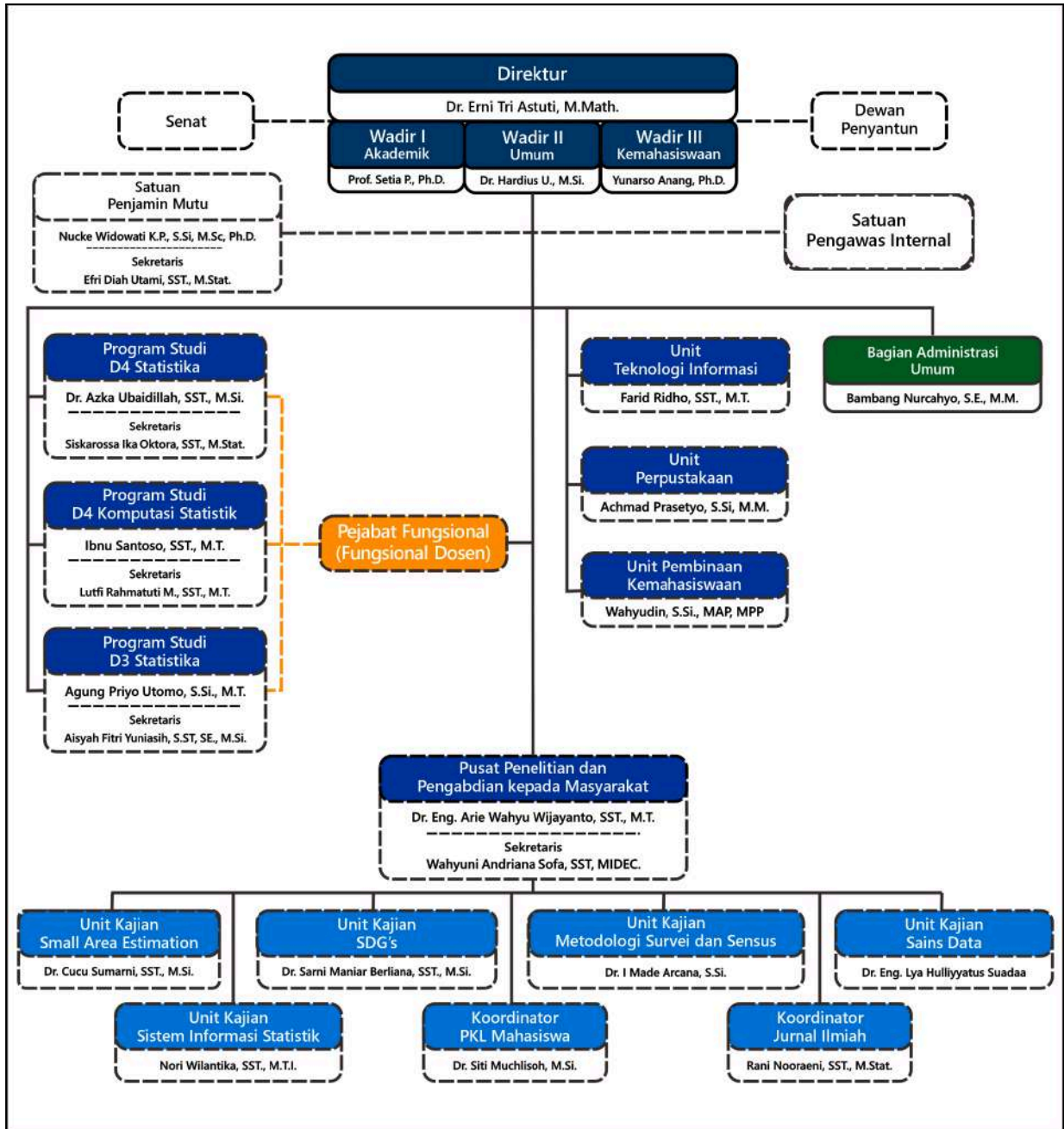
- a. Unit Perpustakaan, dan
- b. Unit Teknologi Informasi.

14) *Unit Perpustakaan* yaitu unit penunjang yang menjalankan fungsi pengelolaan dan pelayanan bahan pustaka untuk keperluan pendidikan, penelitian dan pengabdian kepada masyarakat.

15) *Unit Teknologi Informasi* yaitu unit penunjang yang menjalankan fungsi pengelolaan dan pelayanan teknologi informasi.

Secara rinci struktur organisasi Politeknik Statistika STIS terdapat pada bagan berikut.

STRUKTUR ORGANISASI POLITEKNIK STATISTIKA STIS



Gambar 3. Struktur Organisasi Politeknik Statistika STIS

Dalam menyelenggarakan pelaksanaan tugas dan fungsinya, Politeknik Statistika STIS dilindungi oleh perangkat hukum, yaitu :

1. Undang-undang Nomor 2 Tahun 1989 tentang Sistem Pendidikan Nasional (Lembaran Negara Tahun 1989 Nomor 6, Tambahan Lembaga Negara Nomor 3390).

2. Undang-Undang Nomor 16 Tahun 1997 tentang Statistik menjamin kepastian hukum bagi penyelenggara dan pengguna statistik baik pemerintah maupun masyarakat. Dengan adanya Undang-Undang ini maka kepentingan masyarakat pengguna statistik akan terjamin terutama atas nilai informasi yang diperolehnya.
3. Surat keputusan Menteri Riset, Teknologi, dan Pendidikan Tinggi Republik Indonesia Nomor 429/KPT/I/2016 tentang Pembukaan Program Studi Komputasi Statistik Program Diploma Empat, Program Studi Statistika Program Diploma Empat, dan Program Studi Statistika Program Diploma Tiga dalam rangka perubahan bentuk Sekolah Tinggi Ilmu Statistik menjadi Politeknik Statistika STIS di Jakarta yang diselenggarakan oleh Badan Pusat Statistik.
4. Peraturan Kepala Badan Pusat Statistik No 87 Tahun 2017 tentang Organisasi dan Tata Kerja Politeknik Statistika STIS.
5. Peraturan Kepala Badan Pusat Statistik No 87 Tahun 2018 tentang Statuta Politeknik Statistika STIS.

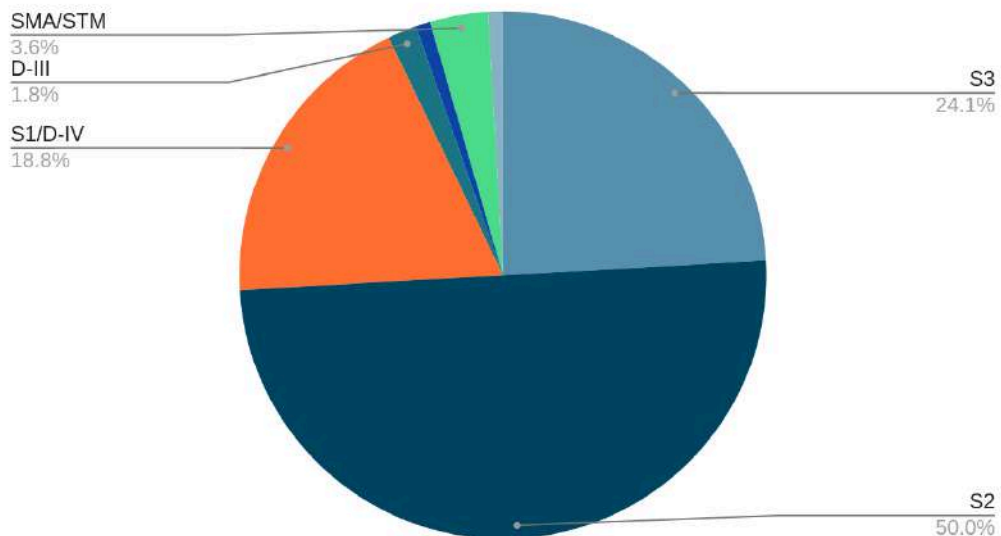
#### **1.4. SUMBER DAYA MANUSIA POLITEKNIK STATISTIKA STIS**

Dalam melaksanakan tugas dan fungsinya, Politeknik Statistika STIS perlu ditunjang dengan sumber daya manusia (SDM) yang handal. Kuantitas dan kualitas sumber daya manusia sangat menentukan kinerja suatu instansi. Politeknik Statistika STIS mempunyai pegawai berjumlah 111 orang termasuk Direktur Politeknik Statistika STIS berdasarkan data dari Kepegawaian keadaan hingga akhir bulan Desember 2023.

Salah satu indikator untuk menilai kualitas sumber daya manusia adalah jenjang pendidikan. Berdasarkan jenjang pendidikan, kualitas SDM Sekolah Tinggi Ilmu Statistik tahun 2023 sudah cukup baik untuk mendukung pelaksanaan tugas dan fungsi Politeknik Statistika STIS. Rincian tingkat pendidikan terakhir SDM Politeknik Statistika STIS tahun 2023 yaitu :

1. 27 pegawai (24,1%) berpendidikan S3,
2. 56 pegawai (50%) berpendidikan S2,
3. 21 pegawai (18,8%) berpendidikan Sarjana (S1) atau D-IV,
4. 2 pegawai (1,8%) berpendidikan D-III,
5. 1 orang (0,9%) berpendidikan D-I,
6. 4 orang (3,6%) berpendidikan SMA/STM,

Jenjang Pendidikan SDM Politeknik Statistika STIS 2023



Gambar 4. Persentase Pegawai Menurut Tingkat Pendidikan per 31 Desember 2023

Berdasarkan jenis kelamin, jumlah pegawai berjenis kelamin laki-laki adalah 53 orang dan pegawai berjenis kelamin perempuan sebanyak 58 orang. Perbedaan jumlah yang kecil tersebut menunjukkan kesetaraan peran pegawai

perempuan dan laki-laki di Politeknik Statistika STIS, terlebih lagi kedua pegawai yang menduduki jabatan struktural Direktur adalah perempuan.

Peningkatan kualitas SDM melalui pendidikan terus dilakukan melalui jalur Tugas Belajar dengan memberikan kesempatan kepada pegawai untuk menempuh pendidikan tingkat S2 dan S3. Pegawai STIS per 31 Desember 2023 yang sedang mengikuti tugas belajar sebanyak 12 orang diantaranya 10 orang mengikuti tugas belajar untuk jenjang S3 dan 2 orang jenjang S2.

Berdasarkan golongan ruang pegawai Politeknik Statistika STIS, data komposisi pegawai ditunjukkan pada tabel 1.

**Tabel 1. Komposisi Pegawai Menurut Golongan per 31 Desember 2023**

Golongan	Jumlah	Persentase
IV	40	36,04
III	67	60,36
II	4	3,60
I	-	0,00
Jumlah	111	100,00

### 1.5. POTENSI DAN PERMASALAHAN

Dalam hal pemenuhan SDM aparatur yang profesional, integritas, dan amanah, BPS memberikan kewenangan kepada Politeknik Statistika STIS untuk mengelola Perguruan Tinggi secara profesional sehingga dapat menghasilkan ahli statistika. Selain ditunjang oleh kualitas SDM yang sangat baik, potensi yang dimiliki oleh Politeknik Statistika STIS terletak pada infrastruktur teknologi informasi. Perpaduan antara kedua potensi tersebut diharapkan dapat meningkatkan kualitas kegiatan statistik, baik dari sisi pengumpulan, pengolahan maupun diseminasi. Selanjutnya, potensi Politeknik Statistika STIS terus dikembangkan untuk mengatasi keterbatasan ahli statistik di BPS.

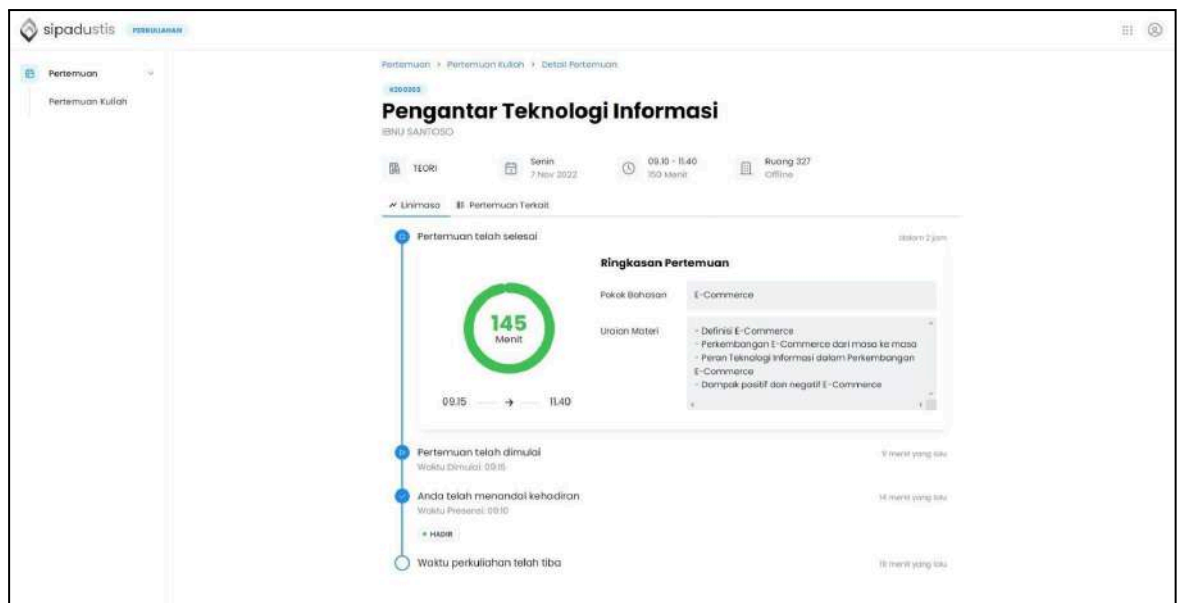
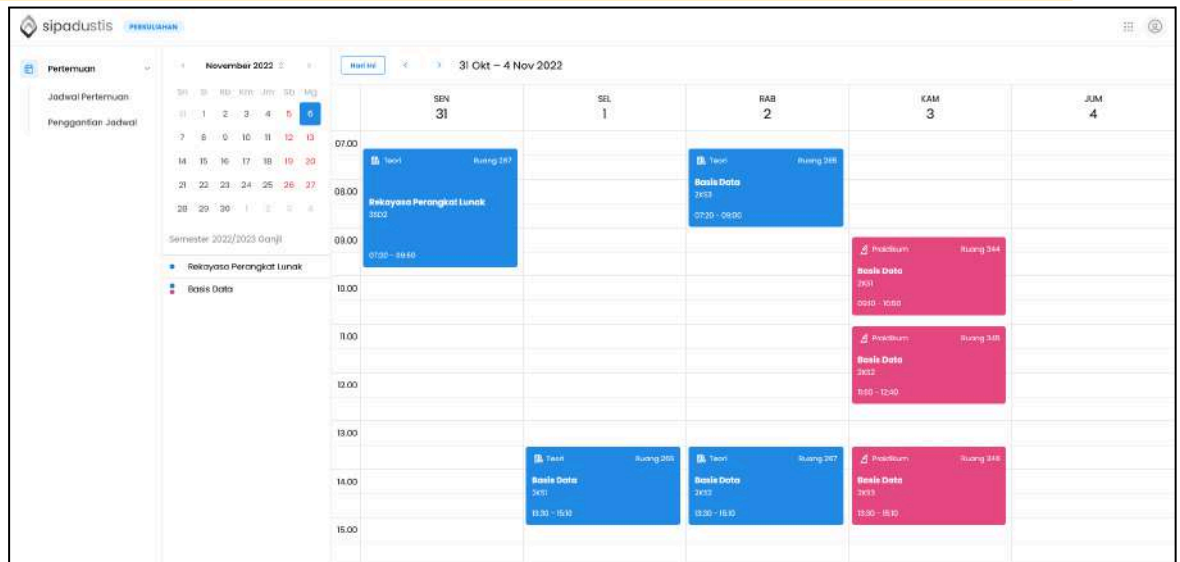
Potensi yang dimiliki Politeknik Statistika STIS antara lain:

- Politeknik Statistika STIS sudah terakreditasi B
- Dosen Politeknik Statistika STIS sebagian besar sudah bersertifikasi dosen
- Sarana dan prasarana mumpuni untuk penyelenggaraan pendidikan
- Lokasi kampus strategis di tengah kota
- Lulusan Politeknik Statistika STIS langsung diterima menjadi CPNS sesuai aturan yang berlaku

Dalam menunjang kegiatan administrasi, Politeknik Statistika STIS membangun dan mengimplementasikan sistem informasi SIMAMOV untuk menjalankan proses bisnis penugasan pekerjaan dan dan mengolah realisasi bendahara hingga per akun. Dalam bidang Tata Usaha dan Rumah Tangga sudah diterapkan satu data manajemen penggunaan ruangan yang terintegrasi sehingga memudahkan dalam proses peminjaman ruangan. Dalam bidang kepegawaian sudah dipergunakannya data penelitian, pengajaran, dan pengabdian masyarakat yang terintegrasi untuk proses penilaian kinerja. Selain itu di bidang kepegawaian sudah mulai diimplementasikannya pengiriman SK atau dokumen kepegawaian lainnya secara elektronik.

Kemudian untuk membantu proses kegiatan belajar mengajar, Politeknik Statistika STIS melakukan pembaruan SIPADU (Sistem Informasi Akademik Terpadu) dengan nama baru yaitu SIPADU Next Generation yang ditujukan untuk memenuhi kebutuhan baru dalam proses bisnis kegiatan belajar mengajar. Beberapa kebutuhan baru tersebut antara lain kebutuhan *team teaching*, presensi elektronik nirsentuh untuk mencegah penularan virus Covid19, perubahan mekanisme sesi perkuliahan menjadi blok dan perkuliahan daring (online). SIPADU adalah sarana informasi yang dapat digunakan oleh dosen dan mahasiswa, baik untuk mengakses jadwal belajar mengajar, presensi kehadiran mahasiswa dan dosen, dan juga digunakan untuk hasil evaluasi belajar mengajar. SIPADU NG dan SIPADU saat ini berjalan berdampingan untuk dapat memenuhi seluruh kebutuhan akademik dan non akademik Politeknik Statistika STIS.



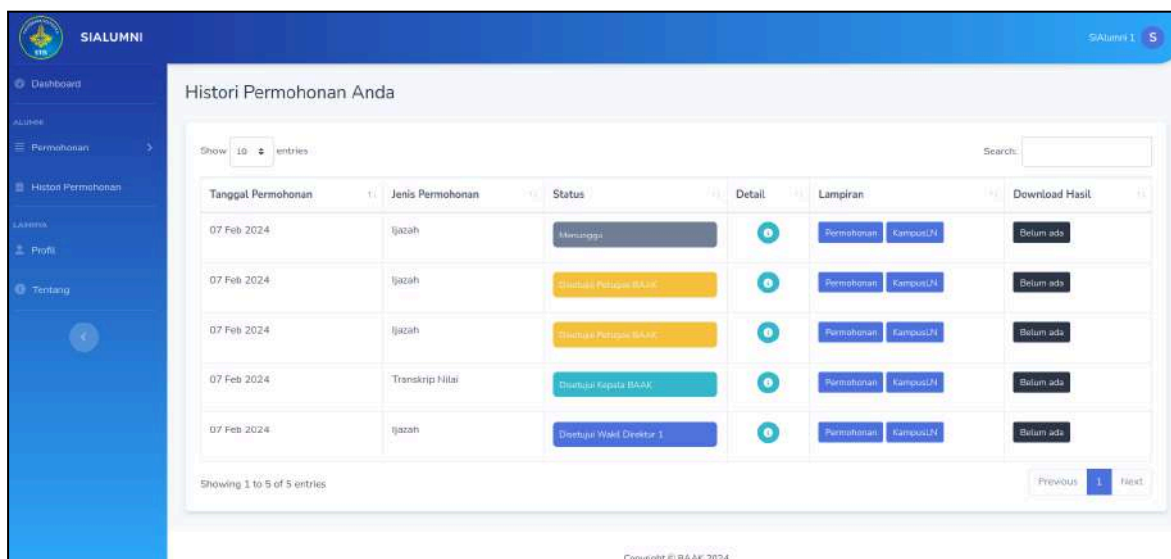


Gambar 5. SIPADU NG memberikan kemudahan Dosen dan Mahasiswa untuk memantau dan melakukan presensi perkuliahan

Selain itu SIPADU STIS juga sudah memiliki *framework* dan SOP development yang standar sehingga memudahkan penambahan fungsi-fungsi baru yang tetap menjaga integrasi data. Berbagai fitur dalam kegiatan Politeknik telah berjalan dan fitur-fitur yang sedang dikembangkan saat ini adalah: jurnal online, KPI bagi dosen dan pegawai, pembuatan honor dosen berdasarkan rekap kehadiran di kelas secara online, sistem perpustakaan, Sistem penerimaan mahasiswa baru yang terintegrasi dengan data mahasiswa, dan sistem bagi

orang tua mahasiswa (parent-student). Beberapa fungsi yang telah lolos uji coba sudah di-deploy pada SIPADU-STIS dan digunakan, sementara beberapa fungsi masih dikembangkan.

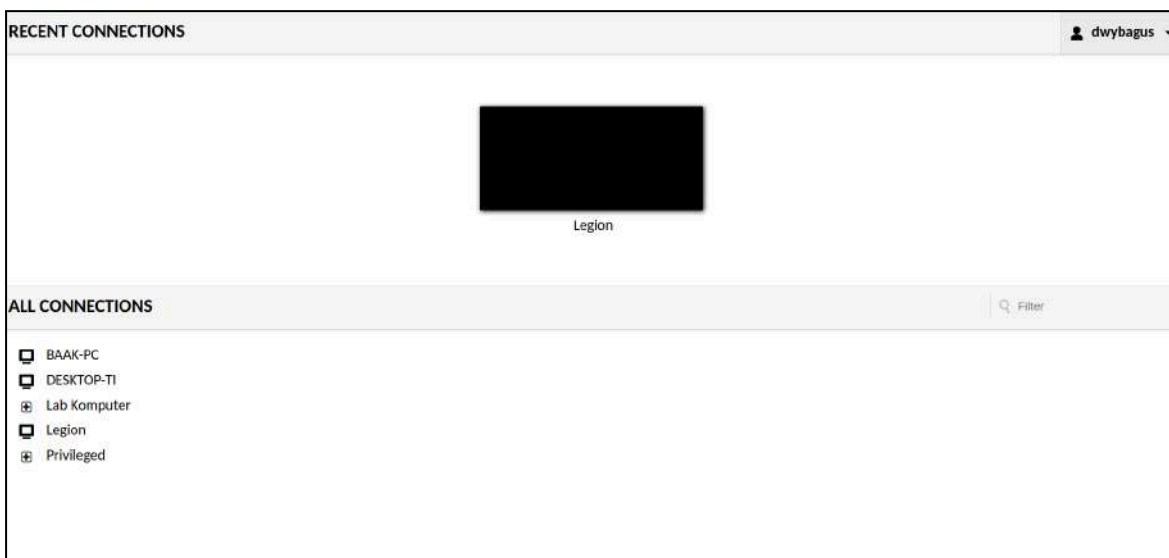
Alumni merupakan salah satu pengguna layanan Politeknik Statistika STIS. BAAK sebagai pelaksana layanan kealumnian menyediakan layanan permintaan legalisir ijazah dan transkrip sekaligus pengelolaan ijazah dan transkrip alumni selama alumni menjalani masa ikatan dinas dengan BPS. Pada tahun 2023, BAAK bersama Unit TI dan mahasiswa telah merancang dan mengembangkan Portal Kealumnian berbasis web untuk memberikan layanan yang lebih cepat dan praktis kepada alumni. Hasil yang diharapkan dari implementasi Portal Kealumnian ini adalah meningkatkan kepuasan alumni terhadap layanan Politeknik Statistika STIS.



Gambar 6. Portal Kealumnian memberikan layanan yang lebih cepat dan praktis kepada alumni

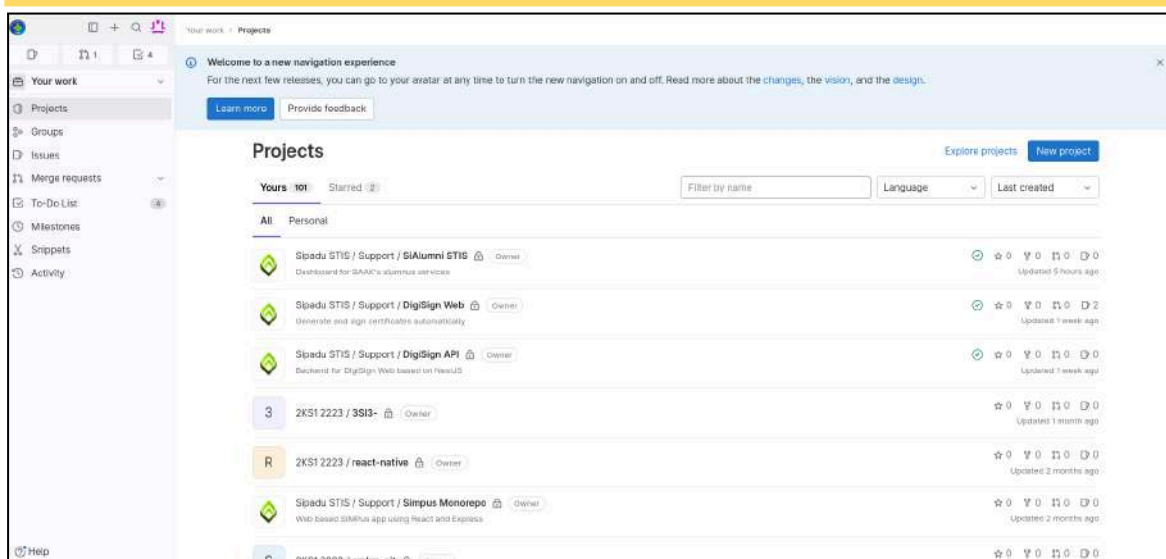
Politeknik Statistika STIS telah mengembangkan berbagai aplikasi untuk mendukung proses bisnis kegiatan akademik maupun non akademik. Antara lain Sistem informasi manajemen seminar skripsi dan sidang skripsi, pengembangan portal Halo STIS untuk diskusi dan tanya jawab online terkait layanan unit-unit di Politeknik Statistika STIS, aplikasi Remote Lab untuk mengakses PC di

laboratorium komputer secara jarak jauh. Aplikasi ini sangat membantu bagi civitas akademika yang melakukan aktivitas pengolahan data ataupun pengembangan program aplikasi komputer (yang memerlukan sumber daya/*computational resource* yang besar) namun terkendala dengan spesifikasi perangkat yang dimiliki. Dengan memanfaatkan aplikasi ini, maka mahasiswa atau dosen cukup menggunakan browser untuk me-remote PC di laboratorium komputer yang memiliki spesifikasi teknis yang tinggi. Manfaat lainnya dari aplikasi ini adalah dari sisi utilisasi sumber daya laboratorium komputer yang tetap bisa dioptimalkan walaupun sedang keadaan pandemi.



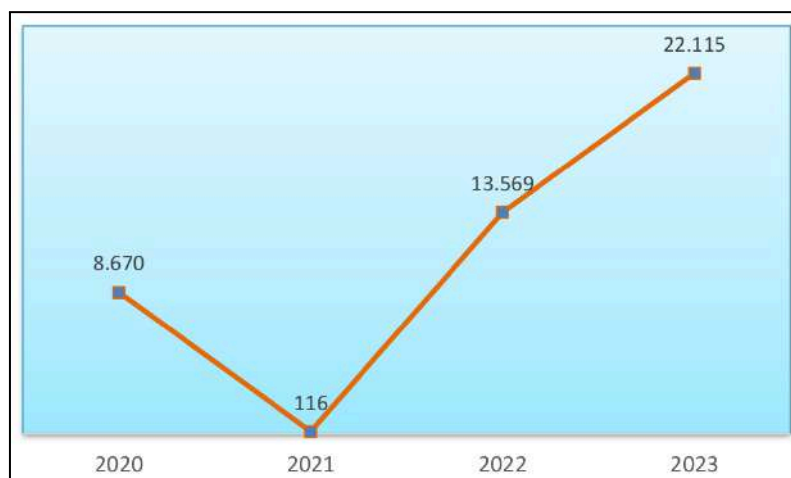
Gambar 7. Akses beragam sumber daya komputasi di kampus melalui Remotelab

Aplikasi lainnya yang telah berhasil dikembangkan oleh Politeknik Statistika STIS diantaranya adalah Git STIS untuk sistem pengontrol versi dan untuk kolaborasi pengembangan proyek perangkat lunak, *URL Shortener* untuk membuat URL menjadi lebih pendek, dan Project untuk sistem informasi pengelolaan proyek yang ada di Politeknik Statistika STIS yang dikerjakan secara mandiri maupun bekerja sama dengan instansi lain.



