



# Laporan Kinerja Politeknik Statistika STIS

Tahun 2019



Politeknik Statistika STIS

## KATA PENGANTAR

Laporan Kinerja Politeknik Statistika STIS Tahun 2019 merupakan wujud pertanggung jawaban dan akuntabilitas kinerja Politeknik Statistika STIS sebagai perguruan tinggi kedinasan yang berinduk pada Badan Pusat Statistika. Laporan ini disusun sebagai tindak lanjut Peraturan Presiden Nomor 29 Tahun 2014 tentang Sistem Akuntabilitas Kinerja Instansi Pemerintah. Tujuan laporan ini adalah untuk menciptakan transparansi kinerja Politeknik Statistika STIS sehingga dapat menjaga kepercayaan masyarakat terhadap Politeknik Statistika STIS.

Dalam laporan ini tertuang capaian kinerja terhadap target yang telah ditetapkan pada tahun 2019, perkembangan realisasi kinerja terhadap tahun sebelumnya, serta capaian kinerja terhadap target Rencana Strategis (Renstra) Politeknik Statistika STIS tahun 2018 dan 2019. Laporan ini diharapkan menjadi masukan serta bahan evaluasi untuk mencapai kinerja yang lebih optimal di tahun mendatang.

Seluruh pimpinan Politeknik Statistika STIS mengucapkan terima kasih kepada semua pihak yang telah berpartisipasi dalam penyusunan laporan ini. Kami mengharapkan kritik dan saran yang membangun demi perbaikan di masa mendatang.

Jakarta, 28 Februari 2020  
Direktur Politeknik Statistika STIS



Dr. Erni Tri Astuti, M.Math  
NIP. 196710221990032003

**DAFTAR ISI**

	Halaman
Kata Pengantar .....	i
Daftar Isi .....	ii
Daftar Tabel .....	iii
Daftar Gambar .....	iv
Daftar Lampiran .....	v
Ringkasan Eksekutif .....	vi
Bab I    Pendahuluan .....	1
1.1.    Latar Belakang .....	1
1.2.    Maksud dan Tujuan .....	2
1.3.    Tugas, Fungsi dan Susunan Organisasi Politeknik Statistika STIS .....	4
1.4.    Sumber Daya Manusia Politeknik Statistika STIS .....	10
1.5.    Potensi dan Permasalahan .....	12
1.6.    Sistematika Penyajian Laporan .....	16
Bab II   Perencanaan Kinerja .....	17
2.1.    Reviu Renstra STIS 2015-2019 .....	17
2.2.    Perjanjian Kinerja Politeknik Statistika STIS 2019 .....	27
Bab III   Akuntabilitas Kinerja .....	28
3.1.    Capaian Kinerja Politeknik Statistika STIS Tahun 2019 ....	29
3.2.    Perkembangan Capaian Kinerja STIS Tahun 2019 Terhadap Realisasi Kinerja Tahun 2019 .....	33
3.3.    Capaian Kinerja STIS Tahun 2019 Terhadap Target Renstra 2015-2019 .....	35
3.4.    Prestasi STIS Tahun 2019 .....	36
3.5.    Kegiatan Prioritas STIS Tahun 2017 .....	37
3.6.    Upaya Efisiensi STIS Tahun 2017 .....	38
3.7.    Realisasi Anggaran STIS Tahun 2019 .....	41
Bab IV   Penutup .....	43
4.1.    Tinjauan Umum .....	43
4.2.    Tindak Lanjut .....	44
Lampiran .....	46

**DAFTAR TABEL**

	Halaman
Tabel 1	Realisasi Anggaran Menurut Jenis Belanja Tahun 2019 ..... viii
Tabel 2	Komposisi Pegawai Menurut Golongan per 31 Desember 2019 ..... 12
Tabel 3	Perjanjian Kinerja Politeknik Statistika STIS Tahun 2019 ..... 27
Tabel 4	Capaian Kinerja Menurut Indikator Kinerja Utama Tahun 2019 ..... 29
Tabel 5	Perbandingan Capaian Kinerja Tahun 2018 dan 2019 ... 33
Tabel 6	Capaian Kinerja 2018 dan 2019 terhadap Target Renstra ..... 35
Tabel 7	Pagu dan Realisasi Anggaran Program Prioritas Politeknik Statistika STIS Tahun 2019..... 38
Tabel 8	Rekapitulasi Pagu Anggaran STIS Tahun 2019 ..... 40
Tabel 9	Realisasi Anggaran Menurut Program Tahun 2019 ..... 41
Tabel 10	Realisasi Anggaran Menurut Jenis Belanja Tahun 2019 ..... 42
Tabel 11	Perbandingan Persentase Realisasi Anggaran Tahun 2018 dan 2019 ..... 42

**DAFTAR GAMBAR**

	Halaman
Gambar 1 Realisasi Anggaran Menurut Jenis Belanja Tahun 2019 .....	ix
Gambar 2 Struktur Organisasi Politeknik Statistika STIS .....	9
Gambar 3 Jumlah Pegawai Menurut Bagian Per 31 Desember 2019 .....	11
Gambar 4 Persentase Pegawai Menurut Tingkat Pendidikan per 31 Desember 2019 .....	12
Gambar 5 Capaian Kinerja Politeknik Statistika STIS Berdasarkan Aplikasi SMART 2019 .....	39

**DAFTAR LAMPIRAN**

	Halaman
Lampiran 1	Susunan Organisasi Politeknik Statistika STIS ..... 47
Lampiran 2	Kalender Akademik 2019/2020 Semester Gasal ..... 48
Lampiran 3	Kalender Akademik 2019/2020 Semester Genap .... 49
Lampiran 4	Sistem Informasi yang Dikembangkan Oleh Politeknik Statistika STIS ..... 50
Lampiran 5	Daftar Judul Penelitian Dosen Tahun 2019 ..... 51
Lampiran 6	Artikel yang Dimuat dalam Publikasi Ilmiah Tahun 2019 ..... 63
Lampiran 7	Jumlah Mahasiswa Menurut Tingkat, Program Studi, dan Tahun Akademik ..... 79
Lampiran 8	Prestasi Mahasiswa Politeknik Statistika STIS Tahun 2019 ..... 80

## 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 ataupun perorangan.

Adapun tugas BPS adalah melaksanakan tugas pemerintahan di bidang kegiatan statistik sesuai dengan ketentuan peraturan perundang-undangan yang berlaku. Sementara visi BPS, yaitu “Pelopor data statistik terpercaya untuk semua” dapat dicapai dengan menerapkan misi BPS yaitu:

- a) Menyediakan data statistik berkualitas melalui kegiatan statistik yang terintegrasi dan berstandar nasional maupun internasional;
- b) Memperkuat Sistem Statistik Nasional yang berkesinambungan melalui pembinaan dan koordinasi di bidang statistik;
- c) Membangun insan statistik yang profesional, berintegritas dan amanah untuk kemajuan perstatistikan.