Gambar 8. Mengelola Project Git melalui Gitlab STIS

Potensi lainnya Politeknik Statistika STIS bersama-sama dengan mahasiswa (melalui skripsi mahasiswa), berhasil membuat beberapa aplikasi yang dapat digunakan untuk kemajuan Politeknik Statistika STIS. Salah satunya adalah SIMPUS (Sistem Informasi Pengelolaan Perpustakaan Politeknik Statistika STIS). Fasilitas perpustakaan yang semakin baik adalah salah satu alasan meningkatnya pengunjung perpustakaan Politeknik Statistika STIS. Fasilitasnya mulai dari fasilitas fisik, kenyamanan ruang baca, kelengkapan volume buku perpustakaan berupa *text book* dan fasilitas non-fisik.



Gambar 9. Jumlah pengunjung perpustakaan Politeknik Statistika STIS

SIMPUS digunakan untuk data-data yang dibutuhkan mahasiswa, dosen, pelajar lain maupun masyarakat yang membutuhkan data apapun yang bisa di akses dari Perpustakaan STIS. SIMPUS dibuat guna mengefisienkan pinjaman buku dan mendigitasikan semua hal yang ada di Perpustakaan Politeknik Statistika STIS. SIMPUS akan selalu melakukan pengembangan terhadap kebutuhan dosen, mahasiswa dan pengunjung lainnya. SIMPUS merupakan aplikasi yang bisa diunduh di melalui *Android Play Store*. Pada tahun 2023 dilakukan pengembangan ulang Portal Web Perpustakaan Digital baru dengan fitur akses dan unduh koleksi buku dan publikasi digital.



Gambar 10. Portal Perpustakaan Digital Politeknik Statistika STIS

Aplikasi lain yang berhasil dibuat Politeknik Statistika STIS adalah CBT PMB atau sistem ujian penerimaan mahasiswa baru berbasis komputer. Aplikasi ini sangat berguna dalam memudahkan calon mahasiswa dan pengawas dalam penerimaan calon mahasiswa baru, terutama dalam hal efisiensi waktu, tenaga dan biaya.

Aplikasi-aplikasi lain yang berhasil dibuat oleh Politeknik Statistika STIS adalah SIUK atau Sistem Informasi Ujian Komprehensif, SIM PMB atau Sistem

Informasi Penerimaan Mahasiswa Baru dan masih banyak lagi aplikasi-aplikasi lainnya yang dibuat untuk kemajuan dan kemudahan mahasiswa, dosen dan pegawai lainnya.

Di Sisi administrasi, pelaksanaan tugas dan fungsi Politeknik Statistika STIS telah dilaksanakan dengan sangat baik. Ini terbukti dari hasil perolehan nilai sistem monitoring dan evaluasi kinerja terpadu (SMART) sebesar 86,02. Berdasarkan laporan SMART dari Kementerian Keuangan tercatat penyerapan anggaran pada Politeknik Statistika STIS pada tahun 2022 mencapai 96,42 persen dan konsistensi antara rencana penarikan dana dibandingkan dengan realisasi mencapai 89,6 persen. Sementara pencapaian CRO Politeknik Statistika STIS berhasil mencapai 100 persen. Sedangkan efisiensi yang berhasil dilaksanakan adalah sebesar 3,58 persen. Hal ini menunjukkan efisiensi yang baik dari rentang efisiensi -20 hingga 20.

Namun, disisi lain terdapat beberapa permasalahan di Politeknik Statistika STIS. Permasalahan yang ada terbagi menjadi 2 (dua) bagian yaitu pelaksanaan dan penyelenggaraan Tri Dharma Perguruan Tinggi dan Koordinasi & Sarana/Prasarana. Permasalahan tersebut antara lain:

#### A. Pelaksanaan dan Penyelenggaraan Tri Dharma Perguruan Tinggi

##### A1. Pendidikan dan Pengajaran

- 1) 3 Program Studi yang terselenggara masih dalam peringkat baik (B) dan belum dapat mencapai peringkat akreditasi sangat baik (A), serta belum mengajukan akreditasi untuk institusi,
- 2) Jumlah dosen yang ada masih belum memenuhi standar rasio mahasiswa:dosen yang ditetapkan,
- 3) Sebagian besar dosen belum memiliki sertifikat keahlian khusus. Sesuai syarat yang ditetapkan Dikti, selain kepemilikan sertifikat pendidik, khusus untuk jenis pendidikan vokasi dosen disyaratkan memiliki sertifikat keahlian khusus (sesuai dengan mata kuliah yang diampu). Saat ini dari 67 (enam puluh tujuh) dosen yang ada, hanya 3 (tiga) orang yang sudah memiliki sertifikat keahlian,

- 4) Kurangnya wawasan dan variasi dalam media dan metode pembelajaran yang digunakan dosen. Sebagian besar masih standard dan belum memanfaatkan teknologi informasi secara optimal,
- 5) Kurangnya kemampuan dosen dalam berbahasa Inggris,
- 6) Kurang terpacunya dosen untuk mengumpulkan angka kredit dan menaikkan pangkat/golongannya secara regular,
- 7) Perangkat/ukuran yang lebih komprehensif dalam melakukan evaluasi dosen masih perlu dikembangkan,
- 8) Kurikulum belum sepenuhnya mengacu pada jenis pendidikan vokasional dan masih mengacu kepada profil dan kompetensi lulusan yang dibutuhkan Badan Pusat Statistik, belum diperluas untuk memenuhi kebutuhan kementerian/Lembaga penyelenggara statistik sektoral serta diperbandingkan dengan kurikulum pada perguruan tinggi lain nasional/internasional. Selain itu dengan adanya konsep kampus Merdeka-Merdeka Belajar yang termuat dalam Permendikbud No 3 Tahun 2020, memerlukan reorientasi kurikulum agar bisa mengadopsi konsep ini,
- 9) Kegiatan Praktek Kerja Lapangan dalam rangka penelitian bersama Dosen dan Mahasiswa serta media implementasi ilmu yang diperoleh selama bangku kuliah masih perlu pengembangan terutama dikaitkan dengan kebutuhan pengembangan metodologi di Badan Pusat Statistik,
- 10) Masih terbatasnya bahan pustaka terbaru yang ada di perpustakaan dan belum adanya kontinuitas dalam berlangganan jurnal elektronik.
- 11) Pembinaan mahasiswa dalam rangka membentuk insan akademik yang profesional, berintegritas dan amanah masih belum optimal. Hal ini ditandai dengan masih adanya pelanggaran-pelanggaran non akademik yang dilakukan mahasiswa yang diakibatkan oleh pengaruh dari luar lingkungan kampus dan media sosial, seperti : radikalisme, bullying, perilaku seks yang menyimpang dll.
- 12) Prestasi mahasiswa di bidang non akademik (misalnya olahraga dan

seni) masih harus ditingkatkan lagi.

## A2. Penelitian & Pengabdian Masyarakat

- 1) Kurang meratanya kemampuan dosen dalam menghasilkan penelitian yang punya kualitas untuk dipublikasikan pada jurnal ilmiah dalam dan luar negeri,
- 2) Masih ada dosen tetap yang tidak melakukan penelitian dan pengabdian masyarakat,
- 3) Walaupun sudah ada peningkatan dibandingkan periode sebelumnya, jumlah publikasi hasil penelitian yang diterbitkan pada jurnal/prosiding seminar ilmiah nasional dan internasional masih belum optimal,
- 4) Unit-unit kajian dalam Pusat Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat (P3M) belum menjalankan fungsinya dengan optimal dalam pelaksanaan kerjasama penelitian dengan pihak eksternal (luar BPS), serta belum banyak melibatkan dosen tetap,
- 5) Implementasi hasil penelitian dalam rangka kerjasama dengan subject matter di BPS serta luar BPS masih perlu ditingkatkan.
- 6) Kurang bervariasinya kegiatan pengabdian pada masyarakat dari dosen. Selama ini yang banyak dilakukan adalah memberikan literasi statistika pada pemerintah daerah ataupun pejabat fungsional statistisi/pranata komputer di BPS Provinsi/Kabupaten/Kota,
- 7) Belum adanya evaluasi atau umpan balik dari masyarakat terhadap hasil dari kegiatan pengabdian kepada masyarakat.

## B. Koordinasi dan Sarana/Prasarana

### B1. Koordinasi Internal dan Eksternal

- 1) Belum diupdatenya peraturan-peraturan serta SOP dari penyelenggaraan Tridharma Perguruan Tinggi yang sejalan dengan Statuta Polstat STIS yang baru.
- 2) Penyelenggaraan kegiatan tahunan seperti Wisuda, Dies Natalis, Seminar Nasional Official Statistics belum memiliki SOP yang terstandarisasi sehingga pelaksanaannya menjadi kurang efisien dan efektif,



- 3) Koordinasi antara unit pelaksana akademik (Program Studi, Pusat Penelitian & Pengabdian Masyarakat/P3M, Unit Teknologi Informasi, Unit Perpustakaan) dengan unit penunjang/struktural (Bagian Umum dan Administrasi Akademik) belum berjalan secara optimal;
- 4) Satuan Penjaminan Mutu belum sepenuhnya optimal dalam menjalankan tugas sesuai fungsinya yaitu memberikan masukan/evaluasi di bidang akademik kepada pimpinan,
- 5) Satuan Pengawas Internal belum berfungsi dengan baik dan belum didukung SDM yang memadai dalam kapasitasnya untuk memberikan masukan/evaluasi di bidang non akademik (keuangan)
- 6) Struktur organisasi serta SDM yang ada di Polstat STIS belum sepenuhnya mengakomodasi seluruh kegiatan yang dilaksanakan. Untuk organisasi sebesar Polstat STIS dengan 2280 mahasiswa dan 109 pegawai (yang 58,7% nya adalah fungsional dosen), belum ada unit khusus yang berkaitan dengan penyusunan program (binagram), pembinaan mahasiswa, humas dan kerjasama. Selama ini analisis beban kerja yang dilakukan Biro Kepegawaian BPS untuk alokasi SDM tidak memandang Polstat STIS sebagai satker pendidikan yang tusinya unik dan berbeda dengan satker lainnya di BPS, dan hanya memandang pada jabatan struktural yang ada, sehingga analisisnya menjadi kurang akurat.

## B2. Sarana dan Prasarana

- 1) Kampus Polstat STIS dengan luas kurang lebih 0.5 hektar sudah sangat tidak memadai untuk pelaksanaan pendidikan bagi 2200 mahasiswa. Dalam Peraturan Menteri Pendidikan Dan Kebudayaan Republik Indonesia Nomor 17 Tahun 2014 Tentang Pendirian Perguruan Tinggi Negeri, untuk bentuk pendidikan Politeknik disyaratkan lahan minimum sebesar 10 hektar.
- 2) Ruang-ruang/fasilitas yang ada sudah tidak mampu menampung kegiatan-kegiatan yang dilakukan, seperti ruang auditorium yang berkapasitas maksimal 1000 orang (sudah tidak mampu lagi

- mengakomodasi acara wisuda yang melibatkan lebih dari 1500 orang), ruang ruang perpustakaan, laboratorium komputer, ruang-ruang Unit Kegiatan Mahasiswa, masjid/tempat ibadah dll
- 3) Tidak tersedianya lahan terbuka serta masih kurangnya fasilitas penunjang kegiatan olahraga dan seni (kegiatan ekstrakurikuler) bagi mahasiswa.
  - 4) Tidak tersedianya tenaga kesehatan (dokter) yang tetap di Polstat STIS, serta fasilitas klinik yang kurang memadai.
  - 5) Lingkungan sekitar kampus Polstat STIS tempat sebagian besar mahasiswa tinggal (kost/kontrak) sudah tidak dapat menunjang lagi keberadaan mahasiswa. Tingginya permintaan dan sempitnya lahan menjadikan tempat/tempat kost/kontrak menjadi kurang memenuhi syarat kesehatan. Selain dari sisi kesehatan, keamanan dan kenyamanan para mahasiswa juga kurang terjamin karena maraknya terjadi kasus kejahatan yang menimpa mahasiswa Polstat STIS.

Beberapa indikator di atas menunjukkan bahwa dalam pelaksanaan kegiatannya masih terdapat beberapa tantangan yang dihadapi sehingga perlu dicarikan jalan keluar agar bisa meningkatkan kinerja di masa mendatang.

## 1.6. SISTEMATIKA PENYAJIAN LAPORAN

Mengacu pada Peraturan Menteri PAN dan RB Nomor 53 tahun 2014 tentang Petunjuk Teknis Perjanjian Kinerja, Pelaporan Kinerja, dan Tata Cara Reviu atas Laporan Kinerja Instansi Pemerintah serta Peraturan Kepala Badan Pusat Statistik Nomor 9 Tahun 2015 tentang Pedoman Penyusunan Sistem Akuntabilitas Kinerja Instansi Pemerintah di Lingkungan Badan Pusat Statistik, maka Laporan Kinerja Politeknik Statistika STIS tahun 2023 disajikan dengan sistematika sebagai berikut:

- Bab I. Pendahuluan, pada bab ini disajikan latar belakang disusunnya Laporan Kinerja; maksud dan tujuan; tugas, fungsi, dan susunan organisasi Politeknik Statistika STIS; sumber daya manusia di

- Politeknik Statistika STIS; potensi dan permasalahan yang dihadapi Politeknik Statistika STIS; serta sistematika penyajian laporan.
- Bab II. Perencanaan Kinerja, pada bab ini berisi Reviu Rencana Strategis (Renstra) Politeknik Statistika STIS 2020-2024 dan Perjanjian Kinerja (PK) Politeknik Statistika STIS tahun 2023.
- Bab III. Akuntabilitas Kinerja, pada bab ini berisi Capaian Kinerja Politeknik Statistika STIS Tahun 2023, Perkembangan Capaian Kinerja Politeknik Statistika STIS Tahun 2023 terhadap realisasi kinerja Tahun 2023, Capaian Kinerja Politeknik Statistika STIS Tahun 2023 terhadap Renstra 2020-2024, Prestasi Penghargaan yang diperoleh dengan standar nasional, Kegiatan Prioritas Politeknik Statistika STIS Tahun 2023, Upaya Efisiensi di Politeknik Statistika STIS Tahun 2023 dan Kinerja Anggaran Tahun 2023.
- Bab IV. Penutup, pada bab ini berisi tinjauan umum dan tindak lanjut perbaikan untuk tahun berikutnya.

# BAB II

---

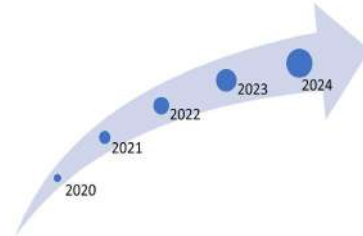
## PERENCANAAN KINJERA

- Rencana Strategis
- Perjanjian Kinerja

## BAB II

### PERENCANAAN KINERJA

#### 2.1. RENCANA STRATEGIS (RENSTRA) POLITEKNIK STATISTIKA STIS 2020-2024



##### Visi Politeknik Statistika STIS

Visi Politeknik Statistika STIS 2020-2024 merupakan visi yang dibangun oleh SENAT STIS, seluruh civitas akademika STIS, dan beberapa masukan dari stakeholder serta kolega sesama perguruan tinggi kedinasan melalui analisis SWOT yang mengacu pada nilai inti (*core values*) BPS yakni profesional, integritas, dan amanah. STIS sebagai institusi pendidikan yang profesional berupaya melaksanakan Tri Dharma Perguruan Tinggi, yang pada akhirnya akan dapat menghasilkan SDM penyelenggara statistik yang profesional dan berkualitas. Implikasi dari hal tersebut adalah STIS mampu memberikan sumbangsih dalam mewujudkan pembangunan nasional di bidang statistik. Dengan mempertimbangkan berbagai hal tersebut, maka Visi Politeknik Statistika STIS 2020-2024 disepakati sebagai berikut:

*“Menjadi perguruan tinggi berkualitas dan unggul di bidang statistika terapan yang memberikan kontribusi nyata terhadap Sistem Statistik Nasional maupun Internasional.”*

Berdasarkan Peraturan Kepala Badan Pusat Statistik Nomor 87 Tahun 2018 tentang Statuta Politeknik Statistika STIS, maka Politeknik Statistika STIS mempunyai tugas menyelenggarakan program pendidikan vokasi dalam bidang statistika terapan dan komputasi statistik. Kata “perguruan tinggi” mempunyai makna bahwa Politeknik Statistika STIS sebagai salah satu penyelenggara

proses pendidikan tinggi untuk menghasilkan hasil didik tingkat sarjana terapan. Kata “yang berkualitas dan unggul” yaitu lulusan Politeknik Statistika STIS yang dihasilkan berkualitas dalam menjalankan profesi sebagai statistisi dan unggul dalam berpikir, bekerja, bertindak, berintegritas, dan bermoral.

Dengan visi tersebut, eksistensi Politeknik Statistika STIS dalam menghasilkan tenaga-tenaga ahli statistika terapan menjadi semakin penting, karena dapat mensukseskan program-program pembangunan dan pengembangan ilmu serta teknologi di bidang statistik.

Politeknik Statistika STIS bukan hanya bagian dari BPS semata, tapi juga bagian dari pemegang peran dalam memberikan pelayanan statistik melalui proses pendidikan, dan membantu masyarakat dalam pengabdian masyarakat serta memberikan masukan-masukan berarti dalam aspek kehidupan melalui hasil-hasil penelitian statistik yang dilakukan. Di samping itu, visi ini juga memberikan ruang yang cukup bagi seluruh civitas akademika Politeknik Statistika STIS untuk selalu berupaya meningkatkan kemampuan dan keterampilan yang maju dan modern, serta selalu berupaya menjadi yang terbaik dalam bidang statistik untuk ikut serta dalam menyediakan, memanfaatkan, dan menggunakan data dan informasi statistik.

**Tabel 2. Pernyataan Visi dan Misi Politeknik Statistika STIS Tahun 2020 – 2024**

<p>VISI POLSTAT STIS 2020-2024</p>	<p><i>“Menjadi perguruan tinggi berkualitas dan unggul di bidang statistika terapan yang memberikan kontribusi nyata terhadap Sistem Statistik Nasional maupun Internasional.”</i></p>	<p>MISI POLSTAT STIS 2020-2024</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Menyelenggarakan pendidikan (pengajaran, penelitian dan pengabdian masyarakat) di bidang statistika terapan yang mampu menunjang tugas pokok dan fungsi Badan Pusat Statistik serta Kementerian dan Lembaga Pemerintah lainnya</li> <li>2. Membentuk insan akademik yang profesional, memiliki integritas dan amanah</li> </ol>
--	--	--

### Misi Politeknik Statistika STIS

Untuk mencapai visi tersebut, ditetapkan misi Politeknik Statistika STIS yang menggambarkan hal yang harus dilaksanakan, yaitu Menyelenggarakan Tri Dharma Perguruan Tinggi melalui pendidikan profesional.



Gambar 11. Visi dan Misi Politeknik Statistika STIS Tahun 2020 – 2024

Berdasarkan visi Politeknik Statistika STIS, maka misi Politeknik Statistika STIS adalah:

1. Menyelenggarakan pendidikan (pengajaran, penelitian dan pengabdian masyarakat) di bidang statistika terapan yang mampu menunjang tugas pokok dan fungsi Badan Pusat Statistik serta Kementerian dan Lembaga Pemerintah lainnya,
2. Membentuk insan akademik yang profesional, memiliki integritas dan amanah.

Misi Pertama, merupakan bagian penting dalam penyelenggaraan tridharma perguruan tinggi.

Misi kedua merujuk pada nilai inti (*core value*) BPS, yaitu: profesional, integritas, dan amanah, sehingga penyelenggaraan pendidikan di STIS diarahkan untuk menghasilkan sarjana statistika terapan yang unggul, berkualitas, dan berintegritas.

### **Tujuan Politeknik Statistika STIS**

Dalam Peraturan Kepala Badan Pusat Statistik Nomor 87 Tahun 2018 tentang Statuta Politeknik Statistika STIS, disebutkan bahwa tujuan Politeknik Statistika STIS adalah:

- Tujuan 1: menghasilkan lulusan yang berkualitas, unggul, dan memiliki integritas;
- Tujuan 2: menghasilkan penelitian yang bermanfaat dalam pengembangan dan penelitian ilmu statistik dan komputasi statistik; dan
- Tujuan 3: menghasilkan karya pengabdian kepada masyarakat yang dapat meningkatkan pemahaman masyarakat tentang pemanfaatan statistik dan meningkatkan kesejahteraan masyarakat.



## Sasaran Strategis Politeknik Statistika STIS

Sasaran strategis merupakan kondisi yang akan dicapai secara nyata oleh BPS yang mencerminkan pengaruh yang ditimbulkan oleh adanya hasil (outcome) dari satu atau beberapa program BPS. Program BPS terdiri dari program teknis yang merupakan program-program yang menghasilkan pelayanan kepada masyarakat (pelayanan eksternal) dan program generik merupakan program-program yang bersifat pelayanan internal untuk mendukung dan atau administrasi BPS (pelayanan internal).

Renstra Polstatstis tahun 2020 – 2024 disusun dengan mengikuti arahan Presiden dengan mengikuti money follow program, yang artinya seluruh Program KL harus mengikuti arahan visi misi yang ditetapkan Presiden, sehingga program-program antar KL dapat disinergikan. Oleh karena itu, dalam Renstra Polstatstis ini termasuk restrukturisasi program sesuai dengan arahan Presiden tersebut yang ditujukan untuk menunjukkan nomenklatur program yang dapat menggambarkan outcome dalam pencapaian sasaran pembangunan baik pencapaian yang dilakukan oleh satu Kementerian/Lembaga, maupun antar Kementerian/ Lembaga (Lintas K/L), sesuai dengan kesepakatan dalam TM restrukturisasi program BPS yang terdiri dari Program Dukungan Manajemen.

Secara ringkas sasaran strategis penyelenggaraan pendidikan pada Politeknik Statistika STIS dapat dirumuskan sebagai berikut:

**Tabel 3. Tujuan dan Sasaran Strategis Politeknik Statistika STIS 2020-2024**

TUJUAN		SASARAN STRATEGIS	
1	Menghasilkan lulusan yang berkualitas, unggul, dan memiliki integritas	SS1	Peningkatan Jumlah Lulusan Yang Berkualitas dan Unggul
		SS2	Peningkatan Disiplin Mahasiswa

TUJUAN		SASARAN STRATEGIS	
		SS3	Penguatan Manajemen Internal Dan Sumber Daya
2	Menghasilkan penelitian yang bermanfaat dalam pengembangan dan penelitian ilmu statistik dan komputasi statistik	SS4	Pengembangan kualitas riset yang menghasilkan terobosan pemikiran
3	Menghasilkan karya pengabdian kepada masyarakat yang dapat meningkatkan pemahaman masyarakat tentang pemanfaatan statistik dan meningkatkan kesejahteraan masyarakat	SS5	Peningkatan pemahaman masyarakat tentang manfaat statistik

### Arah Kebijakan dan Strategi Politeknik Statistika STIS

Berdasarkan visi, misi, tujuan, dan sasaran yang telah ditetapkan Politeknik Statistika STIS, maka selanjutnya perlu penjabaran yang sistematis melalui perumusan strategi, arah kebijakan, dan program kegiatan. Pada akhirnya semua itu dilengkapi dengan penyusunan indikator sebagai tolok ukur kinerja. Adapun strategi, arah dan kebijakan, program kegiatan serta indikator berdasarkan masing-masing misi adalah sebagai berikut:

#### A.1. Strategi dan Arah Kebijakan dari Misi 1: “Menyelenggarakan pendidikan (pengajaran, penelitian dan pengabdian masyarakat) di bidang statistika terapan yang mampu menunjang tugas pokok dan fungsi Badan Pusat Statistik serta Kementerian dan Lembaga Pemerintah lainnya”.

A.1.1. Arah Kebijakan : Peningkatan Kualitas Lulusan

Strategi Pencapaian :

- a) Melakukan reorientasi dan pemutakhiran kurikulum program studi,

- b) Mengadakan kegiatan akademik non SKS seperti kuliah umum, tutorial, magang,
- c) Memfasilitasi dan mendorong mahasiswa mengikuti kompetisi akademik bidang statistika/komputasi di luar institusi,
- d) Meningkatkan kompetensi dan memperluas wawasan keilmuan dosen dengan mengadakan dan mengikutsertakan dalam workshop, training, seminar, simposium di dalam dan luar negeri,
- e) Meningkatkan peranan satuan penjaminan mutu dalam pengawasan proses belajar mengajar dan penjaminan mutu lulusan
- f) Meningkatkan kuantitas dan kualitas sarana dan prasarana belajar,

#### A.1.2. Arah Kebijakan : Peningkatan Tata Kelola Institusi

##### Strategi Pencapaian :

- a) menyempurnakan dan memutakhirkan SOP kegiatan akademik dan non akademik
- b) memutakhirkan produk hukum yang mendasari pelaksanaan tri dharma perguruan tinggi
- c) meningkatkan sistem akuntabilitas kinerja instansi

#### A.1.3. Arah Kebijakan : Peningkatan Mutu Penelitian Dosen dan Mahasiswa

##### Strategi Pencapaian:

- a) mengembangkan dan mengimplementasikan road map penelitian yang tercantum di dalam Statuta Polstat STIS,
- b) mengadakan workshop penulisan ilmiah dalam bahasa inggris bagi dosen,
- c) menyelenggarakan seminar berskala nasional atau internasional,
- d) mendorong dan memfasilitasi dosen/mahasiswa untuk mempublikasikan hasil penelitian pada seminar nasional/internasional atau jurnal-jurnal ilmiah terindeks Dikti/Scopus,

- e) memperluas jejaring kerjasama penelitian dan publikasi hasil penelitian dengan pihak lain.

A.1.4 Arah kebijakan: Peningkatan Mutu Pengabdian Masyarakat oleh Dosen dan Mahasiswa

Strategi Pencapaian:

- a) melakukan diversifikasi bentuk pengabdian kepada masyarakat selain literasi statistika agar manfaatnya dapat dirasakan secara langsung oleh masyarakat,
- b) melakukan kerjasama dengan pihak lain dalam pelaksanaan pengabdian masyarakat yang lebih berdaya guna dan berhasil guna.

## **A.2. Misi 2: “Membentuk insan akademik yang profesional, memiliki integritas dan amanah”.**

A.2.1. Arah Kebijakan : Penyempurnaan proses seleksi calon mahasiswa.

Strategi Pencapaian:

- a) menyelenggarakan dan memutakhirkan prosedur seleksi penerimaan mahasiswa baru yang lebih berkualitas dan transparan,
- b) meningkatkan kualitas instrumen seleksi mahasiswa baru.

A.2.2. Arah Kebijakan : Peningkatan kemampuan manajerial dan kepemimpinan mahasiswa

Strategi Pencapaian :

- a) meningkatkan kualitas penyelenggaraan Latihan Dasar Kepemimpinan untuk mahasiswa,
- b) meningkatkan wawasan kebangsaan mahasiswa melalui kegiatan bela negara dan penyelenggaraan kuliah umum non akademik

A.2.3. Arah Kebijakan : Penguatan karakter mahasiswa sebagai calon ASN yang

memiliki integritas dan amanah

Strategi Pencapaian :

- c) menyelenggarakan kegiatan *capacity building* untuk penguatan karakter dan membangun jiwa korsa (kekompakan) yang bermanfaat dan mendukung pembentukan profil calon ASN,
- d) mengadakan dan menambah fasilitas penunjang di bidang ekstrakurikuler sebagai media bagi pengembangan bakat dan kreativitas mahasiswa.

### **Program Politeknik Statistika STIS**

Untuk dapat mencapai visi dan misi Politeknik Statistika STIS, maka untuk tahun 2022 dilaksanakan 1 (satu) program generik BPS meliputi Program Dukungan Manajemen. Program Dukungan Manajemen bertujuan untuk memberi dukungan manajemen dan kelancaran pelaksanaan kegiatan teknis di bidang penyediaan data dan informasi statistik yang berkualitas. Dasar kebijaksanaan dalam rencana anggaran program ini diarahkan untuk kegiatan-kegiatan operasional penyelenggaraan lembaga seperti perencanaan program dan kegiatan, pemantauan dan evaluasi kegiatan, penyediaan gaji pegawai, peningkatan kapasitas SDM, fungsi kehumasan, untuk meningkatkan sarana dan prasarana kerja secara bertahap untuk mendukung kelancaran administrasi kegiatan operasional pengumpulan data. Sasaran program ini adalah untuk menunjang pelaksanaan tugas dan administrasi Politeknik Statistika STIS yang memadai.

## **2.2. PERJANJIAN KINERJA POLITEKNIK STATISTIKA STIS 2023**

Dalam rangka pengukuran dan peningkatan kinerja serta lebih meningkatkan akuntabilitas kinerja, Politeknik Statistika STIS menetapkan indikator kinerja utama tahun 2023 sesuai dengan Peraturan Menteri Negara

Pendayagunaan Aparatur Negara Nomor PER/9/M.PAN/5/2007 tentang Pedoman Umum Penetapan Indikator Kinerja Utama di Lingkungan Instansi Pemerintah. Selama periode 2023 telah ditetapkan target yang harus dicapai oleh Politeknik Statistika STIS yang menjadi ukuran keberhasilan dalam memenuhi tugas sebagai lembaga pemerintahan. Target yang menjadi Indikator Kinerja akan dievaluasi pada akhir tahun dengan membandingkan capaian kinerja atau realisasi hingga akhir tahun 2023 terhadap targetnya. Perjanjian Kinerja Politeknik Statistika STIS dijabarkan pada Tabel 4 sebagai berikut:

**Tabel 4. Perjanjian Kinerja Politeknik Statistika STIS Tahun 2023**

No	Tujuan / Sasaran Strategis	Indikator Kinerja Sasaran Strategis	Target
1	<b>Menghasilkan Lulusan Yang Berkualitas, Unggul, dan Memiliki Integritas</b>		
	SS.1. Peningkatan Jumlah Lulusan Yang Berkualitas dan Unggul	IKSS1.1 Persentase lulusan mahasiswa dengan IPK $\geq 3$	<b>95%</b>
	SS.2. Peningkatan Disiplin Mahasiswa	IKSS2.1 Persentase mahasiswa yang Memiliki Poin Pelanggaran Non Akademik kurang dari 20 (skala 100) pertahun akademik	<b>83%</b>
	SS.3. Penguatan Manajemen Internal Dan Sumber Daya	IKSS3.1 Hasil penilaian SAKIP oleh Inspektorat	<b>70 poin</b>
2	<b>Menghasilkan penelitian yang bermanfaat dalam pengembangan dan penelitian ilmu statistik dan komputasi statistik</b>		
	SS.4. Pengembangan kualitas riset yang menghasilkan terobosan pemikiran	IKSS4.1 Jumlah Penelitian dosen yang dipublikasikan pada jurnal ilmiah nasional/internasional bereputasi	<b>40 penelitian</b>
3	<b>Menghasilkan karya pengabdian kepada masyarakat yang dapat meningkatkan pemahaman masyarakat tentang pemanfaatan statistik dan meningkatkan kesejahteraan masyarakat</b>		
	SS.5. Peningkatan pemahaman masyarakat tentang manfaat statistik	IKSS5.1 Indeks kepuasan masyarakat terhadap pelaksanaan kegiatan pengabdian masyarakat	<b>3,6 (skala 1-5)</b>



Realisasi dari target perjanjian kinerja tersebut dimonitoring setiap triwulanan, kemudian dilaporkan menjadi laporan triwulanan dan pada akhir tahun dilaporkan menjadi laporan kinerja. Pencapaian target menjadi tanggung jawab Direktur Politeknik Statistika STIS kepada Sekretaris Utama BPS RI atas penggunaan anggaran BPS atas penggunaan anggaran BPS sepanjang tahun 2023.

Sebagai penyedia ahli statistika terapan yang berkualitas, unggul dan berintegritas, maka fokus Politeknik Statistika STIS adalah meningkatkan kualitas mahasiswa baik dari segi nilai, disiplin dan persentase lulus yang tepat waktu. Dengan kata lain, kualitas mahasiswa memegang peranan penting dalam memberikan kontribusi nyata terhadap Sistem Statistik Nasional maupun Internasional.

# BAB III

---

## **AKUNTABILITAS KINERJA**

- Capaian Kinerja
- Perkembangan Capaian Kinerja
- Capaian Kinerja terhadap Target Akhir Renstra
- Prestasi
- Kegiatan Prioritas
- Upaya Efisiensi
- Realisasi Anggaran



## BAB III

### AKUNTABILITAS KINERJA

Akuntabilitas Politeknik Statistika STIS pada dasarnya merupakan perwujudan kewajiban unit organisasi untuk mempertanggungjawabkan pengelolaan sumber daya dan pelaksanaan visi dan misi serta tujuan serta sasaran kebijakan dalam rangka pencapaian tujuan yang telah ditetapkan melalui media pertanggungjawaban berupa laporan akuntabilitas kinerja secara periodik. Dalam kaitannya dengan kebijakan reformasi birokrasi saat ini, capaian akuntabilitas kinerja dari instansi pemerintah menjadi suatu hal yang penting dan menjadi salah satu tolak ukur keberhasilan pelaksanaan reformasi birokrasi. Pelaksanaan tugas pokok serta fungsi Badan Pusat Statistik menjadi dasar dalam rencana strategis Politeknik Statistika STIS seperti tertulis pada Bab II.



Analisis akuntabilitas kinerja berisi tentang capaian kinerja Politeknik Statistika STIS tahun 2023 dan target indikator yang digunakan berdasarkan Penetapan Kinerja yang telah ditetapkan pada awal tahun 2023. Selama satu tahun anggaran 2023, akuntabilitas pelaksanaan tugas dan fungsi disajikan dalam laporan akuntabilitas kinerja.

#### 3.1. CAPAIAN KINERJA POLITEKNIK STATISTIKA STIS TAHUN 2023

Capaian Kinerja Politeknik Statistika STIS Tahun 2023 merupakan pencapaian dari indikator-indikator tujuan dan sasaran strategis selama tahun 2023. Capaian kinerja 2023 diukur berdasarkan perbandingan antara realisasi

dengan target Perjanjian Kinerja (PK) yang memuat tujuan, sasaran strategis dan indikator kinerja utama tahun 2023 yang telah ditetapkan pada awal tahun selama satu tahun. Capaian kinerja Politeknik Statistika STIS Tahun 2023 dapat dilihat pada Tabel 5. Sepanjang tahun 2023, terdapat 3 (tiga) tujuan yang hendak dicapai Politeknik Statistika STIS. Masing-masing tujuan tersebut memuat satu sasaran strategis yang diukur melalui indikator kinerja sasaran strategis. Karena tujuan pada IKU tidak memuat indikator kinerja tujuan, capaian kinerja masing-masing tujuan akan digambarkan melalui capaian kinerja sasaran strategis masing-masing tujuan.

**Tabel 5. Target, Realisasi, dan Capaian Kinerja Politeknik Statistika STIS Tahun 2023 Per Tujuan dan Indikator Tujuan**

No	Tujuan	Indikator	Satuan	Target	Realisasi	Capaian Kinerja (%)
1	Tujuan 1	Persentase mahasiswa dengan nilai IPK $\geq 3$	Persen	95	98,77	103,97
2	Tujuan 2	Jumlah Penelitian yang dipublikasikan pada jurnal nasional/internasional bereputasi	dosen pada ilmiah Persen	40	42	105
3	Tujuan 3	Indeks kepuasan masyarakat terhadap pelaksanaan kegiatan masyarakat	Persen	3,6	4,56	120
Rata-rata Capaian Kinerja Tujuan						109,66

Tujuan pertama yaitu “Menghasilkan Lulusan Yang Berkualitas, Unggul, dan Memiliki Integritas” diukur dengan indikator tujuan “Persentase lulusan mahasiswa dengan nilai IPK  $\geq 3$ ”. Indikator ini mencerminkan keberhasilan Politeknik Statistika STIS dalam menyediakan ahli statistik yang unggul dan berintegritas. Harapan persentase lulusan mahasiswa dengan IPK  $\geq 3$  adalah

indikator utama yang mencerminkan lulusan mahasiswa memiliki kualitas yang unggul dan berintegritas.

Tujuan kedua yaitu “Menghasilkan penelitian yang bermanfaat dalam pengembangan dan penelitian ilmu statistik dan komputasi statistik” diukur dengan indikator tujuan “Jumlah Penelitian dosen yang dipublikasikan pada jurnal ilmiah nasional/internasional bereputasi”. Indikator ini mencerminkan kualitas SDM yang meningkat seiring dengan bertambahnya dosen-dosen baru bahkan lulusan dari luar negeri yang sangat antusias melakukan penelitian dan pengembangan ilmu pengetahuan.

Tujuan ketiga yaitu “Menghasilkan karya pengabdian kepada masyarakat yang dapat meningkatkan pemahaman masyarakat tentang pemanfaatan statistik dan meningkatkan kesejahteraan masyarakat” diukur dengan indikator tujuan “Indeks kepuasan masyarakat terhadap pelaksanaan kegiatan pengabdian masyarakat”. Indikator ini mencerminkan keberhasilan dosen dalam rangka memberikan solusi terhadap permasalahan nyata yang terjadi pada masyarakat seputar statistik.

### Capaian Kinerja Tujuan Pertama

Rincian capaian kinerja dari sasaran strategis tujuan pertama Politeknik Statistika STIS di tahun 2023 disajikan pada Tabel 6. Berdasarkan tabel tersebut, rata-rata capaian indikator sasaran dari tujuan ini adalah 109,66 persen. Artinya Politeknik Statistika STIS telah melaksanakan tujuan 1 dengan cukup baik.

**Tabel 6. Target, Realisasi, dan Capaian Kinerja Tujuan dan Sasaran Strategis Ke-1 Politeknik Statistika STIS Tahun 2023**

Tujuan/Sasaran Strategis/Indikator	Satuan	Target	Realisasi	Capaian Kinerja (%)
1	2	3	4	5
T1. Menghasilkan Lulusan Yang Berkualitas, Unggul, dan Memiliki Integritas				

Tujuan/Sasaran Strategis/Indikator	Satuan	Target	Realisasi	Capaian Kinerja (%)
SS1. Peningkatan Jumlah Lulusan yang berkualitas dan unggul				
Persentase lulusan mahasiswa dengan nilai IPK $\geq 3$	Persen	95	98,77	103,97
SS2. Peningkatan Disiplin mahasiswa				
Persentase mahasiswa yang Memiliki Poin pelanggaran non akademik kurang dari 20 (skala 100) per tahun akademik	Persen	83	99,58	119,98
SS3. Penguatan Manajemen internal dan sumber daya				
Hasil penilaian SAKIP oleh Inspektorat	Poin	70	72,55	103,64
Rata-rata Capaian Indikator Sasaran Tujuan 1				109,20

Tujuan Pertama yaitu “Menghasilkan lulusan yang berkualitas, unggul, dan memiliki integritas”, dijabarkan ke dalam 3 (tiga) Sasaran Strategis. Sasaran Strategis ke-1 yaitu “Peningkatan Jumlah Lulusan yang berkualitas dan unggul” diukur dengan Indikator Sasaran “Persentase lulusan mahasiswa dengan nilai IPK  $\geq 3$ ”.

Pada tahun 2023, Politeknik Statistika STIS menargetkan 95 persen jumlah mahasiswa dapat lulus dengan nilai IPK  $\geq 3$ . Berdasarkan tabel di atas, hasil yang dicapai Politeknik Statistika STIS adalah sebesar 98,77 persen atau dengan kata lain, Politeknik Statistika STIS dapat memenuhi target. Capaian ini menunjukkan bahwa upaya Politeknik Statistika STIS dalam meningkatkan kualitas mahasiswa di bidang dibidang akademik dapat berjalan dengan baik. Rata-rata IPK mahasiswa Politeknik Statistika STIS Prodi DIII jurusan Statistik adalah 3,57, Prodi DIV jurusan Statistik adalah 3,47, dan Prodi DIV jurusan komputasi 3,48, sedangkan rata-rata secara keseluruhan dari total semua jurusan adalah 3,51 dari skala IPK 4.

Hal ini terjadi karena meningkatnya jumlah mahasiswa yang unggul dan meningkatnya kualitas mahasiswa yang berintegritas. Dengan meningkatnya jumlah lulusan Politeknik Statistika STIS yang tepat waktu dan dengan meningkatnya pula nilai IPK mahasiswa diatas nilai 3 membuat nilai capaian



kinerja yang dihasilkan tahun 2023 melebihi target, sehingga kebutuhan SDM yang cukup banyak untuk melengkapi formasi yang dibutuhkan di Badan Pusat Statistik dapat dipenuhi.

Sasaran Strategis ke-2 yaitu “Peningkatan Disiplin mahasiswa” diukur dengan Indikator Sasaran “Persentase mahasiswa yang Memiliki Poin pelanggaran non akademik kurang dari 20 (skala 100) per tahun akademik”. Pada tahun 2023, Politeknik Statistika STIS menargetkan 83 persen mahasiswa dengan total 20 poin pelanggaran non akademik selama satu tahun. Berdasarkan tabel di atas, hasil yang dicapai Politeknik Statistika STIS adalah sebesar 99,58 persen atau dengan kata lain, Politeknik Statistika STIS dapat memenuhi target. Capaian ini menunjukkan bahwa upaya Politeknik Statistika STIS dalam meningkatkan kualitas mahasiswa di bidang dibidang non akademik juga dapat berjalan dengan baik.

Sasaran Strategis ke-3 yaitu “Penguatan Manajemen internal dan sumber daya” diukur dengan Indikator Sasaran “Hasil penilaian SAKIP oleh Inspektorat”. Evaluasi implementasi SAKIP di seluruh Kementerian/Lembaga, Pemerintah Provinsi, dan Pemerintah Kabupaten/Kota dilakukan oleh Kementerian Pendayagunaan Aparatur Negara dan Reformasi Birokrasi (KemenPAN-RB), termasuk juga BPS. Sementara itu, evaluasi implementasi SAKIP di instansi vertikal BPS dilakukan oleh Inspektorat BPS. Objek evaluasi Inspektorat BPS dalam penilaian SAKIP meliputi 5 (lima) komponen, yaitu: Perencanaan Kinerja, Pengukuran Kinerja, Pelaporan Kinerja, Evaluasi Kinerja dan Capaian Kinerja. Masing-masing komponen memiliki bobot penilaian sendiri. Dari total bobot 100, komponen Perencanaan Kinerja memiliki bobot 30, komponen Pengukuran Kinerja memiliki bobot 25, komponen Pelaporan Kinerja memiliki bobot 15, komponen Evaluasi Kinerja memiliki bobot 10, dan komponen Capaian Kinerja memiliki bobot 20.

Pada tahun 2023, Politeknik Statistika STIS menargetkan 70 poin untuk hasil penilaian SAKIP. Berdasarkan tabel di atas, realisasi hasil yang dicapai

Politeknik Statistika STIS adalah sebesar 72,55 poin dengan rincian perencanaan kinerja 24,14 poin, pengukuran kinerja 19,06 poin, pelaporan kinerja 10,35 poin, evaluasi kinerja 7,00 poin dan capaian kinerja 12,00 poin. Dengan kata lain, Politeknik Statistika STIS dapat memenuhi target. Capaian ini menunjukkan bahwa upaya Politeknik Statistika STIS dalam menguatkan manajemen internal dan sumber daya pegawai dapat berjalan dengan baik.

Di sepanjang tahun 2023, penanggung jawab SAKIP sudah berupaya sebaik mungkin memenuhi segala kelengkapan dokumentasi kegiatan. Kerja sama dan komunikasi aktif tetap terjalin baik dengan didukung oleh pemanfaatan Group *Whatsapp*. Setiap kendala dan permasalahan yang dihadapi dalam rangka pemenuhan dokumen SAKIP, dapat dikomunikasikan dan dibahas secara langsung dalam Group.

Beberapa upaya pencapaian kinerja yang telah dilakukan adalah:

- a. Penguatan kompetensi pegawai BPS melalui: Latsar (Latihan Dasar), Diklatpim, pendidikan dan Pelatihan Teknis dan Fungsional, Penyelenggaraan *capacity building*, pemberian tugas belajar dan izin belajar, secara bertahap transisi pegawai ke dalam jabatan fungsional, dan *assessment* Kompetensi manajerial.
- b. Internalisasi manajemen SDM melalui *zoom meeting Monthly Research*, Simpeg, sosialisasi penggunaan KipApp.
- c. Penguatan fungsi evaluasi dan monitoring serta pengawasan rapat manajemen setiap bulan.
- d. Penguatan fungsi akuntabilitas kinerja melalui monitoring penggunaan anggaran dalam rangka meminimalkan penyimpangan penggunaan anggaran. Melalui rapat rutin Evaluasi Pelaksanaan Anggaran 2023, sehingga dapat mengoptimalkan penggunaan anggaran dalam rangka meningkatkan realisasi anggaran untuk capaian output.
- e. Peningkatan sarana dan prasarana kegiatan akademik perkuliahan serta administrasi.

- f. Peningkatan fasilitas pelayanan fisik dan infrastruktur pelayanan melalui sistem.

Dinamika yang terjadi pada tahun 2023 menuntut perencanaan kinerja yang lebih cermat, pengukuran kinerja yang konsisten, dan pelaporan dan evaluasi yang terdokumentasi dengan baik. Perubahan target kinerja semakin sering terjadi akibat penyesuaian tata laksana sehingga monitoring target dan capaian kinerja harus rutin dilakukan.

### Capaian Kinerja Tujuan Kedua

Rincian capaian kinerja dari sasaran strategis tujuan kedua Politeknik Statistika STIS di tahun 2023 disajikan pada tabel berikut.

**Tabel 7. Target, Realisasi, dan Capaian Kinerja Tujuan dan Sasaran Strategis Ke-2 Politeknik Statistika STIS Tahun 2023**

Tujuan/Sasaran Strategis/Indikator	Satuan	Target	Realisasi	Capaian Kinerja (%)
1	2	3	4	5
T2. Menghasilkan penelitian yang bermanfaat dalam pengembangan dan penelitian ilmu statistik dan komputasi statistik				
SS4. Pengembangan kualitas riset yang menghasilkan terobosan pemikiran				
Jumlah Penelitian dosen yang dipublikasikan pada jurnal ilmiah nasional/internasional bereputasi	Publikasi	40	42	105
Rata-rata Capaian Indikator Sasaran Tujuan 2				105

Tujuan Kedua yaitu “Menghasilkan penelitian yang bermanfaat dalam pengembangan dan penelitian ilmu statistik dan komputasi statistik”, dijabarkan ke dalam 1 (satu) Sasaran Strategis. Sasaran Strategis ke-4 yaitu “Pengembangan kualitas riset yang menghasilkan terobosan pemikiran” diukur dengan Indikator Sasaran “Jumlah Penelitian dosen yang dipublikasikan pada jurnal nasional/internasional bereputasi”.

Pada tahun 2023, Politeknik Statistika STIS menargetkan 40 publikasi yang berhasil dipublikasikan pada jurnal ilmiah nasional maupun internasional bereputasi. Berdasarkan tabel di atas, jumlah tulisan yang dicapai Politeknik Statistika STIS pada tahun 2023 adalah sebesar 42 publikasi atau dengan kata lain, Politeknik Statistika STIS dapat mencapai target sebesar 105 persen, dengan kata lain, sudah melampaui dari target yang telah ditetapkan. Capaian ini menunjukkan bahwa upaya Politeknik Statistika STIS dalam meningkatkan kualitas dosen sebagai pencetak mahasiswa yang unggulan ini dapat berjalan dengan baik.

Tulisan yang dihasilkan sebagai bentuk penelitian ini berasal dari hasil dari pemikiran sendiri maupun bekerjasama dengan dosen lainnya ataupun mahasiswa. Prestasi ini diharapkan untuk dapat dipertahankan atau ditingkatkan. Selain untuk kepentingan dosen itu sendiri, hal ini dapat meningkatkan mutu dari Institusi dalam hal Akreditasi Program Studi ataupun Akreditasi Politeknik Statistika STIS.

### Capaian Kinerja Tujuan Ketiga

Rincian capaian kinerja dari sasaran strategis tujuan ketiga Politeknik Statistika STIS di tahun 2023 disajikan pada tabel berikut.

**Tabel 8. Target, Realisasi, dan Capaian Kinerja Tujuan dan Sasaran Strategis Ke-3 Politeknik Statistika STIS Tahun 2023**

Tujuan/Sasaran Strategis/Indikator	Satuan	Target	Realisasi	Capaian Kinerja (%)
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
T3. Menghasilkan karya pengabdian kepada masyarakat yang dapat meningkatkan pemahaman masyarakat tentang pemanfaatan statistik dan meningkatkan kesejahteraan masyarakat				
SS5. Peningkatan pemahaman masyarakat tentang manfaat statistik				
Indeks kepuasan masyarakat terhadap pelaksanaan kegiatan pengabdian masyarakat	Skala 1-5	3,6	4,56	120



Tujuan/Sasaran Strategis/Indikator	Satuan	Target	Realisasi	Capaian Kinerja (%)
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Rata-rata Capaian Indikator Sasaran Tujuan 3				120

Tujuan Ketiga yaitu “Menghasilkan karya pengabdian kepada masyarakat yang dapat meningkatkan pemahaman masyarakat tentang pemanfaatan statistik dan meningkatkan kesejahteraan masyarakat”, dijabarkan ke dalam 1 (satu) Sasaran Strategis. Sasaran Strategis ke-4 yaitu “Peningkatan pemahaman masyarakat tentang manfaat statistik” diukur dengan Indikator Sasaran “Indeks kepuasan masyarakat terhadap pelaksanaan kegiatan pengabdian masyarakat”.

Pada tahun 2023, Politeknik Statistika STIS menargetkan indeks kepuasan masyarakat dengan skala 3,6 dari skala 5. Berdasarkan tabel di atas, realisasi indeks kepuasan masyarakat yang dicapai adalah skala 4 yaitu 4,56, atau dengan kata lain, Politeknik Statistika STIS dapat melebihi dari target yang telah ditetapkan. Capaian ini menunjukkan bahwa upaya Politeknik Statistika STIS dalam meningkatkan pemahaman kepada masyarakat tentang statistik dapat berjalan dengan sangat baik.

Secara keseluruhan, pencapaian Politeknik Statistika STIS untuk saat ini sudah baik dengan rata-rata capaian kinerja sasaran adalah 110,52 persen. Namun, hal ini menjadi tantangan sekaligus motivasi bagi Politeknik Statistika STIS untuk semakin membangun kinerja, meningkatkan kerja sama untuk kemajuan bersama, menjalankan setiap tugas dan tanggung jawab berdasarkan SOP yang ada, serta selalu mendokumentasikan setiap kegiatan dan aktifitas kinerja dan capaian yang dilaksanakan, sehingga setiap nilai yang dilaporkan dapat ditelusuri dan dipertanggungjawabkan.

Dalam rangka melengkapi dan memperbaiki nilai capaian, berbagai upaya pembenahan maupun perbaikan terus dilakukan. Setiap pekerjaan yang dilaksanakan harus sesuai dengan SOP yang ada serta didokumentasikan baik berupa foto-foto kegiatan, notulen dan daftar hadir/daftar peserta, laporan, atau

bahkan pun *screen shoot* bukti pengiriman laporan atau monitoring pekerjaan di *website* yang dilampirkan bersama dokumen pendukung laporan kinerja lainnya yang diarsipkan rapi di masing-masing unit.

### **3.2. PERKEMBANGAN CAPAIAN KINERJA POLITEKNIK STATISTIKA STIS TAHUN 2023 TERHADAP CAPAIAN KINERJA TAHUN 2022**

Analisis pencapaian kinerja pada dasarnya diarahkan untuk mengukur tingkat keberhasilan visi yang telah ditetapkan dan dijabarkan dalam misi. Selanjutnya untuk mewujudkan misi tersebut ditetapkan tujuan, sasaran, kebijakan, program, dan kegiatannya. Oleh sebab itu, analisis pencapaian kinerja selanjutnya secara rinci dilaksanakan berdasarkan tingkat keberhasilan kegiatan-kegiatan yang telah ditetapkan yang tertuang dalam indikator kinerja.

Perkembangan Capaian Kinerja Politeknik Statistika STIS Tahun 2023 terhadap Capaian Kinerja Tahun 2022 pada dasarnya dapat di bandingkan “*Apple to Apple*” karena memiliki tujuan dan sasaran strategis yang sama serta dengan indikator yang menggunakan pengukuran yang sama. Dari hasil analisa keterbandingan pencapaian hasil akhir kinerjanya berdasarkan tampilan pada tabel berikut ini. Perkembangan capaian kinerja tahun 2023 jika dibandingkan dengan periode tahun 2022 dapat dilihat pada Tabel 9.

**Tabel 9. Perbandingan Capaian Kinerja Politeknik Statistika STIS Tahun 2023 Terhadap 2022**

No	Tujuan/Sasaran/Indikator Kinerja Utama	Satuan	Tahun 2023			Tahun 2022		
			Target	Realisasi	Capaian Kinerja (%)	Target	Realisasi	Capaian Kinerja (%)
1	Menghasilkan Lulusan Yang Berkualitas, Unggul, dan Memiliki Integritas				109,20			110,78
	1.1 Peningkatan Jumlah Lulusan yang berkualitas dan unggul				103,97			108,72
	1.1.1 Persentase lulusan mahasiswa dengan nilai IPK $\geq$ 3	Persen	95	98,77	103,97	90	97,85	108,72
	1.2 Peningkatan Disiplin mahasiswa				119,98			120
	1.2.1 Persentase mahasiswa yang Memiliki Poin pelanggaran non akademik kurang dari 20 (skala 100) per tahun akademik	Persen	83	99,58	119,98	80	100	120
	1.3 Penguatan Manajemen internal dan sumber daya				103,64			103,64
	1.3.1 Hasil penilaian SAKIP oleh Inspektorat	poin	70	72,55	103,64	70	72,55	103,64
2	Menghasilkan penelitian yang bermanfaat dalam pengembangan dan penelitian ilmu statistik dan komputasi statistik				105			120
	2.1 Pengembangan kualitas riset yang menghasilkan terobosan pemikiran				105			120
	2.1.1 Jumlah Penelitian dosen yang dipublikasikan pada jurnal ilmiah nasional/internasional bereputasi	publikasi	40	42	105	30	49	120
3	Menghasilkan karya pengabdian kepada masyarakat yang dapat meningkatkan pemahaman				120			102

No	Tujuan/Sasaran/Indikator Kinerja Utama	Satuan	Tahun 2023			Tahun 2022		
			Target	Realisasi	Capaian Kinerja (%)	Target	Realisasi	Capaian Kinerja (%)
	masyarakat tentang pemanfaatan statistik dan meningkatkan kesejahteraan masyarakat							
	Peningkatan pemahaman masyarakat tentang manfaat statistik				120			102
3.1	3.1.1 Indeks kepuasan masyarakat terhadap pelaksanaan kegiatan pengabdian masyarakat	Skala 1-5	3,60	4,56	120	3,50	3,57	102
Rata-rata					110,52			110,87

Secara keseluruhan, pencapaian kinerja tahun 2023 merupakan tahun ke-4 dalam memasuki tahun untuk rentang waktu Renstra 2020 – 2024 sudah tergolong baik, dilihat dari sisi pencapaian tiap-tiap indikator yang ada sebagaimana dijabarkan di tabel di atas. Sekalipun ada kegiatan yang tidak dilaksanakan karena adanya efisiensi anggaran, akan tetapi target kualitas *outcome* yang dihasilkan tetap tercapai. Sebagai dampak dari kondisi dan permasalahan yang ditemui di lapangan, namun dengan berbagai upaya maka permasalahan tersebut dapat diatasi, dan hasil pengukuran capaian kinerja Politeknik Statistika STIS untuk tahun 2023 mencapai 110,52 persen. Capaian kinerja mengalami sedikit penurunan dibanding tahun 2022 yaitu 110,87 persen atau turun 0,35 dibandingkan dengan tahun sebelumnya. Penurunan ini masih dalam kategori yang sama yaitu **Sangat Baik**. Hal tersebut seiring dengan adanya penetapan target yang mengalami peningkatan signifikan semula 90 persen menjadi 95 persen, sementara realisasi indikator kinerja utama mengalami peningkatan dari 97,85 persen menjadi 98,77 persen.