Selanjutnya Misi BPS ini dilaksanakan melalui strategi dan arah kebijakan pembangunan statistik sebagai berikut:

1. Meningkatkan jumlah publikasi survei yang mencantumkan ukuran kualitas;
2. Meningkatkan sarana dan prasarana untuk pengumpulan serta pengolahan data dan informasi statistik;
3. Meningkatkan kualitas metodologi sensus dan survei sesuai standar internasional;
4. Meningkatkan komunikasi dengan penyedia data;
5. Meningkatkan sosialisasi kegiatan BPS;
6. Meningkatkan diseminasi hasil kegiatan statistik;
7. Meningkatkan sosialisasi hasil kegiatan statistik;
8. Meningkatkan kualitas website dan PST didukung oleh TIK dan infrastruktur yang memadai;

9. Mengoptimalkan sistem informasi statistik dalam mendukung kualitas diseminasi dan informasi statistik;
10. Meningkatkan efektifitas pemenuhan sarana dan prasarana BPS yang mendukung pelayanan prima hasil kegiatan statistik;
11. Mengoptimalkan pembangunan keseluruhan sistem manajemen SDM aparatur yang terintegrasi dan komprehensif;
12. Mengoptimalkan pengembangan kompetensi SDM aparatur, termasuk meningkatkan kompetensi SDM dalam bidang teknis statistik dan TI;
13. Mengoptimalkan pengawasan penggunaan anggaran dalam rangka meminimalkan penyimpangan penggunaan anggaran;
14. Meningkatkan kualitas pengawasan dan akuntabilitas kinerja aparatur BPS.

Untuk mencapai sasaran pembangunan perstatistikan yang telah ditetapkan, maka pada tahun 2019, Politeknik Statistika STIS melaksanakan 2 (dua) program yang ditetapkan oleh pemerintah sebagai berikut:

1. Program Dukungan Manajemen dan Pelaksanaan Tugas Teknis Lainnya BPS (DMPTTL BPS).
2. Program Peningkatan Sarana dan Prasarana Aparatur BPS (PSPA BPS).

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 2019 telah ditetapkan sebagaimana tertuang dalam Renstra Politeknik Statistika STIS 2015-2019 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 2019 ditandai dengan terpenuhinya target beberapa indikator bahkan melebihi dari target akhir Renstra 2015-2019.

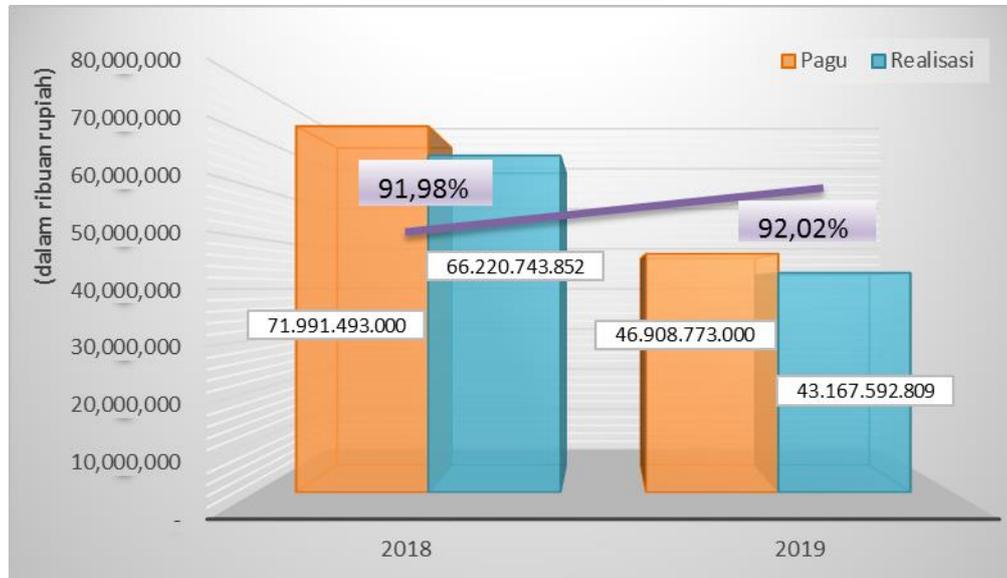
Secara umum kinerja Politeknik Statistika STIS tahun 2019 dapat dikatakan memuaskan. Hal ini dapat dilihat dari rata-rata capaian kinerja tujuan dan sasaran strategis sebesar 94,79 persen, yakni meningkat dari tahun 2018 yang hanya 78,35 persen. Penjelasan ini tertuang pada **Tabel 1** di bawah ini.

**Tabel 1. Realisasi Anggaran Menurut Jenis Belanja Tahun 2019**

Sasaran Strategis/Indikator	Satuan	Target Akhir Renstra	Capaian Kinerja (%)	
			2018	2019
(1)	(2)	(3)	(5)	(6)
<b>Tersedianya ahli statistik yang berkualitas, unggul dan berintegritas</b>				
Persentase Mahasiswa Politeknik Statistika STIS yang lulus dengan masa pendidikan tepat waktu	persen	98	100	101,32
Persentase dosen yang melakukan penelitian	persen	60	105	120
Jumlah pengabdian kepada masyarakat	aktivitas	12	45	120
Jumlah artikel ilmiah yang ditulis dosen yang dimuat dalam jurnal ilmiah	artikel	12	120	120
Jumlah Program Studi dengan Status Akreditasi Minimal B	prodi	3	66,67	100
Terseleggaranya Program Studi S2 Terapan	laporan	1	-	-
<b>Meningkatnya akuntabilitas kinerja yang transparan</b>				
Hasil penilaian SAKIP oleh Inspektorat	point	60	83,92	96,02
<b>Rata-rata Capaian Kinerja terhadap Renstra 2015-2019</b>			<b>78,35</b>	<b>94,79</b>

Sementara pada **Gambar 1**, pelaksanaan program tahun 2019 tersebut dibiayai melalui APBN yang dituangkan ke dalam DIPA

Anggaran dengan nilai sebesar Rp 46.908.773.000,- dan realisasinya mencapai Rp 43.167.592.809,- atau bisa dikatakan realisasi Politeknik Statistika STIS sebesar 92,02 persen. Persentase penyerapan anggaran pada tahun 2019 lebih tinggi dibandingkan dengan persentase penyerapan anggaran pada tahun 2018 yakni 91,98 persen.



**Gambar 1. Realisasi Anggaran Menurut Jenis Belanja Tahun 2019**

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 baik dan menunjukkan peningkatan dibanding tahun 2018. Tingkat pencapaian kinerja tersebut memberi arti bahwa pelaksanaan kegiatan yang dilakukan Politeknik Statistika STIS tahun 2019 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**

### **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 2019.

Maksud Penyusunan Laporan Akuntabilitas Kinerja Instansi Pemerintah (LAKIP) Politeknik Statistika STIS Tahun 2019 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 2019 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 2019.