Peningkatan sumber daya manusia dan pemeliharaan sarana dan prasarana baik fisik maupun virtual yang terkait dengan pelayanan data. Berikut

akan diulas langkah-langkah apa saja yang sudah dilakukan pada tahun 2023 sebagai bentuk evaluasi terhadap realisasi tahun 2023, sehingga bisa diketahui bahwasanya informasi yang disajikan pada tahun 2022 digunakan untuk peningkatan kinerja pada tahun 2023.

### **IKU 1: Persentase lulusan mahasiswa dengan nilai IPK $\geq 3$**

Jika dirinci satu-persatu, sasaran strategis pertama yaitu “peningkatan jumlah lulusan yang berkualitas dan unggul” pada tahun 2023 diukur dengan indikator “persentase jumlah lulusan tepat waktu setiap tahun” dengan cara menghitung jumlah mahasiswa yang lulus tepat waktu dibandingkan dengan jumlah mahasiswa. Akan tetapi setelah dilakukan pengkajian ulang dengan mempertimbangkan tujuan yang tepat yang dapat mengukur keberhasilan lulusan yang berkualitas, unggul, dan memiliki integritas yang tinggi dilakukan reviu terhadap indikator lama. Indikator ini digantikan dengan indikator yang baru yaitu “persentase lulusan mahasiswa dengan nilai IPK  $\geq 3$ ”. Realisasi tahun 2023 sebesar 98,77 persen dari target 95 persen, artinya Politeknik Statistika STIS sudah dapat melampaui target.

Adanya peningkatan jumlah mahasiswa yang berkualitas dan unggul menorehkan banyak prestasi baik nasional maupun internasional. Banyak langkah yang dilakukan untuk tercapainya target dari indikator tersebut. Banyak mahasiswa melakukan inovasi seperti karya mahasiswa dalam membuat poster di beberapa mata kuliah, menjuarai berbagai macam perlombaan baik di bidang akademik maupun non akademik, serta membuat video-video pembelajaran sehingga bisa digunakan oleh mahasiswa lain untuk pemahaman lebih dalam.

Dalam rangka mengukur keberhasilan kompetensi SDM lulusan, salah satu yang harus dilakukan adalah evaluasi. Evaluasi-evaluasi bukan hanya kepada dosen pengampu tapi juga kepada mahasiswa yang melakukan perubahan dan inovasi-inovasi dalam perkuliahan. Evaluasi mahasiswa dilakukan untuk melihat hasil pembelajaran yang diberikan apakah sudah sesuai standar atau belum.

Untuk menunjang pemahaman mahasiswa, maka para dosen pengampu juga memberikan pengajaran praktikum supaya mahasiswa lebih siap untuk menghadapi ujian tengah semester dan ujian akhir semester. Kegiatan praktikum ditujukan untuk mahasiswa sehingga memiliki pemahaman yang sama dengan mahasiswa lain, sehingga lebih siap untuk menghadapi ujian. Disamping itu, Politeknik Statistika STIS juga melakukan perbaikan dan pemutakhiran inovasi pengajaran yang berbasis Perkuliahan Jarak Jauh supaya tidak ada kendala dalam setiap prosesnya dan diharapkan target pada 2024 dapat tercapai. Seiring dengan berakhirnya pandemi COVID-19, pada tahun 2023 telah dilaksanakannya perkuliahan maupun ujian secara *full offline*.



Gambar 12. Pelaksanaan Ujian secara offline

## **IKU 2: Persentase mahasiswa yang Memiliki Poin pelanggaran non akademik kurang dari 20 (skala 100) per tahun akademik**

Dalam rangka mewujudkan misi Politeknik Statistika STIS “Membentuk insan akademik yang profesional, memiliki integritas dan amanah”, maka perlu adanya indikator yang dapat digunakan untuk mengukur mahasiswa yang dihasilkan adalah lulusan yang berintegritas dan amanah. Indikator yang digunakan adalah poin pelanggaran mahasiswa di bidang non akademik. Kegiatan non akademik adalah kegiatan kokurikuler dan ekstrakurikuler yang

tidak secara langsung berkaitan dengan kurikulum yang bertujuan untuk meningkatkan keterampilan tertentu mahasiswa baik dalam hal kedisiplinan maupun perluasan wawasan pengetahuan dan pengembangan sikap budi pekerti.

Sebagai kampus kedinasan yang telah mengajarkan birokrasi saat masa perkuliahan, diharapkan dengan adanya indikator ini mahasiswa yang dihasilkan dapat menjadi pegawai Badan Pusat Statistik yang berintegritas tinggi dan memegang amanah penuh. Poin pelanggaran diberikan kepada mahasiswa yang melakukan pelanggaran sesuai dengan jenis pelanggarannya. Poin pelanggaran berlaku secara kumulatif sampai selesai masa studi. Maksimum poin pelanggaran adalah 40 poin untuk mahasiswa program DIV dan 30 poin untuk mahasiswa program DIII. Jika batas maksimum poin pelanggaran sudah terpenuhi, maka sanksi disiplin yang akan didapat antara lain tidak diperbolehkan mengikuti ujian, tidak diperbolehkan melanjutkan skripsi, dan yang lebih parah adalah diberhentikan sebagai mahasiswa (*Drop Out*).

Sasaran strategis kedua yaitu “peningkatan disiplin mahasiswa” diukur dengan indikator “persentase mahasiswa yang memiliki Poin pelanggaran non akademik lebih dari 20 (skala 100) per tahun akademik” pada tahun 2020 dengan cara menghitung jumlah mahasiswa yang Poin pelanggaran non akademik lebih dari 20 (skala 100) per tahun akademik dibandingkan dengan jumlah mahasiswa per tahun akademik. Akan tetapi setelah dilakukan pengkajian ulang dengan mempertimbangkan tujuan yang tepat yang dapat mengukur keberhasilan SDM yang amanah dan memiliki disiplin yang tinggi serta mempertimbangkan skala atau batas maksimal poin pelanggaran selama masa perkuliahan, maka telah dilakukan reviu terhadap indikator lama. Indikator ini digantikan dengan indikator yang baru yaitu “persentase mahasiswa yang memiliki poin pelanggaran non akademik kurang dari 20 (skala 100) per tahun akademik”. Realisasi tahun 2023 sebesar 120 persen artinya Politeknik Statistika STIS dapat melebihi target.

Salah satu pengayaan untuk indikator ini, pada tahun 2023 Politeknik Statistika STIS menyelenggarakan PKKMB-PKBN yaitu Pengenalan Kehidupan Kampus bagi Mahasiswa Baru, yang didalamnya juga mencakup kegiatan latihan dasar Bela Negara untuk meningkatkan nasionalisme dan budi pekerti serta kedisiplinan untuk membentuk karakter Mahasiswa baru Angkatan 65. Kegiatan PKKMB-PKBN diawali dengan pengenalan kampus Politeknik Statistika STIS dilanjutkan dengan kunjungan ke Badan Pusat Statistik. Kemudian kegiatan pembinaan mental, kedisiplinan dan pembentukan karakter bela negara yang dilaksanakan di Pusdikjas Kodiklat TNI AD di Cimahi, Jawa Barat. Kegiatan berlangsung selama 4 hari, pada 15-19 Agustus 2023.



Gambar 13. Pengenalan Kehidupan Kampus bagi Mahasiswa Baru (PKKMB)



Mahasiswa baru menjalani berbagai kegiatan pembentukan karakter dengan efektif dan efisien dalam menunjang kedisiplinan Mahasiswa. Penilaian dilakukan dari perilaku mahasiswa baik saat perkuliahan tatap muka, seperti cara rambut, jenggot bahkan pakaian yang tidak sesuai petunjuk pemakaian. Ujian juga sudah dilakukan secara *offline* seperti ketepatan waktu dan plagiatisme. Begitu juga perilaku kedisiplinan mahasiswa saat mengerjakan tugas akhir atau skripsi, seperti ketaatan dalam mengikuti jadwal bimbingan skripsi yang telah ditentukan sampai dengan penyelesaiannya.

### **IKU 3: Hasil penilaian SAKIP oleh Inspektorat**

Salah satu hal yang menjadi inti dari reformasi birokrasi adalah akuntabilitas instansi pemerintah. Instansi pemerintah yang akuntabel semakin penting keberadaannya mengingat semakin tingginya ekspektasi dan tuntutan masyarakat atas pelayanan pemerintah. Politeknik Statistika STIS sebagai salah satu unsur dari instansi pemerintah juga harus meningkatkan akuntabilitasnya. Akuntabilitas yang dimaksud tidak hanya dari sisi keuangan saja, tapi juga dari sisi kinerja. Dengan adanya penguatan akuntabilitas ini, diharapkan akan memberikan efek peningkatan kinerja yang pada gilirannya akan menghasilkan pelayanan prima baik kepada pegawai BPS maupun instansi lainnya.

Capaian kinerja indikator kinerja Hasil Penilaian SAKIP oleh Inspektorat tahun 2023 terhadap realisasi kinerja tahun 2022 mengalami peningkatan, yaitu dari target 70, realisasi nilai triwulan IV sebesar 72,55 yang berarti target kinerja 2023 sudah melampaui target yang telah ditentukan. Jika dibandingkan dengan tahun 2022, telah dilakukan perbaikan Implementasi SAKIP berdasarkan Laporan Hasil Evaluasi atas Implementasi SAKIP BPS Pusat Tahun 2023. Rekomendasi LHE Implementasi SAKIP (*Desk Evaluation*) Politeknik Statistika STIS 2023 telah ditindaklanjuti, sehingga nilai hasil evaluasi masih bertahan dari 72,55 poin pada tahun 2022 dan 72,55 poin juga pada tahun 2023. Rekomendasi LHE atas Implementasi SAKIP Politeknik Statistika STIS Tahun 2022 sebagai bahan

perbaikan periode berikutnya adalah menyempurnakan kriteria penilaian *reward* agar terkait dengan kinerja, seperti kriteria pemasukan FRA triwulanan tepat waktu, ketepatan angka realisasi FRA dengan dokumen sumber, dan lain-lain. Sehingga dapat mendorong masing-masing unit agar menyampaikan FRA tepat waktu dan mengisi realisasi FRA sesuai dokumen sumber, dimana secara tidak langsung adalah salah satu cara untuk mengimplementasikan SAKIP di Satker.

Untuk pencapaian kinerja tahun 2023 agar sesuai dengan target, dan juga sebagai tindak lanjut capaian kinerja tahun 2022 yang mengatur semua tata kelola institusi dalam menjalankan Tri Dharma Perguruan Tinggi, maka Pimpinan Politeknik Statistika STIS bersama dosen dan tenaga kependidikan melakukan evaluasi dan sosialisasi beberapa kegiatan diantaranya:

1. Sosialisasi Peraturan Direktur Politeknik Statistika STIS Nomor 02 Tahun 2022 tentang Kode Etik Dosen Politeknik Statistika STIS;
2. Rapat Manajemen dan tindak lanjut;

Untuk hasil yang lebih baik dalam mencapai kinerja yang telah ditetapkan, Politeknik Statistika STIS juga melakukan monitoring dan evaluasi setiap bulannya melalui rapat manajemen. Monitoring dan evaluasi dilakukan baik secara zoom (*online*), maupun di ruang rapat (*offline*). Monitoring dilakukan sebagai bentuk tindak lanjut dari kegiatan-kegiatan instansi. Selain rapat manajemen, juga dilakukan kunjungan pimpinan ke unit-unit terkait untuk melihat perbaikan-perbaikan kinerja sehingga target dapat tercapai.



#### **IKU 4: Jumlah Penelitian dosen yang dipublikasikan pada jurnal ilmiah nasional/internasional bereputasi**

Sasaran strategis ke-empat yaitu “pengembangan kualitas riset yang menghasilkan terobosan pemikiran” pada tahun 2020 diukur dengan indikator “jumlah penelitian dosen yang dipublikasikan pada jurnal ilmiah dan prosiding seminar/konferensi” dengan cara menghitung rasio antara jumlah penelitian yang dipublikasikan dalam jurnal ilmiah dan prosiding/konferensi, dengan jumlah dosen pada tahun berjalan.

Akan tetapi setelah dilakukan pengkajian ulang dengan mempertimbangkan tujuan yang tepat yang dapat mewujudkan Politeknik Statistika STIS menjadi perguruan tinggi berkualitas dan unggul dibidang statistika terapan yang memberikan kontribusi nyata terhadap Sistem Statistik Nasional maupun Internasional, maka dilakukan reviu terhadap indikator lama. Indikator ini digantikan dengan indikator yang baru yaitu “Jumlah penelitian dosen yang dipublikasikan pada jurnal ilmiah nasional/internasional bereputasi”. Realisasi jumlah penelitian dosen yang dipublikasikan pada jurnal ilmiah nasional/internasional bereputasi tahun 2023 sebesar 120 persen artinya Politeknik Statistika STIS dapat melampaui target yang telah ditetapkan.

Jika dibandingkan dengan capaian kinerja tahun 2022, (120%), capaian kinerja pada tahun 2023 (120%) masih bertahan pada persentase yang sama, namun secara absolut berbeda. Mulai tahun 2023 ini sudah dapat dibandingkan dengan tahun 2022 karena sudah menggunakan metode penilaian yang sama. Pada tahun 2020, penelitian lebih ditekankan pada jurnal bereputasi seperti SCOPUS, dan tidak memasukkan seminar prosiding. Banyak sekali jurnal atau karya ilmiah yang dihasilkan dosen-dosen seperti SCOPUS Q3, Q2 bahkan Q1. Salah satunya penelitian yang diangkat dari skripsi mahasiswa

## Implementing deep learning-based named entity recognition for obtaining narcotics abuse data in Indonesia

Daris Azhar<sup>1</sup>, Robert Kurniawan<sup>1</sup>, Waris Marsisno<sup>1</sup>, Budi Yuniarto<sup>1</sup>, Sukim<sup>2</sup>, Sugjarto<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Faculty of Statistical Computing, Politeknik Statistika STIS, Jakarta, Indonesia

<sup>2</sup>Faculty of Statistics, Politeknik Statistika STIS, Jakarta, Indonesia

### Article Info

#### Article history:

Received Aug 21, 2022

Revised Jan 13, 2023

Accepted Mar 10, 2023

#### Keywords:

Application of named entity recognition  
Bidirectional-long short-term memory-conditional random field named entity recognition  
Convolutional neural network-long short-term memory named entity recognition  
Named entity recognition  
Narcotics abuse

### ABSTRACT

The availability of drug abuse data from the official website of the National Narcotics Board of Indonesia is not up-to-date. Besides, the drug reports from Indonesian National Narcotics Board are only published once a year. This study aims to utilize online news sites as a data source for collecting information about drug abuse in Indonesia. In addition, this study also builds a named entity recognition (NER) model to extract information from news texts. The primary NER model in this study uses the convolutional neural network-long short-term memory (CNNs-LSTM) architecture because it can produce a good performance and only requires a relatively short computation time. Meanwhile, the baseline NER model uses the bidirectional long short-term memory-conditional random field (Bi-LSTMs-CRF) architecture because it is easy to implement using the Flair framework. The primary model that has been built results in a performance (F1 score) of 82.54%. Meanwhile, the baseline model only results in a performance (F1 score) of 69.67%. Then, the raw data extracted by NER is processed to produce the number of drug suspects in Indonesia from 2018-2020. However, the data that has been produced is not as complete as similar data sourced from Indonesian National Narcotics Board publications.

This is an open access article under the [CC BY-SA](https://creativecommons.org/licenses/by-sa/4.0/) license.



### Corresponding Author:

Robert Kurniawan

Faculty of Statistical Computing, Politeknik Statistika STIS

Jln. Otto Iskandardinata No. 64C, Jatinegara, Jakarta Timur, DKI Jakarta, Indonesia

Email: robertk@stis.ac.id

### 1. INTRODUCTION

Named entity recognition (NER), which is a part of natural language processing (NLP), has been widely used in various studies and is still under improvement until now. Several researchers have developed NER model architectures ranging from rule-based NER [1]-[3] to deep learning NER [4], [5] on the corpus of certain languages and in the general domain and certain domains. In general, NER research tends to focus more on building various types of NER model architecture in a particular language corpus to produce the best performing NER model architecture [6]-[8].

NER research with the Indonesian language corpus is generally an implementation of the existing NER model architecture and then applied to the Indonesian language corpus with a general domain coverage [5], [9], [10]. Research related to NER with a general domain scope is usually characterized by the use of general entities such as name of person (PER), name of place/location (LOC), and name of organization (ORG) without any specific purpose for what needs these entities are chosen. Research related to the application of Indonesian language NER in certain specific domains, such as [11]-[14], is quite rare. In fact, many applications of NER can be carried out in certain specific domains, such as the application of NER to extract

Journal homepage: <http://ijai.iaescore.com>

Gambar 15. Salah Satu Jurnal Terindeks Google Scholar

Selain itu, Politeknik Statistika STIS juga menyelenggarakan Kuliah Umum untuk pendalaman dalam rangka meningkatkan kinerja dosen. Kuliah Umum ini menghadirkan Prof. Dr. Ir. Drajat Martianto, M.Si., Dosen IPB University sebagai narasumber. Kuliah umum dilaksanakan secara virtual melalui aplikasi Zoom

Meeting dan dimulai pada pukul 13.00 hingga 15.30 WIB. Kuliah umum ini diikuti oleh mahasiswa tingkat akhir Program Diploma IV serta dosen dan tenaga kependidikan.



Gambar 16. Kuliah Umum Pembangunan Ketahanan Pangan

#### **IKU 5: Indeks kepuasan masyarakat terhadap pelaksanaan kegiatan pengabdian masyarakat**

Kegiatan pengabdian masyarakat dapat terlaksana dengan baik karena adanya kerjasama antara penyelenggara dan pengajar. Dalam upaya pelaksanaan pengabdian masyarakat yang lebih baik dan bermutu tinggi, perlu diketahui seberapa jauh kemampuan peserta dalam menyerap sarana dan prasarana yang memadai. Untuk mengetahui sejauh mana tingkat kepuasan masyarakat terhadap materi yang diberikan saat kegiatan berlangsung, peserta diminta untuk melakukan evaluasi terhadap penyelenggaraan melalui saran-saran terhadap pengajar. Melalui evaluasi tersebut diketahui kepuasan masyarakat terhadap pengajar.

Kepuasan masyarakat merupakan salah satu yang dijadikan indikator capaian kinerja untuk memenuhi sasaran strategis meningkatnya pemahaman masyarakat tentang manfaat statistik. Tinggi rendahnya capaian kinerja yang diperoleh menjadi salah satu acuan Politeknik Statistika STIS agar dapat

meningkatkan mutu kegiatan diklat ke arah yang lebih baik di masa mendatang. Semakin tinggi realisasi menunjukkan pencapaian kinerja yang semakin baik.

Berdasarkan tabel 9, dapat dilihat bahwa capaian kinerja pada indikator kepuasan masyarakat terhadap pelaksanaan kegiatan pengabdian masyarakat adalah 120 persen. Realisasi indeks kepuasan masyarakat adalah 4,56 dibandingkan targetnya sebesar 3,60. Jika dibandingkan dengan capaian kinerja tahun 2022, nilai indeks kepuasan meningkat sebesar 28,08 persen. Adanya peningkatan capaian kinerja dijadikan tantangan untuk mempertahankan dan sekaligus meningkatkan layanan berdasarkan masukan dari peserta. Pengajar dalam rangka melaksanakan pengabdian kepada masyarakat terus melakukan pengembangan teknologi dan informasi menuju era digitalisasi.

Salah satu cara yang dilakukan oleh Politeknik Statistika STIS agar indeks kepuasan masyarakat dapat dicapai di masa pandemi Covid-19 adalah dengan melakukan pembenahan dan perbaikan metode pembelajaran secara *online* berupa seminar atau *workshop*. Beberapa kegiatan pengabdian masyarakat adalah menjadi narasumber dalam *Webinar Series Statistika*.

### **Webinar Series Statistika**

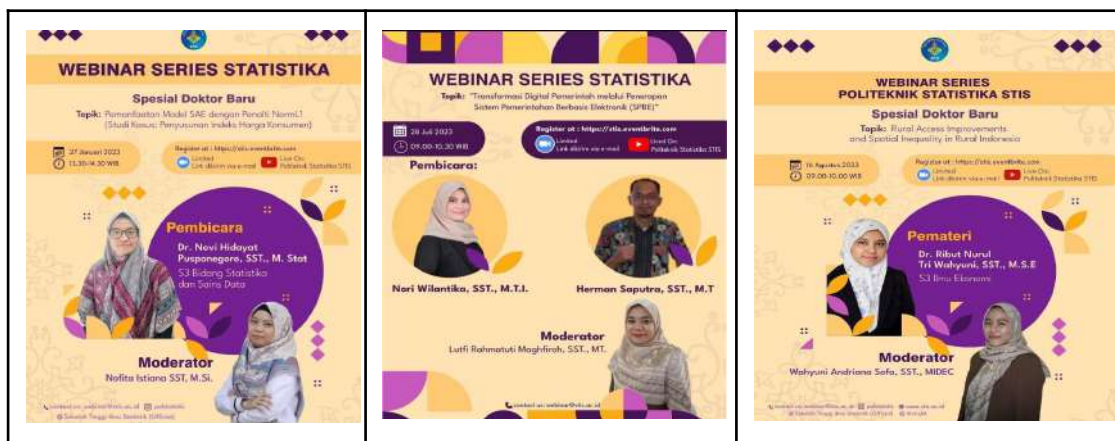
Pada tahun 2023 Politeknik Statistika STIS melakukan Webinar Series sebagai program lanjutan yang dihasilkan saat pandemi covid-19. Program prioritas ini merupakan perwujudan salah satu penerapan hasil litbang yang meliputi hasil penelitian dosen dan mahasiswa yang dapat diterapkan, serta penelitian yang telah direview dan dipublikasikan dalam Jurnal Aplikasi Statistik dan Komputasi Statistik. Webinar ini diharapkan dapat meningkatkan literasi statistik. Webinar yang diselenggarakan secara daring melalui Zoom Meeting dan disiarkan langsung melalui kanal *YouTube* ini mengangkat tema utama tentang Statistika dan Komputasi Statistika.

Sebagai gambaran bagi peserta, narasumber memberikan gambaran tentang materi yang dibahas, dan contoh-contoh implementasi yang mencakup tools yang dapat digunakan Webinar ditutup dengan sesi tanya jawab yang

disambut antusias oleh peserta, terbukti dengan banyak dan bervariasinya pertanyaan yang masuk melalui platform Slido. Peserta tak hanya berasal dari lingkungan Politeknik Statistika STIS dan Badan Pusat Statistik saja, tetapi juga dari berbagai institusi dan kampus ternama di Indonesia.

Pada tahun 2023 Politeknik Statistika STIS melakukan tiga kali webinar series, antara lain:

1. Pada tanggal 23 Januari 2023 Webinar Series Spesial Doktor Baru dengan topik Pemanfaatan Model SAE dengan Penalti NormL1 (Studi Kasus: Penyusunan Indeks Harga Konsumen), dengan narasumber Dr. Novi Hidayat Puspongoro, SST., M.Stat.
2. Pada tanggal 28 Juli 2023 Webinar Series Statistika dengan topik Transformasi Digital Pemerintah melalui Penerapan Sistem Pemerintahan Berbasis Elektronik (SPBE) dengan narasumber Nori Wilantika, SST., M.T.I. dan Herman Saputra, SST., M.T.
3. Pada tanggal 16 Agustus 2023 Webinar Series Spesial Doktor Baru dengan topik Rural Access Improvements and Spatial Inequality in Rural Indonesia, dengan narasumber Dr. Ribut Nurul Tri Whyuni, SST., M.S.E.



Gambar 17. Webinar Series Statistika Tahun 2023

Politeknik Statistika STIS sukses menggelar Webinar Series Statistika Tahun 2023 pada Jumat (28/7) dengan menghadirkan Nori Wilantika, S.S.T., M.T.I. dan Herman Saputra, S.S.T., M.T. sebagai narasumber. Webinar ini

mengangkat topik “Transformasi Digital Pemerintah melalui Penerapan Sistem Pemerintahan Berbasis Elektronik (SPBE)”.



Gambar 18. Pengabdian Kepada Masyarakat

### Pengabdian Kepada Masyarakat Terstruktur

Pada tahun 2023, PPPM Politeknik Statistika STIS berhasil mengkoordinir kegiatan Pengabdian Kepada Masyarakat (PKM) terstruktur dengan fokus pada integrasi PKM dengan program BPS, terutama dalam konteks Desa Cantik Statistik (Desa CANTIK). Kegiatan ini bertujuan untuk meningkatkan literasi, sosialisasi, dan identifikasi Desa Cinta Statistik di Desa Jayasari, Kecamatan Cimarga, Kabupaten Lebak, Provinsi Banten.

Topik utama yang diangkat dalam kegiatan ini adalah "Literasi, Sosialisasi, dan Identifikasi Desa Cinta Statistik (Desa CANTIK) di Desa Jayasari, Kecamatan Cimarga, Kabupaten Lebak, Provinsi Banten." Fokus utama melibatkan sosialisasi dan identifikasi Desa Cinta Statistik, pelatihan mengubah data menjadi informasi, serta penyajian data dengan menggunakan Microsoft Excel. Pelaksanaan kegiatan dilaksanakan pada tanggal 13-15 Agustus 2023, bertempat di Desa Jayasari, Kecamatan Cimarga, Lebak, Banten. Pilihan lokasi



ini didasarkan pada kebutuhan untuk mendekatkan kegiatan dengan masyarakat target sehingga dapat mencapai hasil yang lebih optimal.



Gambar 19. Kegiatan Pengabdian Masyarakat

Tim pelaksana kegiatan terdiri dari 6 orang dosen yang memiliki keahlian dan pengalaman dalam bidang statistika dan pengembangan serta perencanaan wilayah. Keberhasilan kegiatan ini tidak terlepas dari kerja keras dan dedikasi penuh dari seluruh tim. Dalam upaya meningkatkan dampak positif kegiatan, PPPM juga berkolaborasi dengan 75 mahasiswa volunteer dalam kegiatan Pengembangan Desa Tertinggal. Kolaborasi ini tidak hanya memberikan kontribusi tambahan tenaga, tetapi juga menciptakan sinergi yang lebih optimal antara dunia pendidikan dan masyarakat, serta mendukung program Pendidikan Tinggi Kampus Merdeka Merdeka Belajar (MBKM).

Kegiatan ini memberikan dampak positif dalam peningkatan literasi dan pemahaman masyarakat terhadap statistik dan pengembangan desa. Desa Jayasari menjadi contoh nyata bagaimana penerapan konsep Desa Cinta Statistik serta kegiatan abdimas dosen dan mahasiswa dapat memberikan kontribusi signifikan dalam pengembangan suatu wilayah.

### **Pengembangan Desa Tertinggal**

Implementasi Tri Dharma Perguruan Tinggi melalui kegiatan Pengembangan Desa Tertinggal (PDT) yang diinisiasi oleh Unit Pengabdian Masyarakat dan Kepedulian Lingkungan (PMKL) Senat Mahasiswa Politeknik Statistika STIS sebagai wujud implementasi tri dharma perguruan tinggi sempat mengalami vakum selama 3 tahun. Namun, berita baik menyelimuti masyarakat dan civitas akademika Politeknik Statistika STIS pada tahun 2023, dengan diadakannya kembali kegiatan PDT sebagai wujud nyata kepedulian terhadap masyarakat di desa-desa terpencil. Kegiatan PDT tahun 2023 berlangsung di Desa Jayasari, Kecamatan Cimarga, Kabupaten Lebak, Provinsi Banten merupakan kegiatan yang terfokus pada bidang sosial, pendidikan, kesehatan, dan wirausaha. Diantara kegiatan tersebut adalah kerja bakti dan pembuatan biopori bersama warga sekitar, pembagian sembako untuk sejumlah keluarga, pemeriksaan kesehatan bekerja sama dengan Puskesmas Sarageni, sosialisasi tentang sampah dan kewirausahaan dengan walhi dan beberapa dinas sebagai pembicara, pengajaran dan pendirian taman bacaan untuk anak-anak SD Jayasari, pembangunan MCK untuk sekolah MI dan masyarakat sekitar, desa cantik, mini sensus, lomba memperingati 17 Agustus, nonton bersama kisah inspiratif, serta malam keakraban sebagai pertunjukan malam puncak kegiatan PDT.



Gambar 20.

Pengembangan Desa Tertinggal

Komponen pertanyaan untuk evaluasi mengenai puas atau tidaknya peserta diantaranya adalah pertanyaan tentang sarana prasarana yang diberikan, jenis layanan, biaya atau tarif untuk mengikuti kegiatan, waktu pelaksanaan dan pertanyaan lainnya seperti saran masukan untuk perbaikan kedepannya. Kegiatan lainnya dapat di lihat di subbab 3.5 sebagai kegiatan prioritas Politeknik Statistika STIS.

## PEMBINAAN DAN PENINGKATAN *SOFTSKILL*

Dalam rangka meningkatkan pembinaan dan peningkatan softskill mahasiswa, dosen dan tenaga kependidikan, pada tanggal 29 Mei 2023 diselenggarakan kuliah umum tema "**Mengelola Emosi dan Pikiran dalam Menghadapi Permasalahan**" dengan narasumber Santi Meliyanti, S.Psi, M.Psi, Psikolog. dari Lembaga Psikologi Nuansa Daya Persada.



Gambar 21. Kuliah umum pembinaan dan peningkatan soft skill

Secara rata-rata, pada capaian kinerja sasaran tahun 2023 terjadi sedikit penurunan sebesar 0,32 persen jika dibandingkan dengan capaian kinerja sasaran tahun 2022 yaitu dari 110,87 persen turun menjadi 110,52 persen. Dalam rangka mewujudkan visi Politeknik Statistika STIS, telah ditetapkan tiga tujuan capaian kinerja dengan lima indikator sasaran strategis seperti yang dijelaskan diatas. Bila dilihat perkembangannya bahwa rata-rata capaian kinerja indikator sasaran strategis mengalami peningkatan dari tahun ke tahun, seperti pada tabel 10.

**Tabel 10. Perbandingan Rata-Rata Capaian Indikator Sasaran Strategis Politeknik Statistika STIS Tahun 2018-2023**

No	Tahun	Rata-rata Capaian Kinerja Sasaran (%)
1	2018	89,14
2	2019	94,79
3	2020	105,66
4	2021	112,21
5	2022	110,87
6	2023	110,52

Dari tabel 10, dapat menggambarkan bahwa, penurunan ini disebabkan karena pada tahun 2021 sebagian besar realisasinya tinggi namun targetnya rendah, sementara pada tahun 2022 dan 2023 sudah ada perbaikan target.

Hal ini menggambarkan bahwa perbaikan kinerja harus terus menerus dilakukan secara berkesinambungan oleh seluruh pegawai dalam mewujudkan visi dan misi Politeknik Statistika STIS.

### **3.3. CAPAIAN KINERJA POLITEKNIK STATISTIKA STIS TAHUN 2023 TERHADAP TARGET RENSTRA 2024**

Renstra 2020-2024 merupakan dokumen perencanaan jangka pendek yang memuat target Indikator Kinerja Utama Politeknik Statistika STIS dari tahun 2020 hingga tahun 2024. Sebagai instansi vertikal dari BPS RI, target dari Renstra 2020-2024 berfokus pada visi atau tujuan akhir Politeknik Statistika STIS yaitu menjadi perguruan tinggi berkualitas dan unggul di bidang statistika terapan yang memberikan kontribusi nyata terhadap Sistem Statistik Nasional maupun Internasional. Pemantauan target akhir Renstra 2020-2024 perlu dilaksanakan untuk mengantisipasi langkah apa saja atau indikator mana saja yang

mebutuhkan kinerja lebih dan penyesuaian dalam pencapaian targetnya. Selain membandingkan capaian kinerja tahun 2023 dengan tahun sebelumnya, maka untuk melihat perkembangannya perlu dilihat perbandingan antara capaian kinerja 2023 dengan renstra 2024.

Berdasarkan capaian kinerja Politeknik Statistika STIS Tahun 2023, terdapat lima indikator untuk mencapai tiga tujuan. Evaluasi akan dilakukan pada lima indikator yang menjadi indikator utama dalam mencapai target Renstra tahun 2024. Tabel 11 menyajikan perbandingan realisasi 2023 terhadap target 2024. Capaian Kinerja 2023 terhadap Target Akhir Renstra dapat dilihat pada tabel berikut:

**Tabel 11. Capaian Kinerja Politeknik Statistika STIS 2023 terhadap Target Akhir Renstra**

No	Tujuan/Sasaran/Indikator Kinerja Utama	Satuan	Realisasi 2023	Target Renstra 2024	Capaian Kinerja (%)
1	Menghasilkan Lulusan Yang Berkualitas, Unggul, dan Memiliki Integritas				104,81
	1.1 Peningkatan Jumlah Lulusan yang berkualitas dan unggul				100,79
	1.1.1 Persentase lulusan mahasiswa dengan nilai IPK $\geq 3$	Persen	98,77	98	100,79
	1.2 Peningkatan Disiplin mahasiswa				110
	1.2.1 Persentase mahasiswa yang Memiliki Poin pelanggaran non akademik kurang dari 20 (skala 100) per tahun akademik	Persen	99	90	110
	1.3 Penguatan Manajemen internal dan sumber daya				103,64
	1.3.1 Hasil penilaian SAKIP oleh Inspektorat	poin	72,55	70	103,64
2	Menghasilkan penelitian yang bermanfaat dalam pengembangan dan penelitian ilmu statistik dan komputasi statistik				100

		Pengembangan kualitas riset yang menghasilkan terobosan pemikiran				100
	2.1					
		2.1.1 Jumlah Penelitian dosen yang dipublikasikan pada jurnal ilmiah nasional/internasional bereputasi	publika si	42	42	100
	3	Menghasilkan karya pengabdian kepada masyarakat yang dapat meningkatkan pemahaman masyarakat tentang pemanfaatan statistik dan meningkatkan kesejahteraan masyarakat				101,33
	3.1					
		3.1.1 Peningkatan pemahaman masyarakat tentang manfaat statistik				101,33
		3.1.1 Indeks kepuasan masyarakat terhadap pelaksanaan kegiatan pengabdian masyarakat	Skala 1-5	4,56	4,5	101,33
		Rata-rata				103,15

Perbandingan dilakukan terhadap target Renstra Politeknik Statistika STIS, dimana Renstra dapat diunduh pada *website* satuan kerja <https://stis.ac.id/>. Perbandingan ini perlu dilakukan untuk memonitoring mengetahui sejauh mana capaian kinerja yang telah dijalankan oleh Politeknik Statistika STIS saat ini terhadap target yang akan diraih.

Tahun 2023 merupakan tahun periode keempat pada Renstra 2020-2024. Berdasarkan Tabel 11, sasaran strategis pertama menunjukkan hasil yang telah memenuhi target yang diharapkan pada tahun 2024. Capaian kinerja 117,9 persen, artinya persentase lulusan mahasiswa yang berkualitas unggul telah dapat tercapai di tahun 2023 secara maksimal. Hal ini tidak lepas dari adanya evaluasi baik kepada mahasiswa maupun dosen yang mengampu. Capaian pendidikan Dosen Polstat STIS tahun 2023 dalam pencapaian gelar Doktor (S3) Program Pascasarjana Ilmu Ekonomi Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Indonesia kepada Dr. Ribut Nurul Tri Wahyuni, SST. M.S.E.



Gambar 22. Dosen Penyangang Gelar Doktor tahun 2023

Perekrutan tenaga pengajar terbaik terus dilakukan dan Politeknik Statistika STIS juga menghasilkan dosen-dosen terbaik dengan pendidikan tinggi berstandar internasional. Selama tahun 2023, terdapat 1 (satu) dosen Politeknik Statistika STIS yang sudah menyanggah gelar Doktor. Dengan bertambahnya kualitas dosen, diharapkan juga akan berbanding lurus dengan bertambahnya kualitas lulusan mahasiswa Politeknik Statistika STIS.

Begitu juga untuk sasaran strategis kedua, nilai capaian kinerja sudah melebihi target renstra 2024. Persentase mahasiswa yang melakukan pelanggaran kurang dari 20 poin adalah sebesar 115 persen, artinya sebagian besar mahasiswa disiplin dan hanya sebagian kecil saja yang melanggar dengan total poin dibawah 20 poin.

Pada sasaran strategis ketiga, jika dibandingkan realisasi tahun 2023 terhadap target Renstra 2024, nilai capaian kinerja sudah melebihi target, yaitu 103,64 persen. Namun demikian, Politeknik Statistika STIS tetap berupaya melakukan analisis, pembinaan, evaluasi, dan pemenuhan dokumen pendukung setiap indikator untuk peningkatan nilai SAKIP.



Gambar 23. Monitoring dan Evaluasi

Sementara, untuk sasaran strategis keempat untuk jumlah Penelitian dosen yang dipublikasikan pada jurnal ilmiah nasional/internasional bereputasi adalah dengan melakukan pengembangan kualitas riset yang menghasilkan terobosan pemikiran. Realisasi indikator jumlah penelitian dosen yang dipublikasikan pada jurnal ilmiah nasional maupun internasional bereputasi pada tahun 2023 adalah 42. Capaian kinerja pada indikator ini sudah mencapai 100 persen pada tahun 2023, sesuai jika dibandingkan dengan target akhir Renstra 2024, prestasi ini harus dapat dipertahakan. Berbagai upaya yang dilakukan agar dapat mencapai target akhir Renstra. Politeknik Statistika STIS memfasilitasi dosen untuk mengembangkan kompetensi sesuai kompetensi dan bidang keilmuannya. Bentuk pengembangan kompetensi tersebut dapat berupa penugasan dosen untuk mengikuti *workshop/training*, penyelenggaraan *capacity building*, penyelenggaraan seminar nasional dan internasional, *monthly research*



*discussion* dan sejenisnya. Maksud dan tujuan dari kegiatan ini adalah untuk memfasilitasi peningkatan atau pengembangan kompetensi dosen, dan pengembangan peran institusi.

Kegiatan *monthly research discussion* setiap bulan dilakukan untuk memfasilitasi dosen dan tenaga pengajar supaya aktif diskusi dan menggunakan bahasa internasional adalah salah satu upaya Politeknik Statistika STIS dalam memfasilitasi kegiatan yang dapat meningkatkan keterampilan dosen. Kemudian, untuk meningkatkan kualitas dosen juga dilakukan *capacity building*. Output yang dihasilkan dari kegiatan ini adalah *capacity building* penulisan proposal dan hibah penelitian, *capacity building artificial intelligence*, *capacity building* penyelenggaraan seminar, enam kali *monthly research discussion*, penyelenggaraan seminar *official statistics 2023*, dan seminar hasil praktik kerja lapangan mahasiswa.

Untuk sasaran strategis kelima, capaian kinerja indikator kepuasan masyarakat terhadap pelaksanaan kegiatan pengabdian masyarakat, capaian kinerja sudah dapat melebihi target 2023 yaitu realisasi indeks kepuasan 4,56 sedangkan target renstra 2024 adalah 4,5 artinya sudah melebihi target yang telah ditetapkan. Akan tetapi, masih harus dilakukan pembenahan supaya dapat mewujudkan target akhir Renstra 2024. Capaian kinerja tahun 2023 pada indikator ini adalah 101,33 persen dibanding target akhir Renstra 2024. Dalam rangka meningkatkan pemahaman masyarakat tentang pemanfaatan statistik dalam meningkatkan kesejahteraan masyarakat, Politeknik Statistika STIS memfasilitasi dosen untuk melaksanakan tri dharma yang ketiga; menyelenggarakan pengabdian masyarakat yang bermutu, sesuai kompetensi dan bidang keilmuan yang dimiliki. Pelaksanaan pengabdian masyarakat dapat berupa literasi statistik dan aplikasi statistik kepada masyarakat dan pengembangan statistik sektoral instansi atau lembaga pemerintah lainnya. Selain itu, pelaksanaan pengabdian masyarakat dalam bentuk pembinaan daerah tertinggal yang berkolaborasi dengan kegiatan kemahasiswaan, dan training dan

pembinaan masyarakat dalam rangka peningkatan kesejahteraan masyarakat, akan dipersiapkan untuk tahun berikutnya untuk mencapai target akhir Renstra 2024.

### 3.4 PRESTASI POLITEKNIK STATISTIKA STIS TAHUN 2022

#### Prestasi Bidang Akademik dan Non-Akademik

Mahasiswa Politeknik Statistika STIS memiliki banyak sekali prestasi baik prestasi akademik maupun non akademik. Prestasi-prestasi yang diraih tentu saja membawa nama baik Politeknik Statistika STIS dari berbagai ajang kompetisi. Kompetisi yang diikuti diwakili oleh mahasiswa di berbagai UKM sesuai dengan bidang kompetisi yang diikuti.

Pada tahun 2023 Politeknik Statistika STIS berhasil mencatat banyak prestasi dari berbagai kompetisi baik yang berskala nasional maupun yang berskala internasional. Prestasi berskala internasional yang bisa diraih pada tahun 2023 antarlain juara 1 *International College Math Competition UNP Mathematics Challenge (UMC) 2023* yang diselenggarakan oleh Himpunan Matematika Mahasiswa Universitas Negeri Padang. Cabang lomba *International College Math Competition* adalah kompetisi matematika terbuka untuk mahasiswa D3/D4/S1 sederajat di perguruan tinggi di seluruh negara dan berlangsung pada tanggal 21, 28, dan 29 Oktober 2023. Materi yang diujikan adalah Kalkulus, Aljabar dasar dan linear, Geometri, persamaan differensial biasa, kombinatorika, analisis real dan analisis kompleks. Pada cabang lomba *International College Math Competition* ini, Politeknik Statistika STIS berhasil meraih juara 1 atas nama Dutatama Rosewika Taufiq Hadihardaya.



Gambar 24. Prestasi Mahasiswa dalam International College Math Competition UNP Mathematics Challenge (UMC)

Kejuaraan Internasional selanjutnya yang bisa diraih oleh mahasiswa Politeknik Statistika STIS lainnya adalah juara 2 *Padjadjaran Statistic Olympiad* (RASIO) 7.0. Kegiatan ini merupakan perlombaan tingkat Asia Tenggara yang diselenggarakan oleh Himpunan Mahasiswa Statistika Universitas Padjadjaran yang diselenggarakan pada tanggal 16 September 2023 - 14 Oktober 2023. Pada Rasio 7.0, tema yang dibawakan adalah *“Harnessing the Power of Big Data and Artificial Intelligence: How Generation Z Can Contribute to Achieving SDGs”*. RASIO 7.0 terdiri dari 3 cabang lomba, yaitu Olimpiade Statistika, Infografis, dan *Data Science Competition*. Juara 2 pada kategori Olimpiade Statistika ini diraih oleh tim yang beranggotakan Arya Candra Kusuma dan Syahrizal Kautsar.



Gambar 25. Prestasi Mahasiswa dalam Olimpiade Statistika

Politeknik Statistika STIS juga berhasil menyabet penghargaan internasional yaitu *The 2023 Group on Earth Observations for the Sustainable Development Goals (GEO SDG Award 2023)* dalam kategori spesial "*Innovation Award*". Kegiatan penelitian kolaboratif antara dosen dan mahasiswa ini mengusung tema *Granular Poverty Mapping from Space* (pemetaan kemiskinan melalui citra satelit). Kegiatan ini merupakan salah satu upaya Politeknik Statistika STIS berkontribusi pada SDG Goals tujuan 1 serta mendukung Badan Pusat Statistik (BPS) dalam upaya mencari alternatif pengukuran Official Statistics terkait angka kemiskinan. Kompetisi yang diusung oleh EO4SDG merupakan kolaborasi riset internasional yang didukung antara lain oleh NASA, ESA (*European Space Agency*), JAXA (*Japan Aerospace Exploration Agency*) dan lain-lain. Beberapa kampus dunia yang pernah mendapatkan penghargaan dalam kategori Innovation Award diantaranya adalah *Stanford University* (2021) serta *KTH Royal Institute of Technology Swedia*.

Penghargaan diterima langsung oleh ketua tim peneliti Arie Wahyu Wijayanto yang didampingi oleh Direktur Politeknik Statistika STIS Erni Tri Astuti, pada acara yang dilaksanakan di Cape Town International Convention Centre (CPICC), Cape Town South Africa pada tanggal 8 November 2023.



Gambar 26. Menerima Penghargaan Internasional GEO SDG 2023

Mahasiswa Politeknik Statistika STIS juga meraih banyak penghargaan dan kejuaraan pada lomba-lomba di tingkat nasional. Pada Tahun 2023 Politeknik Statistika STIS meraih gelar juara umum pada ajang SSF 2023 (Sebelas Maret Statistics Fair). Sebelas Maret Statistics Fair (SSF) 2023 merupakan kegiatan yang diselenggarakan oleh Himpunan Mahasiswa Statistika (Himasta) Universitas Sebelas Maret (UNS) yang berlangsung pada tanggal 13 Agustus - 18 November 2023. SSF memiliki dua cabang lomba, yakni Sebelas Maret Statistics Olympiad (SSO) dan Sebelas Maret Statistics Infographic Competition (SSIC).

Pada Tahun 2023, SSF mengusung tema “*Stats Revolution, Tech's Evolution, Society 5.0's Resolution*”. Kompetisi ini diikuti oleh mahasiswa aktif di seluruh Indonesia. Politeknik Statistika STIS berhasil memperoleh gelar "Juara Umum" yaitu:

- 1) Juara 2 pada kategori Sebelas Maret Statistics Olympiad (SSO) yang diraih oleh Muhammad Erza Lesmana dan Muhamad Feriyanto.
- 2) Juara Favorit pada kategori Sebelas Maret Statistics Infographic Competition (SSIC) yang diraih Difya Ayu Meisya Nurjanah dan Nela Nur Azizah.



Gambar 27. Prestasi Mahasiswa Dalam SSF 2023

Gelar juara umum juga diraih mahasiswa Politeknik Statistika STIS di tingkat nasional pada Pekan Olimpiade dan Infografis Statistika Nasional (POISSON) tahun 2023 ini setelah sebelumnya di tahun 2022 juga memperoleh gelar Juara Umum. Kegiatan ini diselenggarakan oleh Forum Informasi dan



Kajian Statistika (FORKAS) dibawah naungan Senat Mahasiswa Politeknik Statistika STIS.

Rangkaian kegiatan POISSON 2023 diselenggarakan pada tanggal 3 Juli hingga 26 September 2023. Terdapat 2 cabang perlombaan, yaitu Olimpiade Statistika dan Infografis Statistika. Dalam kegiatan ini, sebanyak 5 tim dari Politeknik Statistika STIS berhasil meraih 3 gelar juara pada cabang lomba Olimpiade Statistika dan best analysis yakni :

- 1) Juara 1 Olimpiade Statistika yang diraih oleh tim beranggotakan I Bagus Putu Swardanasuta dan Suhendra Widi Prayoga.
- 2) Juara 2 Olimpiade Statistika diraih oleh tim beranggotakan Dicki Prayogi dan Lalu Ahmad Arya Nugraha.
- 3) Juara Harapan 1 Olimpiade Statistika diraih oleh tim beranggotakan Anindita Ayu Ramadhani dan Faris Iqbal Maulana Susanto.
- 4) Best Analysis Olimpiade Statistika diraih oleh tim yang beranggotakan Dicki Prayogi dan Lalu Ahmad Arya Nugraha.

Politeknik Statistika STIS juga berhasil meraih 2 gelar juara pada cabang lomba Infografis Statistika Yaitu:

- 1) Juara 1 yang diraih Icha Wahyu Kusuma Ningrum.
- 2) Juara 3 yang diraih oleh Nafdika Riyanda.

Selain meraih gelar juara umum mahasiswa Politeknik Statistika STIS juga menorehkan banyak prestasi di tingkat nasional antara lain:

- 1) Memperoleh 2 gelar juara pada Lomba *Smart Statistic* 4.0 merupakan acara tahunan yang diselenggarakan oleh Badan Eksekutif Mahasiswa Prodi Statistika FMIPA Universitas Negeri Jakarta yang diselenggarakan pada 22 Mei 2023 – 20 Agustus 2023 dan diikuti oleh mahasiswa aktif seluruh Indonesia. Politeknik Statistika STIS meraih juara 2 dan 3 pada

kategori Olimpiade Statistika. Pada Tahun 2023 ini Smatics 4.0 mengangkat tema “*Skill Enhancement Of The Society 5.0 Figures For SDGs Actualization in Indonesia*”.



Gambar 28. Prestasi Mahasiswa Dalam Smart Statistics 4.0

- 2) Mahasiswa Politeknik Statistika STIS meraih juara 1 dan 2 pada kegiatan National Statistics Challenge 2023 yang diselenggarakan oleh Himpunan Mahasiswa Departemen Statistika FMIPA Universitas Brawijaya. Rangkaian kegiatan *National Statistics Challenge* UB 2023 diselenggarakan pada 25 Juni hingga 1 Oktober 2023. Terdapat 3 cabang perlombaan, yaitu analisis data, infografis, dan esai. Dalam kegiatan ini, sebanyak 2 tim dari Politeknik Statistika STIS berhasil meraih 2 gelar juara pada cabang lomba analisis data.





Gambar 29. Prestasi Mahasiswa Dalam Statistics Challenge UB 2023

- 3) Mahasiswa Politeknik Statistika STIS juga menoreh prestasi membanggakan di tingkat Nasional pada Statistika Ria dan Festival Sains Data (Satria Data) 2023. Satria Data merupakan kompetisi keilmuan statistika dan sains data, wujud dukungan dari Kementerian Pendidikan, Kebudayaan, Riset, dan Teknologi (Kemendikbud); Balai Pengembangan Talenta Indonesia (BPTI); dan Pusat Prestasi Nasional (Puspresnas). Kompetisi tahunan ini terdiri dari 4 divisi lomba yang diselenggarakan di Universitas Brawijaya, Malang, Jawa Timur dari tanggal 20 hingga 24 Agustus 2023. Keempat divisi di perlombaan Satria Data 2023 ini adalah *NSC (National Statistics Competition)*, *SEC (Statistics Essay Competition)*, *SIC (Statistics Infographic Competition)*, dan *BDC (Big Data Challenge)*. Politeknik Statistika STIS berhasil meraih juara 1 *Statistics infographic Competition*.



Gambar 30. Prestasi Mahasiswa Dalam Satria Data 2023

- 4) Mahasiswa Politeknik Statistika STIS mencatat prestasi di tingkat Nasional pada Pekan Ilmiah Perguruan Tinggi Kedinasan (PIPTK). PIPTK merupakan kompetisi di bidang akademik yang diikuti oleh seluruh mahasiswa Perguruan Tinggi Kedinasan (PTK) Indonesia. Pada tahun ini PIPTK terdiri dari 10 cabang lomba yang diselenggarakan di Politeknik Siber dan Sandi Negara pada tanggal 20 Februari hingga 2 Juli 2023. Politeknik Statistika STIS berhasil menjadi juara pada 3 cabang lomba, yaitu juara 1 lomba debat Bahasa Indonesia, juara 2 esai, dan juara 3 karya tulis ilmiah.



Gambar 31. Prestasi Mahasiswa Dalam PIPTK 2023

- 5) Prestasi di tingkat nasional selanjutnya adalah kompetisi Statistics Data Challenge (SDC) 2023 yang diselenggarakan oleh Himpunan Mahasiswa Statistika Universitas Islam Bandung. Kompetisi ini terbuka untuk mahasiswa diploma (D-III dan D-IV) serta program sarjana di seluruh perguruan tinggi Indonesia dan berlangsung secara paralel pada tanggal 30 Maret - 6 Mei 2023. Pada kategori mahasiswa, terdapat dua mata lomba yang diselenggarakan, yaitu mata lomba Infografis tingkat mahasiswa dan mata lomba Esai tingkat mahasiswa. Semua mata lomba tersebut dilaksanakan dalam dua tahap, yaitu tahap penyisihan dan tahap final dengan mekanisme dalam jaringan (daring). Dalam kegiatan Statistics Data Challenge (SDC) 2023 ini, Politeknik Statistika STIS berhasil meraih tiga gelar juara yaitu juara 1 dan juara 2 esai dan juara 1 infografis.



Gambar 32. Prestasi Mahasiswa Dalam Statistics Data Challenge 2023

- 6) Mahasiswa Politeknik Statistika STIS juga menorehkan prestasi di tingkat nasional pada kompetisi “Graphics” yang diselenggarakan oleh prodi Sains Data Institut Teknologi Telkom Purwokerto (ITTP). Graphics merupakan perlombaan infografis dengan mengusung tema "*Data Utilization in Achieving Sustainable Development Goals Indicators*" yang diselenggarakan pada tanggal 30 Oktober 2022 - 14 Januari 2023. Tim dari Politeknik Statistika STIS yang berhasil menjadi juara 1 dan juara 3.



Gambar 33. Prestasi Mahasiswa Dalam Kompetisi Graphics 1.0 ITTP

Penghargaan juga di raih dosen Politeknik Statistika STIS Dr. Eng. Ari Wahyu Wijayanto, SST., M.T. sebagai Insan Statistika Teladan yang berhasil mewakili wilayah kesestamaan BPS Tahun 2023. Insan Statistik Teladan merupakan sosok PNS Role model bagi lingkungan kerja Badan Pusat Statistik dalam menginspirasi, menggerakkan, membangkitkan semangat bagi diri dan orang lain untuk berkinerja tinggi. Insan Statistik Teladan (IST) ini juga merupakan penghargaan bagi pegawai Badan Pusat Statistik yang telah menunjukkan prestasi dan dedikasinya dalam pelaksanaan tugas dan pekerjaannya.



Gambar 34. Insan Statistik Teladan Politeknik Statistika STIS

Selain mahasiswa, dosen juga membawa nama baik Politeknik Statistika STIS. Dosen terus produktif dalam menghasilkan karya ilmiah yang merupakan salah satu perwujudan Tri Dharma perguruan tinggi. Penelitian mandiri dosen adalah penelitian yang dilaksanakan oleh individu dosen baik bersama sesama dosen Politeknik Statistika STIS, mahasiswa, maupun bekerja sama dengan peneliti eksternal.

Pada tahun 2023, dosen Politeknik Statistika STIS telah mempublikasikan sebanyak 86 artikel penelitian. Sebagian besar (57%) atau sebanyak 49 penelitian, dipublikasikan ke dalam Jurnal Nasional terakreditasi Dikti sebanyak 21% atau sebanyak 18 penelitian dipublikasikan di Jurnal Internasional.



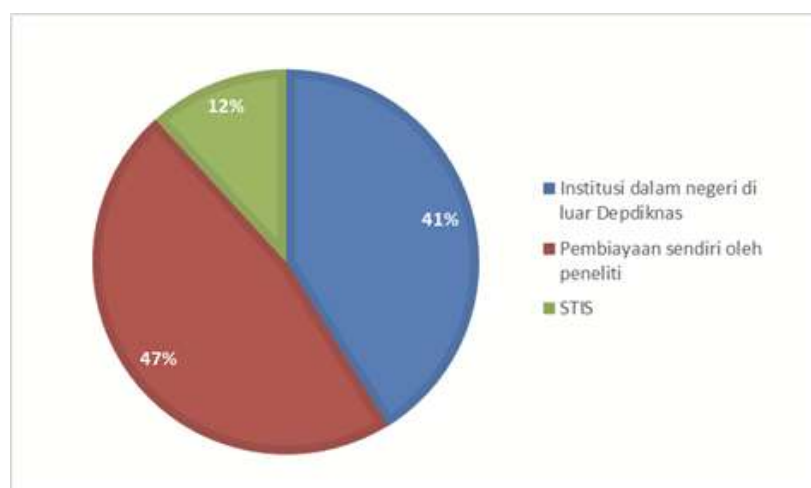
Gambar 35. Sebaran Publikasi Karya Ilmiah Dosen Politeknik Statistika STIS

Politeknik Statistika STIS juga melakukan kolaborasi yang dituangkan dalam kegiatan pengabdian kepada masyarakat. Pengabdian masyarakat selama ini tertuju pada kegiatan transfer ilmu statistik khususnya *official statistics* ke kementerian, lembaga pemerintahan daerah, perguruan tinggi, BPS daerah serta kepada masyarakat umum. Pengabdian Kepada Masyarakat (PKM) merupakan salah satu bentuk Tri Dharma Perguruan Tinggi, yang merupakan tugas utama dosen, selain pengajaran dan penelitian. Pengabdian kepada masyarakat dilaksanakan sebagai wadah bagi dosen untuk memberikan kontribusi terhadap masyarakat sesuai bidang keilmuan dan pengalaman yang dimiliki. Kegiatan PKM di lingkungan Politeknik Statistika STIS diarahkan pada penggunaan data statistik, pembinaan statistik sektoral, pengembangan wilayah dan pemberdayaan masyarakat. Secara umum terdapat dua bentuk kegiatan PKM dosen di Politeknik Statistika STIS, yaitu PKM terstruktur (diselenggarakan institusi) dan PKM Mandiri dosen.