Melalui penyusunan laporan ini diharapkan dapat menghasilkan analisis dan evaluasi obyektif untuk menilai optimalisasi dari peningkatan efisiensi, efektivitas, dan produktivitas kinerja seluruh jajaran di lingkungan Politeknik Statistika STIS pada tahun 2019 serta memberikan kontribusi terhadap perbaikan kinerja Politeknik Statistika STIS pada tahun-tahun selanjutnya. Selain itu, Laporan Akuntabilitas Kinerja Politeknik Statistika STIS tahun 2019 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 2019 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, fungsi, dan struktur organisasi Politeknik Statistika STIS:

### **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

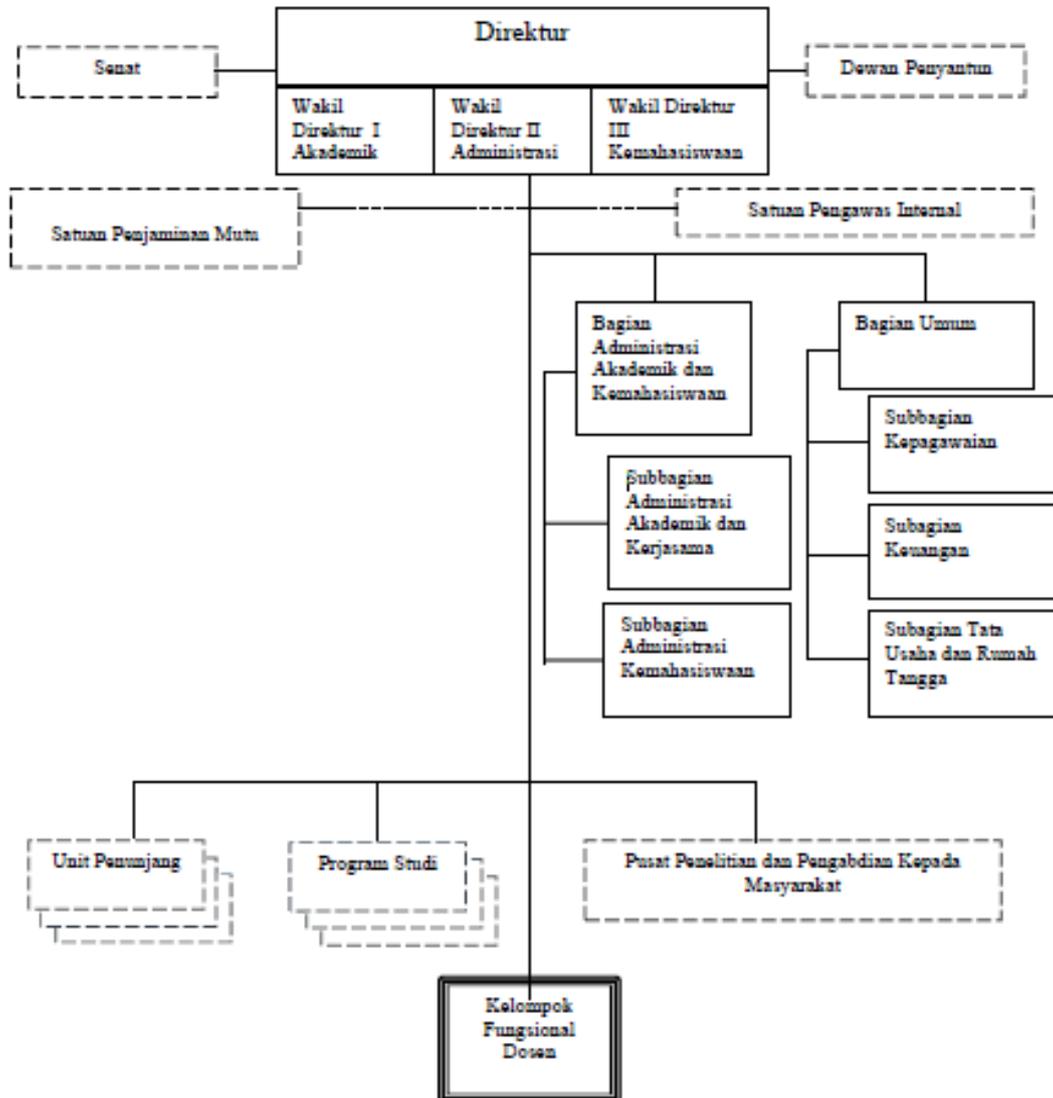
pendidikan vokasi tertentu di bidang statistika dan komputasi statistik. Program Studi dipimpin oleh Ketua Program Studi yang berstatus dosen dan memenuhi syarat sesuai dengan ketentuan perundang-undangan. Ketua Program Studi dibantu oleh seorang Sekretaris Program Studi.

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 2. Struktur Organisasi Politeknik Statistika STIS**

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

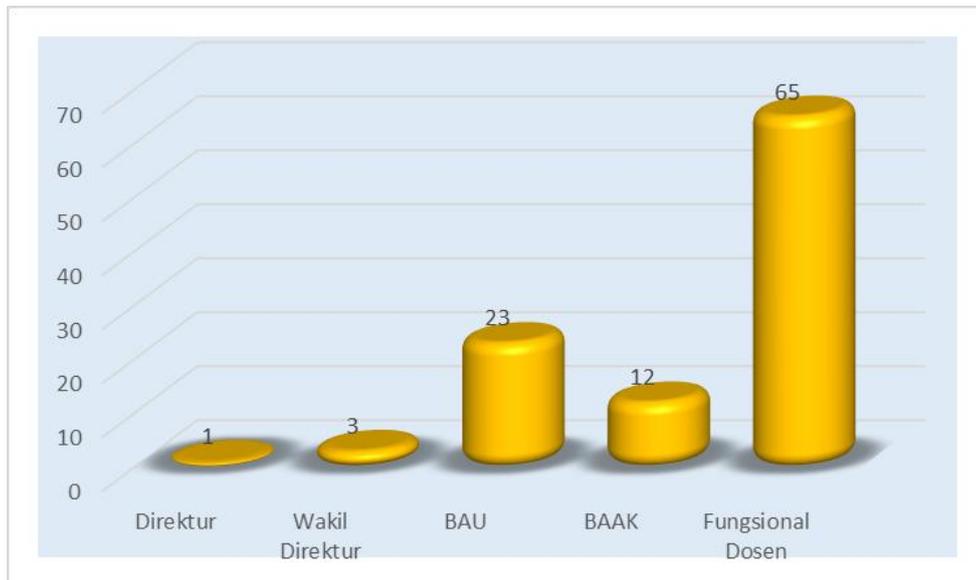
1. Undang-undang Nomor 2 Tahun 1989 tentang Sistem Pendidikan Nasional (Lembaran Negara Tahun 1989 Nomor 6, Tambahan Lembara Negara Nomor 3390).
2. Undang-Undang Nomor 16 Tahun 1997 tentang Statistik menjamin kepastian hukum bagi penyelenggara dan pengguna statistik baik

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**

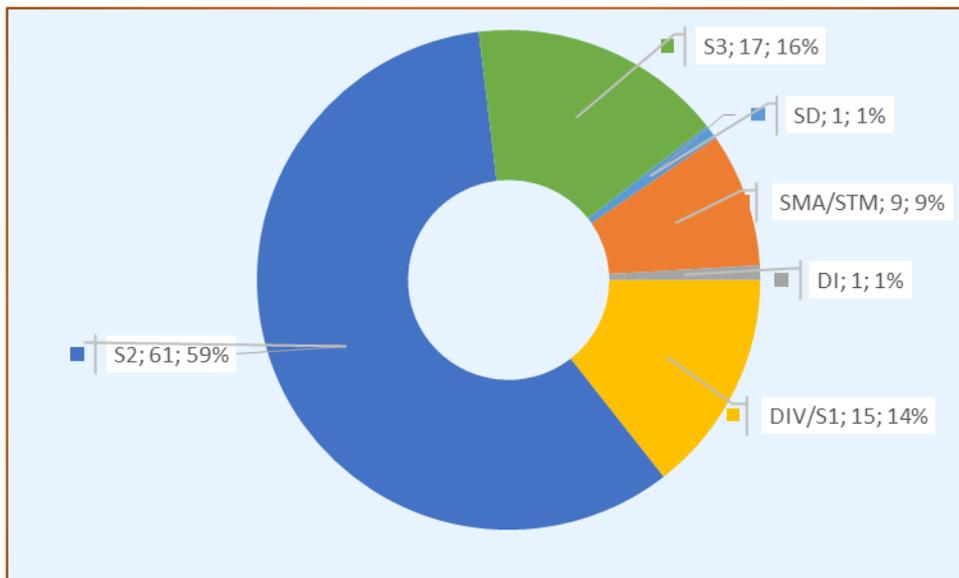
Dalam melaksanakan tugas dan fungsinya, Politeknik Statistika STIS perlu ditunjang dengan sumber daya manusia (SDM) yang handal. Kuantitas dan kualitas sumber daya manusia sangat menentukan kinerja suatu instansi. Politeknik Statistika STIS mempunyai pegawai berjumlah 104 orang termasuk Direktur Politeknik Statistika STIS berdasarkan data dari Subbagian Kepegawaian keadaan hingga akhir bulan Desember 2019. Komposisi pegawai Politeknik Statistika STIS berdasarkan pendidikan lebih jelas dapat dilihat pada **Gambar 3**.



**Gambar 3. Jumlah Pegawai Menurut Bagian Per 31 Desember 2019**

Selain jumlah pegawai yang cukup, salah satu indikator untuk menilai kualitas sumber daya manusia adalah jenjang pendidikan. Pada **Gambar 4**, kualitas SDM Politeknik Statistika STIS tahun 2019 relatif sangat baik tercermin dari tingkat pendidikan setara magister atau lebih tinggi sebesar 75% atau 78 pegawai yang terdiri dari 17 pegawai berpendidikan S3 (16%) dan 61 pegawai berpendidikan S2 (59%). Selanjutnya, 15 pegawai (14%) berpendidikan Sarjana (S1) atau D-IV. Sisanya, terdapat 1 orang (1%) berpendidikan D-I, 9 orang (9%) berpendidikan SMA/STM, dan 1 orang (1%) berpendidikan SD. Hal tersebut mencerminkan bahwa kualitas SDM Sekolah Tinggi Ilmu Statistik sudah cukup baik untuk mendukung pelaksanaan tugas dan fungsi Politeknik Statistika STIS.

Berikut adalah data persentase pegawai STIS menurut jenjang pendidikan per 31 Desember 2019:



**Gambar 4. Persentase Pegawai Menurut Tingkat Pendidikan per 31 Desember 2019**

Namun demikian, 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 2019 yang sedang mengikuti tugas belajar sebanyak 15 orang diantaranya 12 orang mengikuti tugas belajar untuk jenjang S3 dan 3 orang jenjang S2. Pada **Tabel 2**, disajikan data komposisi pegawai berdasarkan golongannya masing-masing.

**Tabel 2. Komposisi Pegawai Menurut Golongan per 31 Desember 2019**

Golongan	Jumlah	Persentase
IV	33	31,73
III	67	64,42
II	4	3,85
I	0	0,00
<b>Jumlah</b>	<b>104</b>	<b>100,00</b>

### 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 juga telah memiliki sistem dan infrastruktur teknologi informasi yang memadai untuk mendukung operasional kegiatan BPS. Salah satu yang telah dikembangkan khususnya dalam penanganan administrasi pendukung operasional kantor adalah program aplikasi SIMAMOV yang salah satunya digunakan untuk membantu membuat surat perjalanan tugas daerah atau perjalanan dinas, baik lokal, dalam negeri, maupun di luar negeri. SIMAMOV juga dapat digunakan untuk melihat realisasi bendahara hingga per akun. Kemudian untuk membantu proses kegiatan belajar mengajar, Politeknik Statistika STIS membuat SIPADU (Sistem Informasi Akademik Terpadu). SIPADU adalah sarana informasi yang dapat digunakan oleh dosen dan mahasiswa, baik untuk mengakses jadwal belajar mengajar, inputasi jurnal dan penelitian, juga digunakan untuk hasil evaluasi belajar mengajar.

Pada tahun 2019, pelaksanaan tugas dan fungsi Politeknik Statistika STIS dari sisi administrasi telah dilaksanakan dengan baik. Berdasarkan laporan sistem monitoring dan evaluasi kinerja terpadu

(SMART) dari Kementerian Keuangan tercatat penyerapan anggaran pada Politeknik Statistika STIS pada tahun 2019 mencapai 92,02 persen, konsistensi antara rencana penarikan dana awal dibandingkan dengan realisasi mencapai 69,54 persen, dan konsistensi antara rencana penarikan dana akhir dengan realisasi akhir sebesar 70,43 persen. Sementara pencapaian keluaran kegiatan Politeknik Statistika STIS berhasil mencapai target sebesar 100 persen. Sedangkan efisiensi yang berhasil dilaksanakan adalah sebesar 7,98 persen. Hal ini menunjukkan efisiensi yang baik dari rentang efisiensi -20 hingga 20.

Disisi lain, terdapat beberapa permasalahan di Politeknik Statistika STIS. Permasalahan tersebut antara lain:

a. Lemahnya Kinerja Institusi Pendidikan Kedinasan Politeknik Statistika STIS

- Lulusan Politeknik Statistika STIS belum sepenuhnya sesuai dengan kebutuhan pegawai di BPS
- Kemampuan Politeknik Statistika STIS belum optimal dalam menghasilkan rekomendasi-rekomendasi yang ilmiah dalam rangka pemecahan masalah-masalah statistik yang dihadapi oleh BPS serta pemerintah pusat dan daerah dan umum
- Politeknik Statistika STIS belum optimal dalam menghasilkan kurikulum acuan jurusan statistik terapan, khususnya statistik sosial, statistik ekonomi, dan komputasi statistik, bagi perguruan tinggi umum lainnya
- Politeknik Statistika STIS masih kurang memiliki kemampuan dosen berstandar internasional

b. Kurang Optimalnya Kinerja Program Studi

- Kurikulum Program Studi komputasi statistik belum sepenuhnya berbasis ilmu statistik
- Kurikulum Program Studi statistik belum sepenuhnya berorientasi pada statistik terapan