## PKM Mandiri Dosen

Dalam upaya memberikan kontribusi yang lebih aktif terhadap masyarakat dan lingkungan sekitar, dosen-dosen di Politeknik Statistika STIS telah menginisiasi dan melaksanakan berbagai kegiatan Pengabdian Kepada Masyarakat secara mandiri. Kegiatan Pengabdian Kepada Masyarakat yang dilakukan secara mandiri oleh dosen di Polstat STIS mencerminkan fleksibilitas dan kreativitas dalam menghasilkan dampak positif. Dosen dapat memilih bentuk kegiatan yang paling sesuai dengan minat, keahlian, dan kondisi lingkungan sekitar. Kegiatan tersebut melibatkan peran sebagai narasumber dalam seminar, kuliah tamu di kampus lain, dan berbagai bentuk kegiatan lain yang relevan dengan bidang keahlian masing-masing dosen.

Dalam pelaksanaan kegiatan ini, pembiayaan menjadi salah satu aspek penting yang menentukan keberlanjutan dan keberhasilan program. Berdasarkan sumber pembiayaannya, capaian kegiatan Pengabdian Kepada Masyarakat di Polstat STIS dapat dilihat pada grafik berikut.



Gambar 36. Persentase Kegiatan PKM Tahun 2023 Berdasarkan Sumber Pembiayaannya

Dari grafik tersebut, terlihat bahwa institusi turut berperan dalam mendukung kegiatan Pengabdian Kepada Masyarakat dengan memberikan pembiayaan sebesar 12%. Kontribusi dari institusi menjadi dorongan tambahan





untuk melibatkan lebih banyak dosen dalam kegiatan serupa. Di sisi lain, sebagian besar kegiatan diinisiasi dan dilaksanakan oleh dosen dengan dukungan pembiayaan mandiri. Dosen menunjukkan komitmen pribadi mereka untuk menyumbangkan waktu dan sumber daya demi memberikan dampak positif kepada masyarakat. Lebih jauh, tingginya capaian PKM yang didanai institusi dalam negeri lainnya ini mencerminkan kolaborasi dan dukungan dari pihak-pihak eksternal dalam mendorong kegiatan berorientasi masyarakat. Kesuksesan dan capaian ini memperkuat komitmen Polstat STIS dalam mengembangkan program pengabdian kepada masyarakat yang berkesinambungan dan berdampak positif.

Di bidang administrasi, penilaian kinerja dan rewards/punishment merupakan inovasi non teknologi informasi yang bermuara pada CKP berbasis kinerja. Hasil penilaian dari CKP menjadi dasar bagi pimpinan untuk memberikan rewards ataupun punishment. Salah satu sanksi yang pernah diberikan adalah dikeluarkannya Surat Peringatan oleh pimpinan untuk absensi yang kurang. Untuk mendapatkan penghargaan lainnya khususnya dalam penyelenggaraan keuangan, administrasi, kepegawaian, dan kearsipan. Politeknik Statistika STIS telah berupaya untuk terus meningkatkan kinerja yang mengacu pada rambu-rambu yang telah ditetapkan oleh instansi terkait.

Pada tahun 2023, berdasarkan hasil audit kearsipan BPS RI, Politeknik Statistika STIS memperoleh nilai audit internal kearsipan kategori A (Memuaskan) dengan nilai 87,17, hal ini menggambarkan kondisi pengelolaan arsip dinamis di Politeknik Statistika STIS pada tahun 2023 yang sangat diperlukan untuk menentukan kebijakan mengenai pengelolaan kearsipan di Politeknik Statistika STIS kedepannya.



Gambar 37. Piagam Penghargaan Kearsipan

### 3.5 KEGIATAN PRIORITAS POLITEKNIK STATISTIKA STIS

#### Seminar Nasional

Kegiatan prioritas Politeknik Statistika STIS pada tahun 2023 salah satunya adalah terlaksananya Seminar Nasional, kegiatan ini merupakan kegiatan rutin di Politeknik Statistika STIS setiap tahunnya. Seminar Nasional 2023 ini menghadirkan satu *keynote speaker* dan tiga pembicara. Pada tahun 2023, Politeknik Statistika STIS mengusung “Peran Official Statistics dan Sains Data dalam Mewujudkan Ketahanan Pangan Nasional” sebagai topik pembahasan utama pada Seminar Nasional Official Statistics.

Kegiatan Seminar berlangsung secara daring melalui platform Zoom Meeting dan Live Streaming Youtube dengan total 2 segmen, yakni Seminar Panel dan Seminar Paralel. Pada segmen pertama, Seminar Panel dibuka dengan penyampaian *Keynote Speech* dengan tema “Krisis pangan akibat Pandemi Covid-19, perubahan iklim, dan ketegangan politik” yang disampaikan oleh Ibu Amalia Adininggar Widyasanti, S.T, M.Si, M.Eng, Ph.D, selaku Deputi Bidang Ekonomi Bappenas yang juga merupakan Pelaksana Tugas Kepala Badan Pusat Statistik RI. Pada diskusi panel diisii dengan pembicara pertama yaitu Dr.

Kadarmanto, M.A. pembicara kedua Dr. Farit Mochamad Afendi, M.Si, dan Dr Husnain M.P., M. Sc sebagai pembicara ketiga. Sedangkan pada seminar paralel presentasi dilakukan oleh pemakalah yang makalahnya dinyatakan lolos dalam kegiatan *Call for Paper* sesuai dengan topik Seminar Nasional *Official Statistics* 2023.



Gambar 38. Seminar Nasional Official Statistics 2023

## ICDSOS

Pada tahun 2023 Politeknik Statistika STIS juga menyelenggarakan seminar Internasional bertajuk *The 2nd International Conference on Data Science and Official Statistics (ICDSOS) 2023* dengan tema “*Harnessing Innovation in Data Science and Official Statistics to Address Global Challenges towards Achieving the Sustainable Development Goals*” dengan membuka *call for papers* untuk tema dan subtema terkait. Seminar dilaksanakan dalam bentuk seminar panel dan seminar paralel secara *Hybrid* melalui Aplikasi Zoom dan *channel* Youtube pada tanggal 24-25 November 2023. Seminar panel diisi dengan pemaparan oleh *keynote speaker* dan *invited speaker* sedangkan seminar paralel diisi oleh pemakalah.



Gambar 39. Seminar Internasional ICDSOS 2023

Rangkaian kegiatan ICDSOS dimulai dengan *Call for Paper* pada tanggal 3 Juli 2023 yang ditutup pada 3 September 2023. Pengumuman penerimaan makalah dilaksanakan pada tanggal 9-14 Oktober 2023. *Deadline* pengumpulan *slide* dan rekaman presentasi di tanggal 12 November 2023. Adapun puncak acara *conference* pada tanggal 24-25 November 2023.

### ***Regional Hub on Big Data and Data Science***

Sebagai langkah signifikan menuju inovasi pemanfaatan big data dan data science untuk *official statistic*, Badan Pusat Statistik dengan bangga menyampaikan antusiasmenya menjadi *host* dari *Regional Hub on Big Data and Data Science* untuk wilayah Asia Pasifik. Pemerintah Indonesia telah menyatakan komitmennya untuk bekerja sama dengan *United Nations* (UN) dalam mendukung

UN Global Platform di BPS. Inisiatif revolusioner ini akan menempatkan Indonesia sebagai pemimpin kunci dalam perkembangan teknologi berbasis data. Wujud dari komitmen Indonesia dalam rencananya menjadi *host* dari Regional Hub, telah diselenggarakannya *United Nations Workshop on Big Data in Asia–Pacific Countries* pada 21 sampai dengan 24 November 2023 di kampus Politeknik Statistika STIS mengenai pengenalan pemanfaatan citra satelit dalam memprediksi tutupan lahan. Workshop ini dihadiri oleh peserta dari Asia Pasifik seperti Laos, Myanmar, Srilangka, Timor Leste, Vietnam, dan Kamboja.



Gambar 40. United Nations Workshop on Big Data in Asia–Pacific Countries

### **Program Kampus Merdeka**

Kegiatan prioritas Politeknik Statistika STIS pada tahun 2023 diantaranya adalah program Merdeka Belajar Kampus Merdeka. Dalam rangka mewujudkan visi Politeknik Statistika STIS terutama peranannya dalam Sistem Statistik Nasional serta mengimplementasikan konsep Merdeka Belajar Kampus Merdeka yang diinisiasi Menteri Pendidikan dan Kebudayaan, Politeknik Statistika STIS melakukan beberapa perubahan dan reorientasi penyelenggaraan Tri Dharma Perguruan Tinggi.

Konsep Merdeka Belajar Kampus Merdeka berdasarkan ketentuan dalam Permendikbud No 3 Tahun 2020, yang memberikan hak kepada mahasiswa untuk belajar di luar program studi atau Perguruan Tinggi lain selama maksimal 2 (dua) semester, menjadikan Polstat STIS harus melakukan reorientasi kurikulum dan pengembangan dari sisi kerjasama penelitian dan pengabdian kepada masyarakat. Dengan demikian mulai dilakukan beberapa kegiatan yang pada muaranya akan membuat kampus Polstat STIS lebih terbuka dan adaptif terhadap kebutuhan pengguna lulusan dan terimplementasikannya konsep Merdeka Belajar Kampus Merdeka.

Kegiatan Kampus Merdeka pada tahun 2023 yang sudah terlaksana antara lain kegiatan magang yang sudah masuk kurikulum wajib yang dilakukan mahasiswa DIII dan DIV Politeknik Statistika STIS. Mahasiswa DIII melakukan magang saat berada di tingkat III dan mahasiswa DIV melakukan magang saat mereka berada di tingkat IV. Kegiatan magang ini dilakukan di kantor BPS yang tersebar di Indonesia.



Gambar 41. Program Kampus Merdeka Politeknik Statistika STIS

### Penerimaan Mahasiswa Baru

Calon mahasiswa baru yang diterima di Politeknik Statistika STIS merupakan pemuda dan pemudi Indonesia yang memiliki motivasi tinggi untuk dididik menjadi Ahli Statistik. Selain itu dibutuhkan calon yang memiliki soft-skill

dan hard-skill yang mumpuni sehingga menjadi sumber daya manusia BPS kelak yang profesional, integritas dan amanah. Kendala yang ada adalah terbatasnya jumlah mahasiswa di Politeknik Statistika STIS dan besarnya jumlah peminat calon mahasiswa baru, serta tersebarnya jumlah peserta menurut provinsi di seluruh Indonesia memberikan implikasi bahwa calon mahasiswa baru Politeknik Statistika STIS memenuhi kriteria yang sangat ketat persyaratannya. Pada tahun 2023 kapasitas jumlah mahasiswa baru terbatas sebesar 500 orang dengan persyaratan tertentu sesuai kebutuhan CPNS dilingkungan instansi pemerintah khususnya BPS. Berdasarkan pertimbangan tersebut di atas, maka perlu dilakukan kegiatan seleksi Penerimaan mahasiswa baru Politeknik Statistika STIS.

Keluaran (output) dari Penyeleksian Calon Mahasiswa Baru Politeknik Statistika STIS (PNBP) berupa menghasilkan calon mahasiswa Politeknik Statistika STIS yang siap dididik dengan baik. Dengan demikian Politeknik Statistika STIS harus merekrut sumber daya manusia untuk menjadi kader yang siap untuk dididik di lingkungan Politeknik Statistika STIS. Proses perekrutan harus dilakukan dengan transparan dan akuntabel. Program Studi (Prodi) Statistika Program Diploma IV menghasilkan tenaga ahli statistik ekonomi serta tenaga ahli statistik sosial-kependudukan, dan Prodi Statistika Program Diploma III akan menghasilkan tenaga ahli madya statistik dalam bidang pelaksanaan kegiatan statistik. Sementara itu, Prodi Komputasi Statistik menghasilkan tenaga ahli komputasi dan sistem informasi. Untuk mendapatkan calon ahli dan ahli madya statistik terbaik, Politeknik Statistika STIS setiap tahun melakukan seleksi mahasiswa baru yang dilakukan secara serentak di seluruh ibukota Provinsi di Indonesia. Pada Penerimaan Mahasiswa Baru (PMB) Politeknik Statistika STIS tahun 2023 tercatat sebanyak 21.215 orang mendaftar mengikuti tes jalur umum. Peserta tes jalur umum adalah lulusan SMA/SMK yang memenuhi kriteria yang ditetapkan STIS. Tes ini terdiri dari beberapa tahap seleksi yaitu tahap Seleksi Administrasi, tahap Seleksi Kompetensi Dasar (SKD), dan tahap seleksi lanjutan

dimana pada tahap seleksi lanjutan ini terdiri dari Seleksi Akademik (Matematika), Psikotes dan Seleksi Kesehatan dan Kebugaran.

Pelaksanaan Seleksi Kompetensi Dasar (SKD) dilaksanakan pada tanggal 7 s.d 17 Juni 2023 di 34 Provinsi, berlokasi di Kantor Pusat BKN, Kanreg BKN, UPT BKN. Seleksi Kompetensi Dasar dilakukan dengan metode *Computer Assisted Test* (CAT) BKN. Pelaksanaan Seleksi Kompetensi Dasar sudah tidak lagi dilaksanakan dengan dasar Surat Edaran Kepala BKN Nomor 7 Tahun 2021 tentang Prosedur Penyelenggaraan Seleksi dengan Metode *Computer Assisted Test* Badan Kepegawaian Negara Dengan Protokol Kesehatan Pencegahan Dan Pengendalian Corona Virus Disease 2019 (Covid-19) karena kondisi yang sudah aman.



Gambar 42. Seleksi Kompetensi Dasar PMB 2023/2024

Pelaksanaan tes terbagi dalam beberapa sesi, menyesuaikan dengan jumlah peserta pada masing-masing lokasi. Mengingat tahapan seleksi masih banyak dan jumlah calon mahasiswa masih berpotensi terus berkurang, Politeknik Statistika STIS mengajukan afirmasi kepada Kementerian PAN dan RB berupa permohonan afirmasi untuk Provinsi Papua Barat dan Papua serta penambahan kuota kelulusan Seleksi Kemampuan Dasar menjadi 5 (lima) kali



formasi. Pelaksanaan tes terbagi dalam beberapa sesi, menyesuaikan dengan jumlah peserta pada masing-masing lokasi. Peserta yang berhasil lolos Tes Tahap ini (SKD) sebanyak 2.461 orang selanjutnya mengikuti Tes Tahap selanjutnya (Tes Matematika dan Psikotes).



Gambar 43. Seleksi Matematika dan Psikotes 2023/2024

Seleksi Matematika dan Psikotes diselenggarakan berbasis komputer (Computer Based Test). Dalam penyelenggaraan Psikotes, Politeknik Statistika bekerjasama dengan lembaga Psikologi yang kompeten dan independen (Proxis Consulting Group). Sedangkan penyelenggaraan Tes Matematika dilakukan secara mandiri oleh Politeknik Statistika STIS dengan melibatkan Aparatur Sipil Negara (ASN) yang berkomitmen dan berintegritas dari dosen sebagai penyusun soal dan tenaga teknologi informasi untuk menyiapkan infrastruktur teknologi informasi. Seleksi Matematika dan Psikotes dilaksanakan secara offline di Kampus Politeknik Statistika STIS dan

kantor-kantor BPS Provinsi di seluruh Indonesia pada tanggal 3 s.d. 6 Juli 2023. Seleksi Matematika dan Psikotes PMB Politeknik Statistika STIS dilaksanakan di 34 Provinsi. Selanjutnya, dilakukan pengolahan Seleksi Matematika dan Psikotes seluruh peserta. Dari hasil pengolahan seleksi, terdapat formasi yang belum terpenuhi yaitu Papua Barat Afiriasi dan Papua Afiriasi. Dari hasil pengolahan diperoleh peserta yang dinyatakan lulus sejumlah 649 orang.

Seleksi Kesehatan dan Kebugaran dilaksanakan pada tanggal 20 s.d. 21 Juli 2023 secara serentak di seluruh Indonesia. Khusus Provinsi Kalimantan Utara, Gorontalo, dan Banten tidak diselenggarakan tes kesehatan karena tidak ada satupun peserta yang lulus ke Seleksi Kesehatan dan Kebugaran yang berlokasi ujian di sana. Secara keseluruhan tes berjalan lancar. Dari hasil pengolahan tes kesehatan diperoleh peserta yang dinyatakan lulus Seleksi Kesehatan dan Kebugaran sebanyak 447 orang dan 155 peserta dinyatakan cadangan pada Seleksi Kesehatan dan Kebugaran. Peserta yang dinyatakan lulus akan melakukan daftar ulang online. Peserta yang dinyatakan cadangan adalah peserta yang memenuhi syarat dalam tes kesehatan tetapi tidak lulus seleksi karena kuota formasi provinsi dan program studi yang dipilih sudah terpenuhi oleh peserta lain yang memiliki peringkat lebih baik. Peserta lulus cadangan akan diberikan kesempatan memilih kembali formasi yang masih belum terpenuhi setelah daftar ulang online ditutup.

Proses selanjutnya adalah daftar ulang *online* melalui portal pmb pada tanggal 31 Juli s.d. 2 Agustus 2023. Sedangkan verifikasi dokumen asli dilaksanakan di kampus Politeknik Statistika STIS pada tanggal 7-8 Agustus 2023.

### **Praktek Kerja Lapangan**

Salah satu peran BPS adalah melakukan pembinaan statistik sektoral ke instansi lain yang tidak dicakup dalam survei-survei yang dilakukan BPS. Kerjasama Politeknik Statistika STIS dengan K/L lain umumnya mengenai

statistik sektoral. Kerjasama yang dilakukan Politeknik Statistika STIS dengan BPS daerah antara lain adalah Praktek Kerja Lapangan (PKL) mahasiswa dan Penerimaan Mahasiswa Baru (PMB) STIS. PKL merupakan salah satu penerapan hasil litbang yang meliputi hasil penelitian dosen dan mahasiswa.



Gambar 44. Pembukaan PKL D III Tahun 2023/2024



Gambar 45. Pencacahan Offline PKL

Kegiatan pengumpulan data pada PKL Tahun Akademik 2022/2023 telah dilakukan secara offline dan difokuskan dalam lingkup keluarga besar BPS. Pertama, penelitian bersama dosen dan mahasiswa berupa Praktik Kerja Lapangan (PKL). Lulusan Polstat STIS diharapkan siap pakai sesuai kebutuhan BPS. Oleh karena itu, mahasiswa perlu dibekali pembelajaran tentang “miniatur pekerjaan BPS”, yakni integrasi kegiatan survei meliputi persiapan, pelaksanaan, pengolahan, analisis, diseminasi serta pengorganisasian lapangan. Maksud dan tujuan dari kegiatan ini adalah penelitian bersama dosen dan mahasiswa yang dapat diterapkan pada kegiatan; pengambilan keputusan; dan evaluasi di BPS, instansi lain, atau masyarakat umum. Penerbitan jurnal ilmiah yang dapat dimanfaatkan atau diterapkan oleh akademisi/institusi/masyarakat, berupa publikasi hasil penelitian yang telah direview oleh tim penelaah artikel. *Output* yang dihasilkan dari kegiatan ini adalah Laporan Penelitian PKL dan Jurnal Aplikasi Statistika dan Komputasi Statistik.

Mata Kuliah PKL memiliki 4 SKS. Untuk Prodi D-III, 4 SKS tersebut dilaksanakan pada semester 5 (lima), sedangkan untuk Prodi DIV, 2 SKS dilaksanakan pada semester 5 (lima) dan 2 SKS lagi dilaksanakan pada semester 6 (enam). Pada tahun 2023 terdapat tiga kegiatan PKL, yaitu:

1. PKL mahasiswa tingkat 3 (tiga) dari Prodi D-IV TA 2022/2023, dengan banyaknya mahasiswa 522 orang.
2. PKL mahasiswa tingkat 3 (tiga) dari Prodi D-IV TA 2023/2024, dengan banyaknya mahasiswa 435 orang.
3. PKL mahasiswa tingkat 3 (tiga) dari Prodi D-III TA 2023/2024, dengan banyaknya mahasiswa 163 orang.

### **Lembaga Sertifikasi Profesi (LSP)**

Pendirian Lembaga Sertifikasi Profesi (LSP) Politeknik Statistika STIS dimaksudkan untuk menjawab isu strategis peningkatan kompetensi SDM. Pendirian LSP Politeknik Statistika STIS ini dimaksudkan untuk membangun lembaga sertifikasi profesi berkualitas dan terpercaya untuk menghasilkan lulusan Politeknik Statistika STIS sehingga dapat menjadikannya SDM yang unggul dan adaptif, dan berkontribusi secara nyata dalam rangka mendukung sistem statistik nasional maupun internasional. Mereka yang mengikuti dan lulus dalam program sertifikasi kompetensi sains data akan diberikan sertifikat pelatihan berstandar kompetensi kerja nasional indonesia (SKKNI). Keberhasilan program ini dapat tercermin dari meningkatnya kepuasan pengguna lulusan.

LSP yang didirikan di Politeknik Statistika STIS merupakan LSP pihak kesatu Lembaga pendidikan profesi. LSP pihak kesatu bertujuan untuk menilai kompetensi dan keterampilan yang dimiliki oleh mahasiswa/peserta pelatihan, serta memberikan sertifikasi kompetensi kepada mahasiswa/peserta pelatihan yang telah memenuhi persyaratan yang ditetapkan. Terdapat 2 skema sertifikasi kompetensi yang dirancang, yaitu ilmuwan data (*data scientist*) bagi mahasiswa

Program Studi Diploma IV Statistika dan Komputasi Statistik, dan ilmuwan data madya (*associate data scientist*) bagi mahasiswa Program Studi Diploma III Statistika.

Sampai saat ini Politeknik Statistika STIS telah memiliki 20 orang asesor kompetensi yang tersertifikasi oleh Badan Nasional Sertifikasi Profesi (BNSP) yang terdiri dari para fungsional dosen. Selain itu, 26 orang dosen sudah mengantongi sertifikasi kompetensi teknis, baik sebagai ilmuwan data (*data scientist*) maupun ilmuwan data madya (*associate data scientist*).



Gambar 46. Kegiatan LSP Politeknik Statistika STIS

### **Kegiatan *Official Statistic* DIII**

Salah satu bagian dari implementasi mata kuliah *Official Statistics* Bidang Produksi yang didalamnya mempelajari Survei Ubinan Tanaman Pangan yang merupakan survei rutin yang dilakukan oleh Badan Pusat Statistik (BPS) setiap *subround* dengan tujuan utama memperoleh informasi mengenai produktivitas tanaman pangan (padi dan palawija). Subsektor tanaman pangan diketahui memiliki peranan yang sangat strategis karena berkaitan langsung dengan pemenuhan kebutuhan pangan masyarakat Indonesia. Kegiatan ini merupakan salah satu kegiatan prioritas di Politeknik Statistika STIS. Kegiatan *Official Statistic*



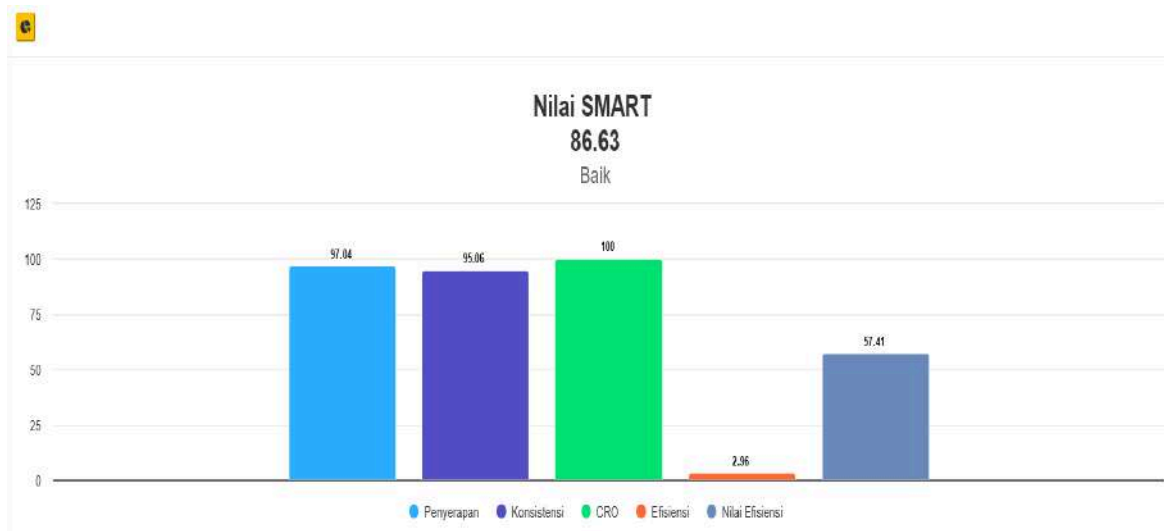
Gambar 47. Kegiatan Official Statistic Praktek Ubinan

### 3.6 UPAYA EFISIENSI POLITEKNIK STATISTIKA STIS TAHUN 2023

Efisiensi merupakan salah satu tolok ukur dalam penerapan. Dalam pelaksanaan pelayanan publik, birokrasi yang efektif menjadi salah satu sasaran dan reformasi birokrasi. Salah satu efisiensi yang dapat dilakukan instansi pemerintah adalah efisiensi dalam penggunaan anggaran. Bahkan, Kementerian PAN-RB menjadikan efisiensi dalam penggunaan anggaran sebagai dasar evaluasi implementasi SAKIP di seluruh instansi pemerintah.

Hasil pengukuran yang dilakukan Kementerian Keuangan melalui Sistem Aplikasi SMART (Sistem Monitoring dan Evaluasi Kinerja Terpadu) Kementerian Keuangan terhadap rata-rata efisiensi untuk setiap jenis output memberikan nilai 2,96 persen dari rentang nilai -20 persen hingga 20 persen. Efisiensi positif tersebut menunjukkan adanya efisiensi terhadap tercapainya target output bila dibandingkan dengan realisasi anggaran. Semakin dekat nilai efisiensi dengan nilai -20% atau 20% maka efisiensi semakin tidak bagus. Karena mencerminkan tercapainya target capaian keluaran dan realisasi anggaran. Dapat dilihat dari nilai efisiensi Politeknik Statistika STIS, mengindikasikan kinerja efisiensi sudah baik.

Lebih lengkap dapat dilihat pada Gambar 22, berdasarkan poin-poin yang digunakan pada Evaluasi Kinerja Anggaran (EKA) SMART seperti realisasi anggaran, konsistensi RPD awal dan akhir, capaian output kegiatan serta efisiensi, pencapaian kinerja Politeknik Statistika mencapai 86,63 persen atau bisa dibilang mendapatkan kategori baik menurut penilaian Kementerian Keuangan.



Gambar 48. Capaian Kinerja Politeknik Statistika STIS Berdasarkan Aplikasi SMART 2023

Upaya efisiensi yang dilakukan Politeknik Statistika STIS selama tahun 2023 pada sisi penganggaran adalah dengan melakukan penghematan anggaran agar dapat menghasilkan output yang maksimal dengan penggunaan anggaran yang tersedia. Selama periode berjalan, Politeknik Statistika STIS telah melakukan 9 (sembilan) kali revisi Daftar Isian Pelaksanaan Anggaran (DIPA) dari DIPA awal dan 17 (tujuh belas) kali revisi POK dalam rangka menyesuaikan dan memenuhi setiap kebutuhan anggaran. Revisi DIPA tergambar dari Tabel 12, dimana terlihat pengurangan pagu anggaran untuk menyesuaikan dengan kebutuhan anggaran kegiatan sehingga akan terpenuhi prinsip efektif efisien.