- Pengembangan kurikulum belum berdasarkan proses evaluasi atas hasil didik, atau komparasi dengan penyelenggara pendidikan tinggi statistik terapan di negara-negara maju
  - Belum optimalnya Program Studi yang ada di Politeknik Statistika STIS dalam memberdayakan kapasitas dosen-dosen.
- c. Kualitas Dosen masih belum optimal
- Fungsional dosen masih ada yang belum bersertifikasi dosen
  - Masih ada dosen yang mengajar tidak tepat waktu
  - Masih ada dosen yang mengajar dengan metode komunikasi satu arah
  - Masih rendahnya jumlah working paper/jurnal yang ditulis oleh dosen tetap
  - Masih rendahnya penelitian dosen tetap
  - Masih ada dosen tetap yang tidak melakukan penelitian dan pengabdian masyarakat
  - Fungsional dosen yang berpangkat lektor kepala masih relatif sedikit
  - Masih banyak dosen yang belum mempunyai kapasitas dalam bidang penelitian atau kurang mengikuti perkembangan ilmu pengetahuan dan keadaan dunia nyata
- d. Koordinasi Kerja Internal dan Eksternal Politeknik Statistika STIS
- Kegiatan wisuda belum mempunyai SOP yang baku, khususnya tema pidato ilmiah yang aktual
  - Kegiatan Dies Natalis belum mempunyai SOP, kurang efektif dan efisien, serta terlalu sering
  - Kegiatan penelitian dan pengembangan statistik belum bersinergi dengan kegiatan pengembangan statistik di masing-masing *subject matter* di BPS
  - Kebutuhan Pengembangan Organisasi yakni RAB belum optimal mendukung kegiatan dosen, khususnya dalam kegiatan penelitian, workshop/seminar, serta proses pendidikan

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 2018 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 Sekolah Tinggi Ilmu Statistik; sumber daya manusia di Sekolah Tinggi Ilmu Statistik; potensi dan permasalahan yang dihadapi Sekolah Tinggi Ilmu Statistik; serta sistematika penyajian laporan.
- Bab II. Perencanaan Kinerja, pada bab ini berisi Reviu Rencana Strategis (Renstra) Sekolah Tinggi Ilmu Statistik 2015-2019 dan Perjanjian Kinerja (PK) Sekolah Tinggi Ilmu Statistik tahun 2018.
- Bab III. Akuntabilitas Kinerja, pada bab ini berisi Capaian Kinerja Politeknik Statistika STIS Tahun 2018, Perkembangan Capaian Kinerja Politeknik Statistika STIS Tahun 2018 terhadap realisasi kinerja Tahun 2018, Capaian Kinerja Politeknik Statistika STIS Tahun 2018 terhadap Renstra 2015-2019, Prestasi Penghargaan yang diperoleh dengan standar nasional, Kegiatan Prioritas Politeknik Statistika STIS Tahun 2018, Upaya Efisiensi di Politeknik Statistika STIS Tahun 2018 dan Kinerja Anggaran Tahun 2018.
- Bab IV. Penutup, pada bab ini berisi tinjauan umum dan tindak

lanjut perbaikan untuk tahun berikutnya.

## **BAB II PERENCANAAN KINERJA**

### **2.1. REVIU RENSTRA STIS 2015-2019**

#### **Visi Politeknik Statistika STIS:**

Visi STIS 2015-2019 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 STIS 2015-2019 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.

**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.

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 Dan Indikator Kinerja Politeknik Statistika STIS**

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

1. Sasaran strategis dari tujuan pertama: “menghasilkan lulusan yang berkualitas, unggul, dan memiliki integritas”, adalah :
  - 1.1. Meningkatnya status akreditasi Politeknik Statistika STIS dan Program Studi yang ada di STIS; dengan indikator sasaran: Status Akreditasi STIS dan Program Studi minimal “Baik” (B).
  - 1.2. Terwujudnya program S2 statistika terapan; dengan indikator sasaran:
    - a. Tersedianya kurikulum program S2 statistika terapan
    - b. Dimilikinya izin operasional program S2 statistika terapan
    - c. Jumlah kelas S2 statistika terapan
  - 1.3. Meningkatnya persentase mahasiswa Politeknik Statistika STIS yang lulus tepat waktu (dalam waktu 4 tahun), dengan indikator sasaran:
    - a. Persentase mahasiswa yang DO (drop out) setiap tahun;
    - b. Persentase mahasiswa yang tidak naik tingkat setiap tahun;
    - c. Persentase mahasiswa yang lulus tiap tahun;
  - 1.4. Meningkatnya kualitas / kompetensi mahasiswa Politeknik Statistika STIS, dengan indikator sasaran:
    - a. Persentase mahasiswa yang memperoleh Indeks Prestasi (IP)  $\geq 3.00$ .
    - b. Persentase mahasiswa yang mendapat penghargaan lomba bidang akademik (statistika dan komputasi statistik) dari kejuaraan berskala nasional yang diikuti.
    - c. Persentase mahasiswa yang mendapat penghargaan lomba bidang non akademik seperti olahraga dan seni

dari kejuaraan berskala nasional yang diikuti.

d. Peningkatan jumlah buku referensi yang ada di perpustakaan Politeknik Statistika STIS.

1.5. Meningkatnya disiplin mahasiswa Politeknik Statistika STIS, dengan indikator sasaran:

a. Persentase mahasiswa yang terkena sanksi pelanggaran akademik (terlambat kuliah, tidak mengikuti kuliah tanpa kabar).

b. Persentase mahasiswa yang terkena sanksi pelanggaran non akademik (penggunaan atribut, tidak mengikuti apel/upacara bendera, dan peraturan-peraturan lainnya).

1.6. Meningkatnya kuantitas, kualitas, dan disiplin dosen Politeknik Statistika STIS, dengan indikator sasaran:

a. Rasio dosen terhadap mahasiswa;

b. Persentase dosen dengan kompetensi akademik bidang statistika dan komputasi statistik;

c. Persentase dosen yang memiliki sertifikasi pendidik;

d. Jumlah dosen dan calon dosen yang melanjutkan pendidikan ke jenjang yang lebih tinggi;

e. Persentase dosen yang memiliki pangkat akademik Lektor dan Lektor Kepala;

f. Persentase dosen yang mengajar tepat waktu;

g. Persentase dosen yang menyerahkan nilai tepat waktu;

1.7. Terwujudnya kurikulum yang berkualitas sesuai dengan kebutuhan stakeholder (BPS) dan regulasi bidang statistika yang berlaku; dengan indikator sasaran:

a. Persentase pengguna/stakeholder (atasan langsung) lulusan Politeknik Statistika STIS yang puas terhadap kinerja lulusan;

b. Persentase lulusan Politeknik Statistika STIS yang berpendapat bahwa ilmu yang diperoleh sesuai dengan bidang tugasnya;