**Tabel 12. Rekapitulasi Pagu Anggaran Politeknik Statistika STIS Berdasarkan Revisi DIPA Tahun 2023**

(dalam ribuan rupiah)

No	DIPA	REVISI DIPA									
	PROGR AM	ANGGA RAN AWAL	REVISI I	REVISI II	REVISI III	REVISI IV	REVISI V	REVISI VI	REVISI VII	REVISI VIII	REVISI IX
1	054.01. WA	42.053. 019	42.053. 019	42.053. 019	45.666. 183	44.562. 336	47.888. 209	47.688. 209	47.688. 209	47.688. 209	47.688. 209
	Bel. Pegawa i (51)	18.273. 463	18.273. 463	18.273. 463	18.273. 463	17.169. 616	19.579. 214	19.579. 214	19.709. 219	19.709. 219	19.709. 219
	Bel. Barang (52)	23.779. 556	23.779. 556	23.779. 556	27.392. 720	27.392. 720	27.808. 995	27.608. 995	25.670. 590	25.670. 590	25.670. 590
	Bel. Modal (53)	0	0	0	0	0	500.000	500.000	2.308.4 00	2.308.4 00	2.308.4 00

Politeknik Statistika STIS telah melakukan beberapa kali revisi DIPA yang diiringi dengan revisi halaman III DIPA agar nilai yang ada di Aplikasi yang digunakan satker sesuai dengan catatan Kementerian Keuangan. Konsistensi antara rencana penarikan dana awal dibandingkan dengan realisasi mencapai 95,06 persen. Jika dilihat dari gambar diatas, ketepatan politeknik Statistika STIS dalam merencanakan pencairan anggaran dan monitoring evaluasi anggaran sangat tinggi.



Gambar 49. Ketepatan Rencana penarikan Dana

Politeknik Statistika STIS melakukan upaya efisiensi agar tercapai penggunaan anggaran yang mengedepankan prinsip ekonomis, efektif, dan efisien (3E) dan dapat dipertanggungjawabkan, dalam menghasilkan output yang berkualitas.

Upaya efisiensi yang dilakukan Politeknik Statistika STIS selama tahun 2023 yaitu antara lain:

a. Upaya *Selfblocking*

Selama tahun 2023 telah dilaksanakan *selfblocking* anggaran dalam rangka efisiensi anggaran. Adapun upaya *selfblocking/Automatic Adjustment* anggaran dengan rincian berupa *selblocking* pertama blokir belanja pegawai (tunjangan khusus/kegiatan/kinerja) Rp1.103.847.000,- Program Dukman sumber dana Rupiah Murni (RM)

b. Dari segi penggunaan anggaran daya dan jasa, dilakukan upaya untuk melaksanakan penghematan energi di lingkungan kantor dalam bentuk himbauan. himbauan tersebut bertujuan untuk

mengubah perilaku pegawai dari perilaku boros menjadi lebih efisien dalam pengoperasian peralatan yang menggunakan energi listrik, misalnya lampu, AC, dan peralatan listrik lainnya.

Upaya Optimalisasi dan efisiensi untuk mendukung kegiatan, selain revisi anggaran untuk *refocussing* dan penghematan, juga dilakukan optimalisasi dan efisiensi sebagai berikut:

1. Pelaksanaan pengajaran dan perkuliahan online, masih diperbolehkan dilakukan menggunakan zoom maksimal dua kali, sehingga meminimalisir listrik setiap kelas dan kertas-kertas yang biasa digunakan saat ujian.
2. Politeknik statistika sudah berbasis *paperless* sehingga dapat dilakukan penghematan penggunaan kertas dalam hal pencetakan laporan-laporan kegiatan harian.
3. Penghematan listrik dan AC saat tidak digunakan, dan banyak lagi upaya penghematan lainnya. Himbauan mengenai penghematan energi ini disampaikan dengan berbagai cara, misalnya menggunakan penanda atau *sticker* yang ditempel di dekat peralatan yang perlu dihemat energinya, atau dengan cara mengumumkannya saat upacara bendera (apel) berlangsung.

Untuk mendorong optimalisasi dan efisiensi, Politeknik Statistika STIS menerapkan penggunaan Sistem Back Office (BO) dan SIMAMOV pada tahun 2023, yaitu sistem yang terintegrasi mulai perencanaan anggaran, pengelolaan anggaran, dan penggunaan anggaran, serta monitoring anggaran. Dari segi anggaran dapat meminimalisir penggunaan kertas sehingga menjadi lebih efisien, serta meminimalisir kesalahan dalam pembuatan surat tugas dan dokumen lainnya.

### 3.7 REALISASI ANGGARAN POLITEKNIK STATISTIKA STIS TAHUN 2023

Pagu awal anggaran tahun anggaran 2023 dana yang tersedia untuk kegiatan di Politeknik Statistika STIS bersumber pada Anggaran Pendapatan dan Belanja Negara (APBN) sebesar Rp. 42.053.019.000,- yang terdiri dari Rupiah Murni (RM) sebesar Rp. 36.923.019.000,- dan Pendapatan Negara Bukan Pajak (PNBP) sebesar Rp. 5.130.000.000,-. Pagu tersebut terbagi ke dalam 1 (satu) program yaitu Program Dukungan Manajemen. Tahun 2023 terdapat 9 (sembilan) kali revisi anggaran dan pagu setelah revisi anggaran ke-9 menjadi sebesar Rp. Rp. 47.688.209.000,-. Realisasi anggaran belanja sampai dengan 31 Desember 2023 sebesar Rp. 46.279.006.102,-. Realisasi anggaran menurut program dapat dilihat pada Tabel 13 berikut:

**Tabel 13. Realisasi Anggaran Menurut Program Politeknik Statistika STIS Tahun 2023**

NO	PROGRAM	ALOKASI/PAGU (Rp)	REALISASI (Rp)	PERSENTASE (%)
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
1	Program Dukungan Manajemen (054.01.WA.2888)	47.688.209.000	46.279.006.102	97.04

Berdasarkan Tabel 13 realisasi anggaran Program Dukungan Manajemen adalah sebesar 97,04 persen. Hal ini disebabkan adanya penghematan penggunaan anggaran terhadap pagu di tahun 2023, antara lain efisiensi biaya pengadaan ATK, pemeliharaan gedung dan bangunan, dan pemeliharaan peralatan dan mesin dikarenakan adanya kesadaran untuk mengoptimalkan ATK yang tersedia, merawat gedung dan bangunan yang disediakan, serta merawat kendaraan dinas dan barang BMN lainnya sehingga tidak gampang rusak. Penghematan di kegiatan Operasional Pemeliharaan Kantor ini sebesar Rp.

281.856.383,- atau 20 persen dari total sisa anggaran tahun 2023 dengan tingkat efisiensi sebesar 4.32 persen dari pagu anggaran terkait. Efisiensi juga dilakukan pada kegiatan Pelayanan Pendidikan Kedinasan dan Program DIV dengan mengoptimalkan biaya perjalanan dinas, honor kegiatan, jasa profesi, dan lainnya dengan total efisiensi sebesar Rp. 783.676.506,- atau 55,61 persen dari total sisa anggaran tahun 2023 dengan tingkat efisiensi sebesar 3.99 persen dari pagu anggaran terkait. Detail efisiensi ini dapat dilihat pada Tabel 14.

**Tabel 14. Pagu, Realisasi, dan Efisiensi 2023**

Kegiatan	Pagu	Realisasi	Sisa	Efisiensi	Persentase dari Sisa Anggaran
<b>Seluruh Kegiatan</b>	47.688.209.000	46.279.006.102	1.409.202.898	<b>2,96%</b>	<b>100%</b>
<b>Kegiatan dengan nilai efisiensi yang signifikan</b>					
Operasional Pemeliharaan Kantor	6.522.397.000	6.240.540.617	281.856.383	<b>4,32%</b>	<b>20,00%</b>
Pelayanan Pendidikan Kedinasan	12.149.988.000	11.761.293.026	388.694.974	<b>3,20%</b>	<b>27,58%</b>
Program DIV	7.489.955.000	7.094.973.468	394.981.532	<b>5,27%</b>	<b>28,03%</b>

Berdasarkan anggaran BPS yang dialokasikan ke dalam DIPA Politeknik Statistika STIS Tahun 2022, pagu dan realisasi anggaran per jenis belanja dapat dirinci sebagai berikut:

**Tabel 15. Realisasi Anggaran Menurut Jenis Belanja Politeknik Statistika STIS Tahun 2023**

No	Jenis Belanja	Alokasi/Pagu (Rp)	Realisasi (Rp)	Persentase (%)
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
1	Belanja Pegawai (51)	19.709.219.000	19.465.959.016	98,77
2	Belanja Barang (52)	25.670.590.000	24.507.981.134	95,47
3	Belanja Modal (53)	2.308.400.000	2.301.087.324	99,68
Jumlah		47.688.209.000	46.275.027.474	97,04

Tabel 15 memperlihatkan belanja pegawai secara keseluruhan dari Program Dukungan Manajemen terealisasi sebesar 98,77 persen, belanja barang dapat terealisasi sebesar 95,47 persen, dan belanja modal terealisasi sebesar 99,68 persen. Hal ini disebabkan adanya optimalisasi dan efisiensi yang dilakukan Politeknik Statistika STIS. Anggaran yang di efisiensi dari beberapa pos pada Program Dukungan Manajemen di atas dimanfaatkan untuk menunjang kegiatan lain yang masih mengalami kekurangan anggaran. Setiap tindakan efisiensi yang dilakukan sudah diuji, dihitung, dan terutama disetujui oleh pimpinan dengan melalui berbagai pertimbangan, sehingga anggaran tersebut boleh benar-benar terserap dan dimanfaatkan dengan output yang tepat.

Pada Tabel 16 menunjukkan perbandingan pagu dan realisasi tahun 2023 terhadap 2022. Pelaksanaan program tahun 2023 yang dibiayai melalui APBN dituangkan ke dalam DIPA Anggaran dengan nilai sebesar Rp.47.688.209.000,- dan realisasinya mencapai Rp.46.279.006.102,-, sementara pelaksanaan program pada tahun 2022 tertuang dalam pagu akhir sebesar

Rp.43.076.046.000,- dan realisasi mencapai Rp.41.535.694.961,-. Persentase penyerapan anggaran pada tahun 2023 lebih tinggi dibandingkan dengan persentase penyerapan anggaran pada tahun 2022. Hal ini terjadi karena besarnya penyerapan anggaran tahun 2023 disebabkan oleh adanya optimalisasi pengadaan belanja modal.

**Tabel 16. Perbandingan Persentase Realisasi Anggaran Politeknik Statistika STIS Tahun 2022 dan 2023**

Anggaran	2022	2023
(1)	(2)	(3)
Pagu	43.076.046.000	47.688.209.000
Realisasi	41.535.694.961	46.279.006.102
Persentase (%)	96.42	97.04

Laporan Keuangan Politeknik Statistika STIS disampaikan untuk mendukung Laporan Keuangan BPS-RI. Satker Politeknik Statistika STIS diwajibkan untuk menyusun dan menyampaikan laporan keuangan ke jenjang di atasnya, oleh karena itu penyusunan Laporan Keuangan Politeknik Statistika STIS diharapkan dapat turut mendukung Laporan Keuangan Instansi BPS dalam meningkatkan perolehan opini menjadi Wajar Tanpa Pengecualian (WTP).

**Tabel 17. Pagu dan realisasi anggaran berdasarkan Klasifikasi Rincian Output (KRO) tahun 2023**

KRO	Rincian	Pagu 2023	Realisasi 2023
EBA	Belanja Pegawai	19.709.219.000	19.466.139.044
	Operasional Perkantoran	6.522.397.000	6.240.540.617
	Layanan Umum	43.180.000	42.239.657
	Layanan BMN	5.150.000	3.600.000
EBB	Layanan Sarana Prasarana Internal	-	-
EBC	Layanan Pendidikan kedinasan	12.149.988.000	11.761.293.026

	Layanan Manajemen SDM	485.094.000	461.375.447
	Prodi DIII	1.261.326.000	1.197.357.343
	Prodi DIV	7.489.955.000	7.094.973.468
EBD	Layanan Manajemen Kinerja	21.900.000	11.487.500
Total		47.688.209.000	46.279.006.102

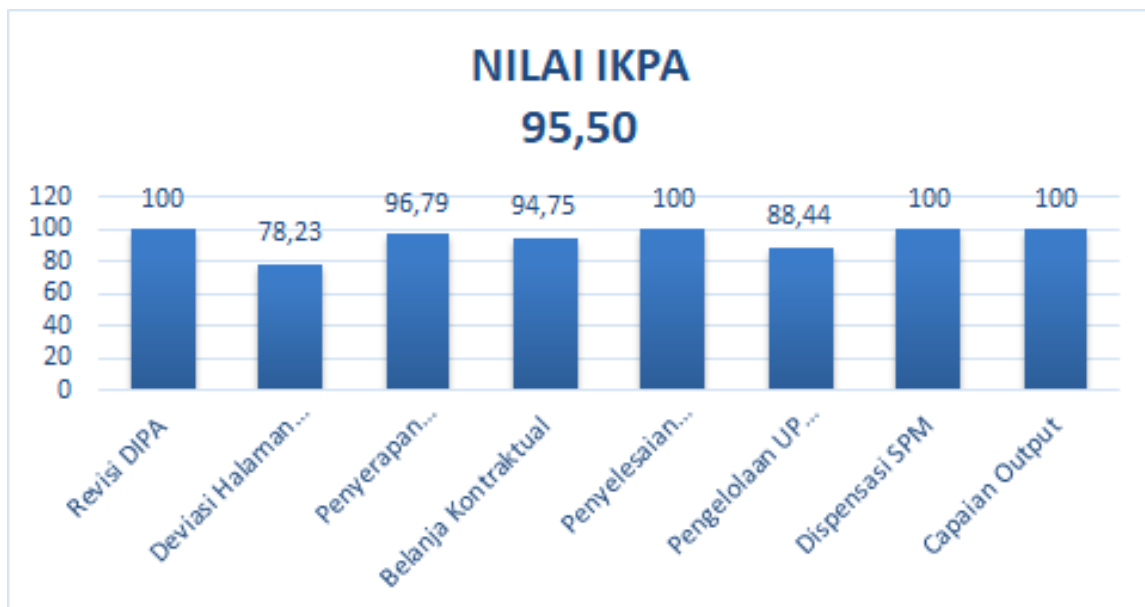
**Tabel 18. Pagu dan Realisasi Anggaran Menurut Sasaran Strategis Politeknik Statistika STIS Tahun 2022**

Sasaran Strategis		Pagu Akhir	Realisasi	(%)	Sisa Anggaran
SS1.	Peningkatan Jumlah Lulusan yang berkualitas dan unggul	7,174,153,000.00	6,574,666,043.00	91.64	599,486,957.00
SS2.	Peningkatan Disiplin mahasiswa	1,990,106,000.00	1,750,987,141.00	87.98	239,118,859.00
SS3.	Penguatan Manajemen internal dan sumber daya	32,338,752,000.00	31,457,574,831.00	97.28	881,177,169.00
SS4.	Pengembangan kualitas riset yang menghasilkan terobosan pemikiran	4,765,042,000.00	4,466,441,671.00	93.73	298,600,329.00
SS5.	Peningkatan pemahaman masyarakat tentang manfaat statistik	1,420,156,000.00	1,322,000,000.00	93.09	98,156,000.00
Jumlah		47,688,209,000.00	46,279,006,102.00	97.04	1,409,202,898.00

Jika dilihat berdasarkan sasaran kinerja Politeknik Statistika STIS tahun 2023, anggaran terbesar dialokasikan untuk penguatan manajemen internal dan



sumber daya, yaitu sebesar Rp.32.338.752.000,-. Dari pagu yang dianggarkan tersebut, Politeknik Statistika STIS telah menyerap anggaran sekitar 97,28 persen atau sebesar Rp.31.457.574.831,-. Pencapaian Politeknik Statistika STIS atas sasaran strategis ini optimal dan efisien. Penggunaan anggaran tersebut untuk membayar gaji, tunjangan pegawai, tunjangan profesi dosen, monitoring dan evaluasi anggaran dan capaian kinerja dan untuk laporan-laporan. Sementara untuk biaya pendidikan, bantuan uang buku mahasiswa Tugas Belajar, pemulangan mahasiswa Tugas belajar, biaya perjalanan mahasiswa dan biaya kuota untuk menunjang kegiatan perkuliahan dianggarkan pada sasaran strategis pertama dengan realisasi 91,64 persen. Sedangkan untuk biaya riset dosen dan mahasiswa direalisasikan 93,73 persen dan kegiatan PKL serta PMB direalisasikan sebesar 97,28 persen. Kegiatan penguatan mahasiswa dalam prestasi non akademik dapat direalisasikan sebesar 87,98 persen. Sedangkan untuk kegiatan-kegiatan lainnya yang merupakan pengembangan maupun penerapan hasil litbang dialokasikan pada sasaran strategis kelima, yang direalisasikan sebesar 93,09 persen.



Gambar 50. Nilai indikator IKPA

Nilai IKPA adalah indikator yang penetapannya oleh Kementerian Keuangan selaku BUN untuk mengukur kualitas kinerja pelaksanaan anggaran belanja Kementerian Negara/Lembaga. Berdasarkan gambar dibawah ini, nilai IKPA yang dihasilkan Politeknik Statistika STIS cukup tinggi yaitu 91,95, hal ini mencerminkan kinerja satuan kerja atas kesesuaian perencanaan dan pelaksanaan anggaran, kepatuhan terhadap regulasi, efektifitas pelaksanaan kegiatan serta efisiensi pelaksanaan anggaran yang sangat baik.

### 3.8 Inovasi Politeknik Statistika STIS

Inovasi yang sudah dilakukan Politeknik Statistika STIS pada tahun anggaran 2023 diantaranya adalah pembangunan area kerja fleksibel atau *Flexible Working Space*. Inovasi ini merupakan upaya perbaikan berkelanjutan atau *continuous improvement* yang merupakan salah satu pendekatan yang digunakan organisasi untuk mengembangkan diri agar tetap relevan di perkembangan jaman.

*Flexible Working Space* (FWS) merupakan salah satu terobosan dalam pengelolaan organisasi untuk meningkatkan kinerja satker. Konsep FWS erat kaitannya dengan konsep *coworking space* untuk gedung kantor pemerintah yang menjadikan gedung-gedung tersebut berkonsep ruang kerja terbuka dengan pemanfaatan fasilitas bersama tanpa kubikal-kubikal bagi seluruh pegawai. Konsep ini diharapkan akan membuat hubungan antar pegawai menjadi lebih dekat sehingga kolaborasi di antara mereka semakin meningkat. Kedepannya, dengan adanya *Flexible Working Space* diharapkan dapat mengakses pekerjaan secara fleksibel. Pelaksanaan tugas kedinasan secara fleksibel tersebut meliputi fleksibel secara lokasi dan atau fleksibel secara waktu.



Gambar 51. Flexible Working Space Ruang Bagian Administrasi Umum

# BAB IV

---

## **PENUTUP**

- **Tinjauan Umum**
- **Saran Tindak Lanjut**

## BAB IV PENUTUP

### 4.1 TINJAUAN UMUM

Akuntabilitas kinerja Politeknik Statistika STIS 2023 merupakan perwujudan kewajiban Politeknik Statistika STIS untuk mempertanggungjawabkan keberhasilan dan/atau kegagalan pelaksanaan misi Politeknik Statistika STIS dalam mencapai tujuan dan sasaran selama tahun 2023.

Hasil evaluasi atas pelaksanaan fungsi dan tugas Politeknik Statistika STIS menyimpulkan bahwa secara umum pencapaian kinerja dan akuntabilitas Politeknik Statistika STIS menunjukkan tingkat keberhasilan yang sangat signifikan. Kesimpulan ini tercermin dari angka rata-rata pencapaian kinerja sasaran melebihi target, yaitu sebesar 110,52 persen selama tahun 2023.

Tingkat pencapaian kinerja tersebut mengindikasikan bahwa pelaksanaan kegiatan yang dilakukan Politeknik Statistika STIS telah sesuai program, kebijakan, sasaran dan tujuan yang telah ditetapkan dalam rencana strategis dan sekaligus telah mampu memenuhi misi Politeknik Statistika STIS. Akan tetapi, masih perlu adanya perbaikan karena adanya target yang masih belum tercapai.

Akuntabilitas kinerja Politeknik Statistika STIS Tahun 2023 merupakan perwujudan hasil evaluasi kinerja Politeknik Statistika STIS. Untuk mempertanggungjawabkan keberhasilan dan atau kegagalan misi Politeknik Statistika STIS dalam mencapai tujuan dan sasaran yang telah ditetapkan dalam APBN yang tertuang dalam Bagian Anggaran 54.

Banyak hal yang telah dan terus dilengkapi serta dibenahi dalam rangka upaya peningkatan nilai SAKIP, dan hal tersebut tidak lepas dari kerja sama yang baik antara sesama *subject matter* dan peran penting para penanggung jawab SAKIP. Dengan target yang meningkat dari tahun 2022 dan mendapatkan

nilai diatas 100 untuk realisasi tahun 2023 merupakan bukti kinerja Politeknik Statistika STIS yang semakin baik.

## 4.2 TINDAK LANJUT

Meskipun program kegiatan sudah sesuai dengan sasaran dan tujuan yang telah ditetapkan, namun masih diperlukan beberapa langkah perbaikan guna lebih menyempurnakannya. Secara umum, beberapa penyebab atau kendala yang mengakibatkan tidak tercapainya target sasaran dan tujuan yang ditetapkan, diantaranya adalah :

1. Masih ada dosen yang belum melakukan kegiatan Tri Dharma Perguruan Tinggi, dalam hal ini kegiatan publikasi hasil penelitian dalam jurnal dan pengabdian kepada masyarakat.
2. Keterbatasan jumlah dosen tetap, terutama bagi mata kuliah yang bersifat spesifik.
3. Keterbatasan jumlah tenaga kependidikan dalam menyelenggarakan kegiatan administrasi yang mendukung proses bisnis di Politeknik Statistika STIS.

Tindak lanjut yang dilakukan guna perbaikan di tahun mendatang antara lain:

1. Pimpinan memberikan arahan kepada para Dosen untuk melakukan Tri Darma Perguruan Tinggi terutama kegiatan penelitian dosen yang dipublikasi dalam jurnal nasional terakreditasi atau internasional bereputasi. Demikian juga dengan kegiatan pengabdian kepada masyarakat.
2. Mengupayakan penambahan jumlah dosen tetap pada mata kuliah yang spesifik.
3. Mengupayakan penambahan jumlah tenaga kependidikan yang memiliki keterampilan atau berlatar belakang pendidikan bidang administrasi untuk mendukung proses bisnis di Politeknik Statistika STIS.



4. Terus berupaya memaksimalkan pendekatan terhadap masyarakat mengenai peran statistik agar tetap memperoleh kepuasan masyarakat yang tinggi. Berbagai kegiatan sosialisasi pun sangat penting untuk selalu digaungkan sehingga masyarakat akan semakin mengerti dan memahami akan pentingnya statistik dalam berbagai aspek pemerintahan, dalam hal ini berhubungan dengan pengambilan keputusan dan kebijakan yang menyangkut kesejahteraan masyarakat dan peningkatan pembangunan.
5. Implementasi SAKIP yang masih perlu ditingkatkan dan melibatkan partisipasi semua *Subject Matter* yang ada di Politeknik Statistika STIS.
6. Meningkatkan pemasaran produk-produk inovasi yang telah dilaksanakan pegawai, dosen, dan mahasiswa
7. Dalam rangka meningkatkan capaian indikator, maka Politeknik Statistika STIS akan terus melakukan penyempurnaan strategi pembelajaran dan pengajaran perkuliahan melalui digitalisasi perangkat komunikasi teknologi serta pemenuhan sarana prasarana yang lebih baik, serta meningkatkan kualitas SDM.

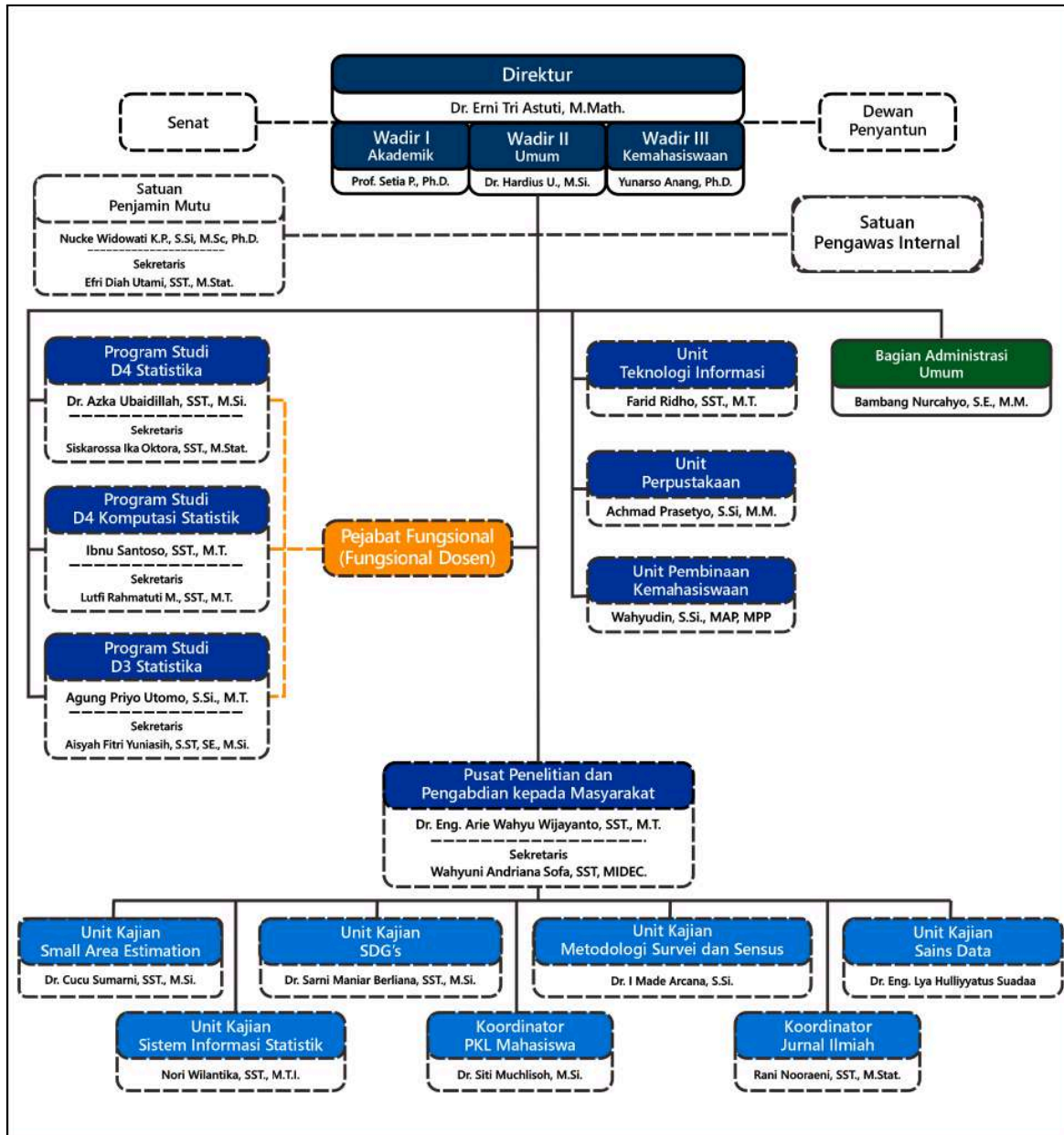


**LAMPIRAN**



## LAMPIRAN

Lampiran 1. Susunan Organisasi Politeknik Statistika STIS





Lampiran 2. Kalender Akademik T.A. 2022/2023

2022																
AGUSTUS					SEPTEMBER					OKTOBER						
SENIN	1	8	15	22	29		5	12	19	26		3	10	17	24	31
SELASA	2	9	16	23	30		6	13	20	27		4	11	18	25	
RABU	3	10	17	24	31		7	14	21	28		5	12	19	26	
KAMIS	4	11	18	25		1	8	15	22	29		6	13	20	27	
JUMAT	5	12	19	26		2	9	16	23	30		7	14	21	28	
SABTU	6	13	20	27		3	10	17	24		1	8	15	22	29	
MINGGU	7	14	21	28		4	11	18	25		2	9	16	23	30	

m1
m2
m2
m3
m4
m5
m6
m6
m7
UTS
UTS
PKL Div
m8
m9

2022										2023						
NOVEMBER					DESEMBER					JANUARI						
SENIN		7	14	21	28		5	12	19	26		2	9	16	23	30
SELASA	1	8	15	22	29		6	13	20	27		3	10	17	24	31
RABU	2	9	16	23	30		7	14	21	28		4	11	18	25	
KAMIS	3	10	17	24		1	8	15	22	29		5	12	19	26	
JUMAT	4	11	18	25		2	9	16	23	30		6	13	20	27	
SABTU	5	12	19	26		3	10	17	24	31		7	14	21	28	
MINGGU	6	13	20	27		4	11	18	25		1	8	15	22	29	

m9
m10
m11
m12
m13
m13
m14
UAS
UAS
Laboran
PKL Div
PKL Div
PKL Div

2023																
FEBRUARI					MARET					APRIL						
SENIN		6	13	20	27		6	13	20	27		3	10	17	24	
SELASA		7	14	21	28		7	14	21	28		4	11	18	25	
RABU	1	8	15	22		1	8	15	22	29		5	12	19	26	
KAMIS	2	9	16	23		2	9	16	23	30		6	13	20	27	
JUMAT	3	10	17	24		3	10	17	24	31		7	14	21	28	
SABTU	4	11	18	25		4	11	18	25		1	8	15	22	29	
MINGGU	5	12	19	26		5	12	19	26		2	9	16	23	30	