- c. Tersusunnya kurikulum baru yang berbasis KKNI (Kerangka Kualifikasi Nasional Indonesia);
  - d. Persentase silabus dan SAP yang telah tersusun berdasarkan kurikulum baru;
- 1.8. Tersedianya bahan ajar yang berkualitas secara berkelanjutan sesuai perkembangan ilmu dan teknologi dalam bidang statistik (dalam 3 tahun); dengan indikator sasaran: persentase modul/buku ajar mata kuliah yang dihasilkan.
2. Sasaran strategis dari tujuan kedua: “menghasilkan penelitian yang bermanfaat dalam pengembangan dan penelitian ilmu statistik dan komputasi statistik” adalah:  
Meningkatnya hasil penelitian ilmiah yang bermanfaat dalam pengembangan keilmuan bidang statistika;  
Dengan indikator sasaran:
- 2.1. Persentase dosen yang melakukan penelitian
  - 2.2. Jumlah artikel yang ditulis dosen/mahasiswa yang dimuat dalam jurnal ilmiah
  - 2.3. Jumlah artikel yang dipresentasikan dosen/mahasiswa dalam seminar nasional/internasional.
  - 2.4. Jumlah seminar/workshop/konferensi yang diikuti dosen dalam waktu 1 tahun;
  - 2.5. Jumlah dosen yang menjadi reviewer jurnal;
3. Sasaran strategis dari tujuan ketiga: “menghasilkan karya pengabdian kepada masyarakat yang dapat meningkatkan pemahaman masyarakat tentang pemanfaatan statistik dan meningkatkan kesejahteraan masyarakat” adalah:
- 3.1. Meningkatkan pengetahuan dan pemahaman masyarakat tentang arti dan kegunaan statistik; dengan indikator sasaran:
    - a. Indeks persepsi pemahaman tentang manfaat statistik;
    - b. Jumlah pengabdian kepada masyarakat berbasis riset;
    - c. Jumlah pengabdian kepada masyarakat berbasis

instruktur/tutor/penyuluhan.

- 3.2. Meningkatnya jejaring kerjasama institusi tingkat nasional/internasional; dengan indikator sasaran:
  - a. Jumlah keanggotaan aktif institusi dalam organisasi profesi, pendidikan dan riset nasional/internasional;
  - b. Jumlah kerjasama bidang pendidikan, penelitian, dan pengabdian masyarakat dengan badan nasional/internasional.

### **Strategi Dan Arah Kebijakan 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:

B.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”.

B.1.1. Strategi:

- a) Peningkatan fasilitas sarana dan pra sarana pendukung penyelenggaraan pendidikan;
- b) Peningkatan mutu pendidikan untuk mencapai standar nasional dan internasional;
- c) Efisiensi penggunaan anggaran untuk peningkatan mutu pendidikan;
- d) Peningkatan pelayanan prima perpustakaan, manajerial, dan lain-lain;
- e) Penciptaan lingkungan akademis yang ilmiah, kondusif dan inovatif;

- f) Revitalisasi peraturan yang terkait dengan visi dan misi;
- g) Peningkatan kerjasama dengan instansi lainnya;

Arah Kebijakan:

- a) Menyediakan prasarana dan sarana untuk meningkatkan kualitas penyelenggaraan pendidikan dan pelayanan prima;
- b) Meningkatkan kemampuan akademis civitas akademika;
- c) Mengembangkan kurikulum berbasis kompetensi;
- d) Mengembangkan kerjasama dan jejaring pendidikan dengan institusi pendidikan/lembaga/ dan lain-lain untuk meningkatkan kapasitas dan profesionalisme pengelolaan pendidikan;
- e) Meningkatkan peran Senat Politeknik Statistika STIS dalam pengambilan keputusan, kebijakan, dan lain-lain.

B.1.2. Strategi:

- a) Pemberdayaan civitas akademika aktif meneliti;
- b) Peningkatan kapasitas civitas akademika untuk mampu meneliti;
- c) Peningkatan jurnal Politeknik Statistika STIS untuk terakreditasi;
- d) Peningkatan keterlibatan civitas akademika dalam kegiatan tim penelitian di BPS dan lainnya.

Arah Kebijakan:

- a) Mengalokasikan anggaran untuk meringankan biaya penelitian;
- b) Menguatkan peran aktif PPPM baik di dalam maupun di luar Politeknik Statistika STIS;
- c) Meningkatkan kapasitas meneliti para civitas akademika;
- d) Aktif mengajukan proposal penelitian;
- e) Aktif melakukan kerja sama penelitian.

B.1.3. Strategi:

- a) Pemberdayaan civitas akademika partisipasi aktif;
- b) Melaksanakan pengabdian masyarakat;

- c) Peningkatan peran masyarakat dalam pengaplikasian statistika;
- d) Pemberdayaan PPPM untuk kegiatan pengabdian masyarakat;
- e) Peningkatan kerjasama/kemitraan/kolaborasi dengan institusi luar Politeknik Statistika STIS dalam pengabdian masyarakat.

Arah Kebijakan:

- a) Mengalokasikan anggaran untuk meringankan biaya pengabdian masyarakat;
- b) Membantu dan memudahkan komunikasi dengan pihak institusi luar Politeknik Statistika STIS (termasuk BPS) dalam melakukan pengabdian masyarakat;
- c) Mendorong dan memberdayakan sivitas akademika untuk partisipasi aktif dalam pengabdian masyarakat.

B.2. Strategi dan Arah Kebijakan dari Misi 2: “Membentuk insan akademik yang profesional, memiliki integritas dan amanah”.

B.2.1. Strategi:

- a) Peningkatan disiplin insan akademik meliputi dosen, tenaga kependidikan, dan mahasiswa.
- b) Peningkatan kualitas dan profesionalisme civitas akademika (mahasiswa, dosen, staf);
- c) Reformasi birokrasi berbasis teknologi informasi (sistem);

Arah Kebijakan:

Menyediakan prasarana dan sarana untuk meningkatkan kedisiplinan;

- a) Meningkatkan standar manajemen mutu Politeknik Statistika STIS dan kualitas civitas akademika;
- b) Mendorong kegiatan ekstrakurikuler civitas akademika;
- c) Meningkatkan dan memfasilitasi keterlibatan civitas akademika untuk Politeknik Statistika STIS lebih baik;

### **Kegiatan Politeknik Statistika STIS**

Kegiatan Politeknik Statistika STIS merupakan penjabaran melaksanakan Tri Dharma Perguruan Tinggi ke dalam langkah operasional. Kegiatan Politeknik Statistika STIS adalah sebagai berikut:

- a) Program seleksi calon mahasiswa baru;
- b) Program peningkatan kapasitas civitas akademika;
- c) Program penyempurnaan sistem informasi administrasi akademik, umum dan perpustakaan;
- d) Program penataan dan penyempurnaan kurikulum;
- e) Program pembinaan dan peningkatan kemampuan meneliti;
- f) Program kegiatan Pengabdian masyarakat;
- g) Program akreditasi program studi;
- h) Program pelaporan data perguruan Tinggi;
- i) Program pengusulan penyelenggaraan Program Studi S2.

### **Program Politeknik Statistika STIS**

Untuk dapat mencapai visi dan misi Politeknik Statistika STIS, maka untuk tahun 2019 dilaksanakan 2 (dua) program generik BPS meliputi (i) Program Dukungan Manajemen dan Pelaksanaan Tugas Teknis Lainnya (DMPTTL), (ii) Program Peningkatan Sarana dan Prasarana Aparatur BPS (PSPA).

Program Dukungan Manajemen dan Pelaksanaan Tugas Teknis Lainnya (DMPTTL) 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, dan fungsi kehumasan.

Program Peningkatan Sarana dan Prasarana Aparatur (PSPA) BPS bertujuan untuk meningkatkan sarana dan prasarana kerja secara bertahap untuk mendukung kelancaran administrasi kegiatan operasional pengumpulan data. Sasaran program peningkatan sarana dan prasarana adalah tersedianya sarana dan prasarana pendukung

pelaksanaan tugas dan administrasi Politeknik Statistika STIS yang memadai.

## 2.2. PERJANJIAN KINERJA POLITEKNIK STATISTIKA STIS 2019

Dalam rangka pengukuran dan peningkatan kinerja serta lebih meningkatkan akuntabilitas kinerja, Politeknik Statistika STIS menetapkan indikator kinerja utama tahun 2019 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 2019 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 2019 terhadap targetnya. Perjanjian Kinerja Politeknik Statistika STIS dijabarkan pada **Tabel 3** sebagai berikut:

**Tabel 3. Perjanjian Kinerja Politeknik Statistika STIS Tahun 2019**

No.	Sasaran	Indikator	Satuan	Target
(1)	(2)	(4)	(5)	(6)
1.	Tersedianya ahli statistik terapan yang berkualitas, unggul dan berintegritas	Persentase Mahasiswa STIS yang lulus dengan masa pendidikan tepat waktu	Persen	98,00
		Persentase dosen yang melakukan penelitian	Persen	60,00
		Jumlah Pengabdian Kepada Masyarakat	Aktivitas	20
		Jumlah Artikel Ilmiah yang ditulis Dosen yang dimuat dalam Jurnal Ilmiah	Artikel	12
		Jumlah Program Studi dengan Status Akreditasi Minimal B	Prodi	3
		Terseleggaranya Program Studi S2 Terapan	Laporan	1

2	Terwujudnya akuntabilitas kinerja yang transparan	Hasil Penilaian SAKIP oleh Inspektorat	Poin	60
---	---	--	------	----

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.

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**

Akuntabilitas kinerja Politeknik Statistika STIS merupakan perwujudan kewajiban Politeknik Statistika STIS untuk mempertanggungjawabkan keberhasilan/kegagalan pelaksanaan misi Politeknik Statistika STIS dalam mencapai tujuan dan sasaran yang telah ditetapkan selama satu tahun melalui media pertanggung jawaban secara periodik. Pelaksanaan tugas pokok dan fungsi BPS dilakukan sesuai dengan rencana strategis seperti tertulis pada Bab II.

Analisis akuntabilitas kinerja berisi tentang capaian kinerja Politeknik Statistika STIS tahun 2019 dan target indikator yang digunakan berdasarkan Penetapan Kinerja yang telah ditetapkan pada awal tahun 2019. Selama satu tahun anggaran 2019, akuntabilitas

pelaksanaan tugas dan fungsi disajikan dalam laporan akuntabilitas kinerja.

### 3.1. CAPAIAN KINERJA POLITEKNIK STATISTIKA STIS TAHUN 2019

Capaian Kinerja Politeknik Statistika STIS Tahun 2019 merupakan pencapaian dari indikator-indikator tujuan dan sasaran strategis selama tahun 2019. Capaian kinerja diukur berdasarkan perbandingan antara realisasi dengan target Perjanjian Kinerja (PK) yang memuat tujuan, sasaran strategis dan indikator kinerja utama tahun 2019 yang telah ditetapkan pada awal tahun selama satu tahun. Capaian kinerja Politeknik Statistika STIS Tahun 2019 dapat dilihat pada **Tabel 4**.

**Tabel 4. Capaian Kinerja Menurut Indikator Kinerja Utama Tahun 2019**

Sasaran Strategis/Indikator	Satuan	Target	Realisasi	Capaian Kinerja (%)
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
<b>Tersedianya ahli statistik yang berkualitas, unggul dan berintegritas</b>				
Persentase Mahasiswa Politeknik Statistika STIS yang lulus dengan masa pendidikan tepat waktu	Persen	98	99,29	101,32
Persentase dosen yang melakukan penelitian	Persen	60	76,92	120
Jumlah pengabdian kepada masyarakat	Aktivitas	20	45	120
Jumlah artikel ilmiah yang ditulis dosen yang dimuat dalam jurnal ilmiah	Artikel	12	143	120
Jumlah Program Studi dengan Status Akreditasi Minimal B	Prodi	3	3	100,00
Terseleggaranya Program Studi S2 Terapan	Laporan	1	-	-
<b>Meningkatnya akuntabilitas kinerja yang transparan</b>				
Hasil penilaian SAKIP oleh Inspektorat	Point	60	57,61	96,02

Adapun penjelasan capaian kinerja tersebut sebagai berikut:

1. Tersedianya Ahli Statistik yang Berkualitas, Unggul dan Berintegritas.
  - a. Harapan realistis lulusan yang menyelesaikan studi tepat waktu adalah sebesar 98%, pada tahun 2019 realisasi mahasiswa yang lulus tepat waktu hanya sebanyak 99,29% atau dengan kata lain target bisa dipenuhi bahkan melebihi target yang tertulis di

- PK. Hal ini terjadi karena meningkatnya jumlah mahasiswa yang unggul dan meningkatnya kualitas mahasiswa yang berintegrasi. Dengan meningkatnya jumlah lulusan Politeknik Statistika STIS yang tepat waktu dibandingkan target, membuat nilai capaian kinerja yang dihasilkan tahun 2019 untuk indikator tersebut menjadi 101,32%. Sehingga kebutuhan SDM yang cukup banyak untuk melengkapi formasi yang dibutuhkan di Badan Pusat Statistik dapat dipenuhi.
- b. Pegawai Politeknik Statistika STIS yang berstatus sebagai Fungsional Dosen Aktif pada tahun 2019 ada sebanyak 65 orang, sebanyak 50 orang diantaranya melakukan penelitian pada tahun 2019. Jumlah ini melebihi target yang ditetapkan pada tahun 2019. Nilai capaian kinerja dapat menembus 120%. Hal ini dapat dicapai karena adanya antusiasme dosen muda dalam melaksanakan penelitian walaupun tanpa biaya yang disediakan dari pihak Politeknik Statistika STIS.
  - c. Pengabdian kepada masyarakat merupakan salah satu tridharma perguruan tinggi yang harus dilaksanakan oleh fungsional dosen. Pada tahun 2019 fungsional dosen di Politeknik Statistika STIS yang melaksanakan kegiatan tersebut ada 45 (empat puluh lima) orang. Jumlah ini masih dapat melewati target yang ditetapkan yaitu sebanyak 20 Aktivitas. Salah satu cara yang dilakukan untuk meningkatkan jumlah pengabdian kepada masyarakat adalah dengan menerapkan Indikator Kinerja Dosen dengan lebih komprehensif. Nilai capaian kinerja untuk poin ini adalah 120%.
  - d. Pada tahun 2019, terdapat realisasi 143 jumlah artikel yang telah dibuat oleh dosen STIS. Artikel ini baik hasil dari pemikiran sendiri maupun bekerjasama dengan mahasiswa atau dosen lainnya. Oleh sebab itu, capaian kinerja jumlah artikel dosen mencapai 120% dari target hanya 12 jumlah artikel. 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.