PKL
m1
m2
m3
m4
m4
m5
m6
m7
UTS
UTS
seminar
seminar
seminar
m8

2023																
MEI					JUNI					JULI						
SENIN	1	8	15	22	29		5	12	19	26		3	10	17	24	31
SELASA	2	9	16	23	30		6	13	20	27		4	11	18	25	
RABU	3	10	17	24	31		7	14	21	28		5	12	19	26	
KAMIS	4	11	18	25		1	8	15	22	29		6	13	20	27	
JUMAT	5	12	19	26		2	9	16	23	30		7	14	21	28	
SABTU	6	13	20	27		3	10	17	24		1	8	15	22	29	
MINGGU	7	14	21	28		4	11	18	25		2	9	16	23	30	

m8 m9 m10 m11 m12 m12 m13 m14 UAS UAS Sidang sidang sidang sidang Laporan PKL-DIV

2023										
AGUSTUS					SEPTEMBER					
SENIN		7	14	21	28		4	11	18	25
SELASA	1	8	15	22	29		5	12	19	26
RABU	2	9	16	23	30		6	13	20	27
KAMIS	3	10	17	24	31		7	14	21	28
JUMAT	4	11	18	25		1	8	15	22	29
SABTU	5	12	19	26		2	9	16	23	30
MINGGU	6	13	20	27		3	10	17	24	

Legenda

- Rapat Dosen Semester Gasal
- Awal tahun akademik/semester
- Perkuliahan
- Ujian semester
- Magang DIII
- PKL-DIV
- PKL-DIII
- Seminar/ujian sidang skripsi
- Akhir kuliah semester
- Batas akhir penyerahan nilai
- Rapat hasil belajar
- Pengumuman hasil belajar
- Remedial
- Batas akhir semester
- Yudisium
- Wisuda
- Libur nasional
- Pelaporan PD Dikti
- Seminar Nasional Official Statistics 2022
- Kuliah Perdana
- Acara Puncak DN

Hari Libur Nasional

- 17 Agu HUT RI
- 08 Okt Maulid Nabi
- 25 Des Hari Raya Natal
- 01 Jan Tahun Baru Masehi
- 22 Jan Tahun Baru Imlek
- 18 Feb Isra Miraj
- 22 Mar Hari Raya Nyepi
- 22 Mar Hari Raya Nyepi
- 07 Apr Wafat Isa Al Masih
- 22 Apr Hari Raya Idul Fitri D1
- 23 Apr Hari Raya Idul Fitri D2
- 01 Mei Hari Buruh Internasional
- 06 Mei Hari Raya Waisak
- 18 Mei Kenaikan Isa Al Masih
- 01 Jun Hari Lahir Pancasila
- 29 Jun Hari Raya Idul Adha
- 19 Jul Tahun Baru Hijriyah



DIREKTUR POLITEKNIK STATISTIKA STIS,

ERNI TRI ASTUTI





### Legenda

abc	Rapat Dosen Semester
abc	Awal tahun akademik/semester
abc	Perkuliah
abc	Ujian semester
abc	Kuliah Magang
abc	PKL
abc	Seminar/ujian sidang skripsi
abc	Batas akhir penyerahan nilai
abc	Rapat hasil belajar
abc	Pengumuman hasil belajar
abc	Batas akhir semester
abc	Yudisium
abc	Wisuda
abc	Libur nasional
abc	Pelaporan PD Dikti
abc	ICDSOS
abc	Dies Natalies

### Hari Libur Perkuliahan

17 Agustus 2023	Hari Kemerdekaan NKRI ke-78
25 September 2023	Dies Natalis 65
26 September 2023	Puncak Dies Natalis 65
28 September 2023	Maulid Nabi Muhammad
24 November 2023	ICDSOS
25 Desember 2023	Hari Raya Natal
26 Desember 2023	Cuti Bersama Natal
1 Januari 2024	Tahun Baru Masehi 2024
8 Februari 2024	Isra Mi'raj
10 Februari 2024	Tahun Baru Imlek
11 Maret 2024	Hari Suci Nyepi
29 Maret 2024	Jumat Agung
10-11 April 2024	Cuti Bersama Hari Raya Idul Fitri 1445 H
1 Mei 2024	Hari Buruh
9 Mei 2024	Kenaikan Isa Almasih
23 Mei 2024	Hari Raya Waisak
1 Juni 2024	Hari Lahir Pancasila
17 Juni 2024	Hari Raya Idul Adha
7 Juli 2024	Tahun Baru Islam 1 Muharram 1446 H
17 Agustus 2024	Hari Kemerdekaan NKRI ke-79



## Lampiran 4. Sistem Informasi yang Dikembangkan oleh Politeknik Statistika STIS

<b>Nama Program</b>	<b>Kegunaan</b>	<b>Tahun</b>
(1)	(2)	(3)
Sipadu	Sistem informasi akademik terpadu terdiri dari manajemen perkuliahan, program studi, mahasiswa, administrasi akademik dan kemahasiswaan dll	2010
SIM PMB	Sistem informasi penerimaan mahasiswa baru	2014
CBT PMB	Sistem ujian penerimaan mahasiswa baru berbasis komputer	2018
SIUK	Sistem informasi ujian komprehensif	2018
IPKM	Sistem Informasi Penilaian Indeks Prestasi Karakter Mahasiswa	2018
Sistem Informasi perpustakaan	Sistem informasi pengelolaan perpustakaan politeknik statistika STIS	2019
Git	Sistem pengontrol versi proyek perangkat lunak	2019
Project Management	Sistem informasi untuk pengelolaan proyek	2019
Ujian Jarak Jauh	Sistem informasi dan monitoring untuk pelaksanaan Ujian Jarak Jauh	2020
Seminar Jarak jauh	Sistem Informasi untuk pelaksanaan seminar skripsi jarak jauh	2020
Sidang jarak jauh	Sistem Informasi untuk pelaksanaan sidang skripsi jarak jauh	2020
Halo STIS	Portal untuk diskusi dan tanya jawab terkait layanan Bagian Administrasi Akademik	2020
SIPADU NG Modul Akademik	Sistem administrasi akademik yang dikelola oleh BAAK dan dengan mahasiswa dan dosen sebagai pengguna untuk mengakses data akademik per semester	2020
URL Shortener	Layanan untuk membuat URL menjadi lebih pendek	2021
Remote Lab	Layanan untuk mengakses laboratorium komputer Politeknik Statistika STIS secara	2021



<b>Nama Program</b>	<b>Kegunaan</b>	<b>Tahun</b>
(1)	(2)	(3)
	remote	
SIPADU NG Modul Mahasiswa dan Dosen	Aplikasi perkuliahan bagi mahasiswa dan dosen untuk mengakses jadwal perkuliahan dan presensi kuliah	2022
SIPADU NG Modul Administrasi BAAK	Aplikasi administrasi perkuliahan untuk kegiatan operasional harian BAAK	2022
SIPADU NG Modul Administrasi Prodi	Aplikasi administrasi perkuliahan untuk kegiatan perencanaan perkuliahan oleh Prodi	2023
<a href="https://student.stis.ac.id">https://student.stis.ac.id</a>	Server yang dibuat untuk memfasilitasi pengerjaan skripsi/tugas akhir mahasiswa/i Politeknik Statistika STIS dalam pengerjaan skripsinya yang meliputi kebutuhan hosting website, pengolahan data, crawling data dan sebagainya	2022

## Lampiran 5. Daftar Dosen yang Melaksanakan Pengabdian Masyarakat Tahun 2023

No	Nama Dosen	Judul
(1)	(2)	(3)
1	Aisyah Fitri Yuniasih, S.S.T., S.E., M.Si.	Workshop Visualisasi Data Desa dengan Shape Map Power BI
2	Anugerah Karta Monika, S.Si, ME	Webinar Penggunaan Official Statistics untuk Pengambilan Kebijakan
3	Budyandra, S.ST, M.Stat	SHARING KNOWLEDGE: AUDIT DATA SAMPLING TRAINING For INTERNAL AUDIT
4	Dr. Bony Parulian Josaphat, S.Si	Sampling Audit
5	Dr. Cucu Sumarni, SST., M.Si.	PKM SAE IPA
6	Dr. Eng. Lya Hulliyyatus Suadaa, SST., MT.	Talk Show Artificial Intelligence Utilization for Climate-Based Health Forecasting
7	Dr. Eng. Lya Hulliyyatus Suadaa, SST., MT.	Peningkatan kapasitas kelembagaan statistik sektoral di Dinas Komunikasi, Informatika, Statistik, dan Persandian, Pemerintah Provinsi Banten
8	Dr. Eng. Lya Hulliyyatus Suadaa, SST., MT.	Webinar National Digital Health for Sustainable Society di Universitas Kristen Krida Wacana (UKRIDA)
9	Dr. Ernawati Pasaribu, S.Si., M.E.	Finalisasi Metodologi Indeks Pembangunan Ketenagakerjaan
10	Dr. Ernawati Pasaribu, S.Si., M.E.	Pembinaan Peningkatan Penyajian Data Berbasis Spasial.



No	Nama Dosen	Judul
(1)	(2)	(3)
11	Dr. Ernawati Pasaribu, S.Si., M.E.	Sharing Session Penyusunan Instrumen dan Formulasi Indeks Efektivitas Implementasi Kebijakan Pengadaan Lanjutan
12	Dr. Fitri Kartiasih, S.ST, S.E, M.Si.	Knowledge Sharing Mengenai Pengenalan dan Manajemen Data Stata
13	Dr. Fitri Kartiasih, S.ST, S.E, M.Si.	Sharing Knowledge: Penyusunan Konseptual Framework Penilaian Indeks Efektivitas Kinerja PPATK Tahun 2023
14	Dr. Nasrudin, S.Si, ME	Webinar Pojok Statistik Kota Madiun
15	Dr. Sarni Maniar Berliana, M.Si	Literasi, Sosialisasi dan Identifikasi Desa Cinta Statistik (Desa CANTIK) di Desa Jayasari Kecamatan Cimarga Kabupaten Lebak Provinsi Banten
16	Dr. Siti Muchlisoh, M.Si.	Literasi dan sosialisasi desa cinta statistik (Desa cantik)
17	Dr. Tiodora Hadumaon Siagian, M.Pop.Hum.Res	Melakukan PKM Sharing Knowledge penyusunan konseptual framework Survei Indeks Efektivitas Kinerja PPATK Tahun 2023
18	Dr. Titik Harsanti, M.Si.	the 16th Next-Generation Global Workshop on “International Conference on Migration and Quality of Life: Harnessing the Potential for Social Prosperity”

No	Nama Dosen	Judul
(1)	(2)	(3)
19	Efri Diah Utami, M. Stat	Workshop Pengenalan dan Penerapan Statistik dalam Meningkatkan Potensi Pajak Daerah dan Retribusi Daerah (PDRD)
20	Erna Nurawati, S.S.T., M.T.	Penggunaan ChatGPT dan Big Data dalam Penelitian Ilmiah
21	Farid Ridho, MT	CAPI Survei Panel Petani Nasional (Patanas)
22	Ibnu Santoso, SST, MT	SPBE Banten
23	Ir. Ekaria, M.Si.	Reviewer artikel Seminar Nasional Official Statistics 2023
24	Krismanti Tri Wahyuni, SST, SE, M.Si	Sustainable Tourism: Pro-Earth Economic
25	Lia Yuliana, S.Si., M.T.	Pengenalan dan Penerapan Statistik dalam Meningkatkan Potensi Pajak Daerah dan Retribusi Daerah (PDRD)
26	Liza Kurnia Sari, S.Si., M.Stat.	Sosialisasi Desa Cantik
27	Liza Kurnia Sari, S.Si., M.Stat.	My Parent My Teacher Topik Bencana Alam
28	Lutfi Rahmatuti Maghfiroh, SST, MT	Pengelola Jurnal 2023 Semester Gasal
29	Lutfi Rahmatuti Maghfiroh, SST, MT	REVIU DAN PENYUSUNAN ARSITEKTUR SISTEM PEMERINTAHAN BERBASIS ELEKTRONIK (SPBE) PADA DOMAIN DATA DAN INFORMASI PROVINSI BANTEN

No	Nama Dosen	Judul
(1)	(2)	(3)
30	Nori Wilantika, S.S.T., M.T.I.	Narasumber webinar dengan tema "Transformasi Digital Pemerintah Melalui Penerapan SPBE"
31	Nori Wilantika, S.S.T., M.T.I.	Reviu dan penyusunan arsitektur SPBE Domain Data dan Informasi Provinsi Banten
32	Nucke Widowati Kusumo Projo, S.Si, M.Sc, Ph.D	Workshop Penulisan Karya Tulis Jurnal Ilmiah Batch 3
33	Nucke Widowati Kusumo Projo, S.Si, M.Sc, Ph.D	Workshop Penulisan Karya Tulis Jurnal Ilmiah Batch 2 Tahun 2023 di Lembaga Vokasi Universitas Indonesia
34	Nucke Widowati Kusumo Projo, S.Si, M.Sc, Ph.D	Pelatihan Calon Analis Kebijakan Angkatan II di Kementrian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat
35	Nucke Widowati Kusumo Projo, S.Si, M.Sc, Ph.D	Penggunaan Official Statistics untuk Pengambilan Kebijakan
36	Nucke Widowati Kusumo Projo, S.Si, M.Sc, Ph.D	Pelatihan Calon Analis Kebijakan Angkatan XII Lembaga Administrasi Negara
37	Nucke Widowati Kusumo Projo, S.Si, M.Sc, Ph.D	Beasiswa S2-S3 Anti Mainstream
38	Rani Nooraeni, S.ST, M.Stat	Workshop Analisis Tematik Kependudukan
39	Rani Nooraeni, S.ST, M.Stat	Pelatihan karya Tulis Ilmiah Batch 3
40	Rani Nooraeni, S.ST, M.Stat	Kepala Editor Jurnal ASKS

No	Nama Dosen	Judul
(1)	(2)	(3)
41	Rani Nooraeni, S.ST, M.Stat	Kuliah Tamu: Pengolahan dan Analisis Data menggunakan SPSS
42	Rani Nooraeni, S.ST, M.Stat	Pelatihan Karya Tulis Ilmiah BAtch 2
43	Rani Nooraeni, S.ST, M.Stat	Pelatihan KArja Tulis ilmiah Batch 1
44	Retnaningsih, S.Si., M.E.	Sosialisasi Desa Cantik (Cinta Statistik) di Desa Kampung Melayu Timur Kecamatan Teluk Naga Kabupaten Tangerang
45	Risni Juliaeni Yuhan, SP, M.Stat	Narasumber Rajin PPNA
46	Risni Juliaeni Yuhan, SP, M.Stat	NS Parenting
47	Siskarossa Ika Oktora, SST, M.Stat	Penulisan Karya Tulis Ilmiah Jurnal pada Workshop Penulisan Karya Tulis Jurnal Ilmiah Batch 3 Tahun 2023 di Lembaga Vokasi Universitas Indonesia
48	Siskarossa Ika Oktora, SST, M.Stat	Pengantar Metode Penelitian
49	Siskarossa Ika Oktora, SST, M.Stat	Workshop Penyusunan dan Penyajian Survei Kepuasan
50	Sugiarto, SST, M.M	BINCANG SEPUTAR STATISTIK “PENTINGNYA OFFICIAL STATISTICS DAN PERKEMBANGAN SUMBER SERTA PENYELENGGARAAN STATISTIK DI INDONESIA”

No	Nama Dosen	Judul
(1)	(2)	(3)
51	Yaya Setiadi, SST, M.M, M.Pd	SOSIALISASI DESA CANTIK (DESA CINTA STATISTIK) DI DESA KAMPUNG MELAYU TIMUR KECAMATAN TELUK NAGA KABUPATEN TANGERANG
52	Yunarso Anang, Ph.D.	Mengisi "Talk Show" terkait kegiatan penerimaan mahasiswa baru dan sosialisasi tentang Politeknik Statistika STIS di BPS Provinsi Sumatera Utara

## Lampiran 6. Daftar Penelitian Ilmiah Dosen Tahun 2023

No	Nama Dosen	Judul
(1)	(2)	(3)
1	Anugerah Karta Monika, S.Si, ME	Google trends and online media data for supply and demand information in waste management evaluation in Jakarta
2	Dr. Eng. Arie Wahyu Wijayanto, SST, MT.	Automatic detection and counting of oil palm trees using remote sensing and object-based deep learning
3	Dr. Eng. Arie Wahyu Wijayanto, SST, MT.	Multi-source satellite imagery and point of interest data for poverty mapping in East Java, Indonesia: Machine learning and deep learning approaches
4	Dr. Eng. Arie Wahyu Wijayanto, SST, MT.	Spatially granular poverty index (SGPI) for urban poverty mapping in Jakarta metropolitan area (JMA): a remote sensing satellite imageries and geospatial big data approach
5	Dr. Eng. Arie Wahyu Wijayanto, SST, MT.	Modeling Urban-Suburban-Rural (USR) Segmentation and Mapping of Special Capital Region of Jakarta and West Java, Indonesia: A Geospatial Big Data Approach
6	Dr. Eng. Lya Hulliyatus Suadaa, SST., MT.	Aspect-Based Sentiment Analysis in Bromo Tengger Semeru National Park Indonesia Based on Google Maps User Reviews
7	Dr. Eng. Lya Hulliyatus Suadaa, SST., MT.	Automated Essay Scoring Menggunakan Semantic Textual Similarity Berbasis Transformer Untuk Penilaian Ujian Esai
8	Dr. Eng. Lya Hulliyatus Suadaa, SST., MT.	Automatic Text Categorization to Standard Classification of Indonesian Business Fields (KBLI) 2020

No	Nama Dosen	Judul
(1)	(2)	(3)
9	Dr. Eng. Lya Hulliyatus Suadaa, SST., MT.	Implementation of Topic Modeling in the Analysis of Topic Trends in SDGs Goal 6 Research
10	Dr. Eng. Lya Hulliyatus Suadaa, SST., MT.	Penerapan Text Augmentation untuk Mengatasi Data yang Tidak Seimbang pada Klasifikasi Teks Berbahasa Indonesia
11	Dr. Eng. Lya Hulliyatus Suadaa, SST., MT.	Traffic Incident Detection in Jakarta on Twitter Texts Using a Multi-Label Classification Approach
12	Dr. Ernawati Pasaribu, S.Si., M.E.	Social Network Analysis untuk Identifikasi Pengguna Twitter Berpengaruh pada Topik Bencana Gempa dan Tsunami di Indonesia
13	Dr. Erni Tri Astuti, M.Math.	CLUSTERING OF FOODSECURITY IN PAPUA ISLAND: WITH AN OPTIMIZED SPATIAL FUZZY CLUSTERING APPROACH
14	Dr. Erni Tri Astuti, M.Math.	INCORPORATING COMPLEX SURVEY DESIGN FOR ANALYSING THE DETERMINANT OF WOMEN IN REPRODUCTIVE AGE PARTICIPATION IN FAMILY PLANNING PROGRAM IN INDONESIA
15	Dr. Fitri Kartiasih, S.ST, S.E, M.Si.	Inequalities of Indonesia's regional digital development and its association with socioeconomic characteristics: A spatial and multivariate analysis
16	Dr. Fitri Kartiasih, S.ST, S.E, M.Si.	The Impacts of Households on Carbon Dioxide Emissions in Indonesia

No	Nama Dosen	Judul
(1)	(2)	(3)
17	Dr. Fitri Kartiasih, S.ST, S.E, M.Si.	Towards the quest to reduce income inequality in Indonesia Is there a synergy between ICT and the informal sector
18	Dr. Nasrudin, S.Si, ME	A Financial Technology Index for Indonesia 2017 - 2020
19	Dr. Nasrudin, S.Si, ME	Constructing Indonesian Digital Economy Index in Determining Economic Policy Priorities amidst the Covid-19 Pandemic
20	Dr. Nasrudin, S.Si, ME	THE EFFECT OF COVID-19 PANDEMIC ON THE RISKS OF INVESTMENTS IN INDONESIA: EVIDENCE FROM THE EGARCH MODEL
21	Dr. Timbang Sirait, S.Stat, M.Si.	FINANCIAL INCLUSION, ECONOMIC GROWTH AND POVERTY IN INDONESIA WITH PANEL SIMULTANEOUS MODELS APPROACH
22	Dr. Timbang Sirait, S.Stat, M.Si.	Higher Order Partial Least Squares Path Modeling Using Binary Data: An Application on Multidimensional Poverty and Social Protection in East Java Province
23	Dr. Timbang Sirait, S.Stat, M.Si.	Pemodelan GWR Pada Prevalensi Balita Stunting Di Pulau Sulawesi Tahun 2021
24	Dr. Timbang Sirait, S.Stat, M.Si.	Spatial Autoregressive Modeling on Linear Mixed Models for Dependency Between Regions
25	Ir. Jeffry Raja Hamonangan Sitorus, M.Si	Indonesian Population's Health Status and Happiness Index: A Comparison from 2017 and 2021



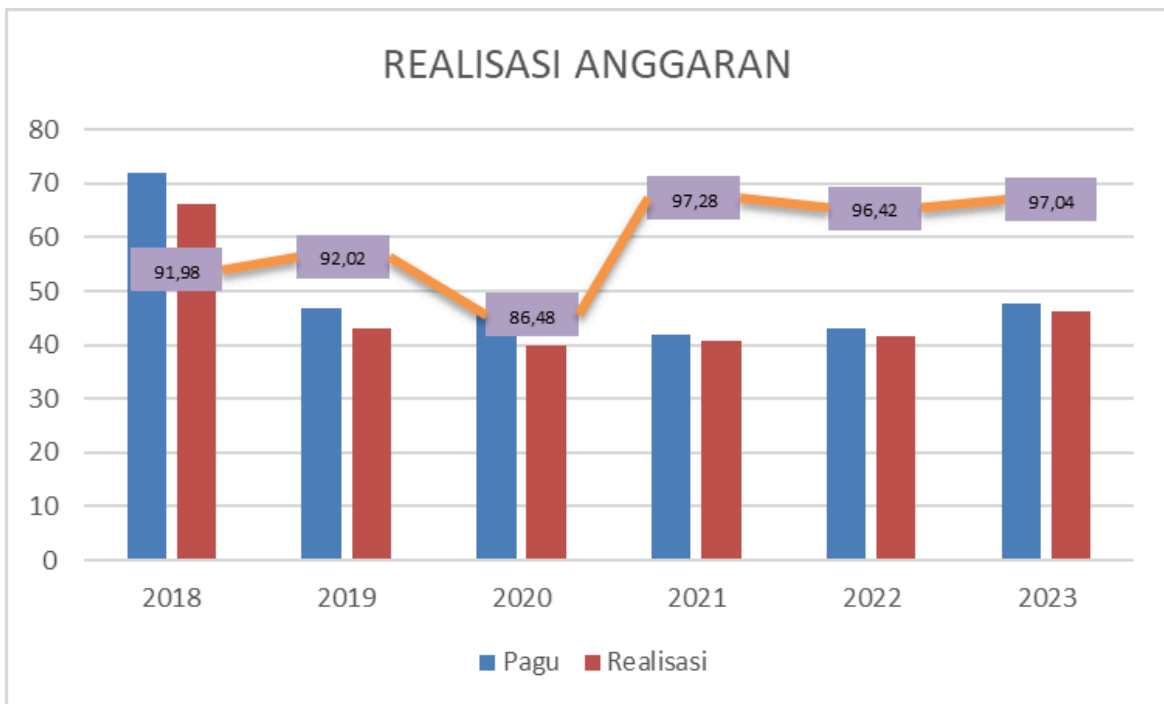
No	Nama Dosen	Judul
(1)	(2)	(3)
26	Lutfi Rahmatuti Maghfiroh, SST, MT	Modelling Metadata and Data from Censuses and Surveys with Graph Databases
27	Lutfi Rahmatuti Maghfiroh, SST, MT	Why After Fully Covid-19 Vaccinated, We are Still Obligated to Implement Health Protocols: An Evidence-Based on Agent-Based Simulation
28	Nori Wilantika, S.S.T., M.T.I.	Development of The Electronic-Based Government System (SPBE) Architecture: Data and Information Domain at Provincial Level Government
29	Nori Wilantika, S.S.T., M.T.I.	Nowcasting the Number of Airplane Passengers at Ngurah Rai Airport Using Google Trends Data
30	Prof. Dr. Hardius Usman, S.Si., M.Si.	Between awareness of halal food products and awareness of halal-certified food products
31	Prof. Dr. Hardius Usman, S.Si., M.Si.	FORECASTING TOURISM DEMAND DURING THE COVID-19 PANDEMIC: ARIMAX AND INTERVENTION MODELLING APPROACHES
32	Prof. Dr. Hardius Usman, S.Si., M.Si.	Is Financial Resources the only Factor that Causes Low opportunities for Children with Disabilities to Participate in School?
33	Prof. Setia Pramana, S.Si., Ph.D.	Machine learning application for news classification in measuring Indonesian democracy index
34	Robert Kurniawan, SST, M.Si	Impacts of industrial production and air quality by remote sensing on nitrogen dioxide concentration and related effects: An econometric approach

No	Nama Dosen	Judul
(1)	(2)	(3)
35	Robert Kurniawan, SST, M.Si	Measuring the physical infrastructure development as poverty reduction program in Kalimantan, Indonesia
36	Robert Kurniawan, SST, M.Si	Strategic insights for MSMEs: navigating the new normal with big data and business analytics
37	Robert Kurniawan, SST, M.Si	The ecological footprint of industrial value added and energy consumption in Indonesia
38	Robert Kurniawan, SST, M.Si	The impact of the basic dose of the COVID-19 vaccine and the number of COVID-19 patients on Google searches for vaccines
39	Siskarossa Ika Okora, SST, M.Stat	Analysis of household's Poverty Status in Aceh 2018
40	Siskarossa Ika Okora, SST, M.Stat	How Does ICT Literacy Influence Reading Literacy Score in Indonesia: First Attempt Using Spatial Analysis Approach
41	Siskarossa Ika Okora, SST, M.Stat	Simultaneous Relationship between Financial Inclusion, Economic Growth, and Income Inequality in Sulawesi Island, 2011-2019
42	Siskarossa Ika Okora, SST, M.Stat	Synthetic Minority Over-sampling Technique (SMOTE) for Handling Imbalanced Data in Poverty Classification

## Lampiran 7. Jumlah Mahasiswa Menurut Tingkat, Program Studi, dan Tahun Akademik

Tahun	2014/ 2015	2015/ 2016	2016/ 2017	2017/ 2018	2018/ 2019	2019/ 2020	2020/ 2021	2021/ 2022	2022/ 2023	2023/ 2024
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)
<b>Program Studi D-IV</b>										
Tingkat 1	515	495	440	527	522	422	517	438	400	413
Tingkat 2	478	523	495	442	537	520	429	523	437	399
Tingkat 3	444	461	520	487	433	534	516	419	522	435
Tingkat 4	446	450	459	522	487	434	534	516	426	528
Jumlah	1.883	1.929	1.914	1.978	1.979	1.910	1.996	1.896	1.785	1.775
<b>Program Studi D-III</b>										
Tingkat 1			83	75	71	145	66	164	100	100
Tingkat 2			0	83	75	71	145	66	163	98
Tingkat 3			0	0	83	75	73	148	67	163
Jumlah			83	158	229	291	284	378	330	361
<b>Total</b>	<b>1.883</b>	<b>1.929</b>	<b>1.997</b>	<b>2.136</b>	<b>2.208</b>	<b>2.201</b>	<b>2.280</b>	<b>2.274</b>	<b>2.115</b>	<b>2.136</b>

## Lampiran 8. Pagu dan Realisasi Tahun 2018-2023





**”Management is efficiency in climbing the ladder of success; leadership determines whether the ladder is leaning against the right wall.”**

**Stephen R. Covey**