- e. Salah satu indikator kinerja Politeknik Statistika STIS, ialah memiliki 3 (tiga) program studi yang seharusnya terakreditasi Baik (B). Pada tahun 2019, terdapat Program Studi Statistika dan Komputasi Statistika yang berakreditasi B, sedangkan Program Studi Diploma III pada tahun 2019 meningkat menjadi akreditasi B karena telah terpenuhinya standar akreditasi B untuk program studi tersebut. Standar tersebut diantaranya standar kurikulum yang sudah sesuai dengan tujuan institusi, standar SDM yang memiliki banyak lulusan minimal magister atau S2, sarana dan prasarana yang mendukung kegiatan belajar mengajar, meningkatkan kualitas dosen sehingga standar penelitian dan pengabdian kepada masyarakat dapat tercapai, dan standar pengelolaan kampus yang meningkat. Pada tahun 2019 ketiga program studi akan diusulkan secara bersamaan proses akreditasinya. Prodi Diploma IV Statistika dan Komputasi Statistik merupakan reakreditasi.
- f. Politeknik Statistika STIS telah mencanangkan akan membentuk Program Studi S2 Terapan semenjak tahun 2018. Akan tetapi, tidak lengkap atau kurangnya persyaratan administrasi BORANG membuat Program Studi S2 Politeknik Statistika STIS menjadi belum disetujui oleh Kemenristek Dikti. Salah satu persyaratannya adalah kendala dalam hal penyediaan guru besar atau doktor, serta jumlah dosen tetap dengan lulusan S3 yang masih belum memenuhi target membuat Program Studi S2 Terapan belum tercapai di tahun 2019. Untuk tahun berikutnya, akan dilakukan perbaikan administrasi BORANG agar bisa sesuai dengan persyaratan yang diminta oleh Kemenristek Dikti.

## 2. Meningkatnya akuntabilitas kinerja yang transparan

Pada komponen capaian kinerja, ditekankan pentingnya penilaian dari pihak luar terhadap kinerja Politeknik Statistika STIS. Indikator sasaran ini adalah penilaian SAKIP oleh inspektorat, pada tahun 2019 nilai SAKIP Satuan Kinerja Sekolah Tinggi Ilmu Statistik (Politeknik Statistika STIS) tidak terlalu baik. Dari target yang ditentukan pada Perjanjian Kinerja sebesar 60 poin, hanya diperoleh sebesar 57,61 Poin. Artinya penilaian kinerja Politeknik Statistika STIS masih belum baik. Hal ini disebabkan tidak konsistennya antara IKU, Renstra, Perjanjian Kinerja dan Laporan Kinerja. Ini dapat dijadikan pengalaman yang baik untuk meningkatkan konsistensi di masa yg akan datang, diperlukan review lebih mendalam terhadap Renstra ataupun Perjanjian Kinerja, agar lebih baik lagi.

Saran untuk Sistem Akuntabilitas Kinerja yang lebih baik lagi, untuk yang tahun 2020-2024 sebaiknya dibentuk Tim SAKIP yang lebih handal yang terdiri dari perwakilan masing-masing bagian yang ditetapkan dengan surat keputusan Direktur Politeknik Statistika STIS. Tim ini secara rutin setiap triwulan melakukan evaluasi terhadap pencapaian target yang telah ditetapkan dan mengidentifikasi kendala-kendala yang ditemukan dalam memenuhi target tersebut sekaligus mencari solusi untuk memecahkan kendala tersebut.

Untuk perubahan komponen perencanaan kinerja, Politeknik Statistika STIS telah melakukan reviu terhadap dokumen Renstra yang ada, namun selain melakukan reviu terhadap dokumen Renstra juga perlu dilakukan monitoring terhadap capaiannya per tahun per tujuan dan per sasaran strategis serta per indikator kinerja dan mesti dibuktikan dengan adanya notulen. Namun untuk lebih mempertegas kegiatan tersebut diharapkan mengacu kepada Standar Operasional Prosedur (SOP) yang lebih khusus yang sesuai dengan peruntukannya, misalnya SOP penyusunan Renstra, SOP penyusunan LAKIP, SOP penyusunan FRA dan

sebagainya serta perlu dilakukan update secara berkala sehingga benar-benar mencerminkan prosedur terkini dalam menghasilkan dokumen-dokumen tersebut.

### 3.2. PERKEMBANGAN CAPAIAN KINERJA STIS TAHUN 2019 TERHADAP REALISASI KINERJA TAHUN 2019

Perkembangan capaian kinerja tahun 2019 jika dibandingkan dengan periode tahun 2018 dapat dilihat pada **Tabel 5** berikut:

**Tabel 5. Perbandingan Capaian Kinerja Tahun 2018 dan 2019**

Sasaran Strategis/Indikator	Capaian Kinerja (%)	
	2018	2019
(1)	(2)	(3)
<b>Tersedianya ahli statistik yang berkualitas, unggul dan berintegritas</b>		
Persentase Mahasiswa Politeknik Statistika STIS yang lulus dengan masa pendidikan tepat waktu	100	101,32
Persentase dosen yang melakukan penelitian	105	120
Jumlah pengabdian kepada masyarakat	45	120
Jumlah artikel ilmiah yang ditulis dosen yang dimuat dalam jurnal ilmiah	120	120
Jumlah Program Studi dengan Status Akreditasi Minimal B	66,67	100
Terseleggaranya Program Studi S2 Terapan	-	-
Rata-rata Capaian Kinerja Sasaran Strategis 1	72,78	93,55
<b>Meningkatnya akuntabilitas kinerja yang transparan</b>		
Hasil penilaian SAKIP oleh Inspektorat	83,92	96,02
Rata-rata Capaian Kinerja Sasaran Strategis 2	83,92	96,02
Rata-rata Capaian Kinerja Sasaran	<b>78,35</b>	<b>94,79</b>

Meningkatnya nilai persentase mahasiswa Politeknik Statistika STIS yang lulus dengan masa pendidikan tepat waktu adalah seiring karena adanya peningkatan disiplin mahasiswa baik dari segi akademis maupun dari segi peraturan yang diawasi oleh BAAK dan oleh dosen pengampu. Kemudian pada tahun 2019, jumlah dosen yang melakukan penelitian meningkat dari target adalah 60% menjadi 76,92% atau ada sebanyak 50 dosen dari 65 dosen yang melakukan penelitian. Terdapat 143 artikel ilmiah yang ditulis oleh dosen yang dimuat dalam jurnal

ilmiah, baik di dalam maupun di luar negeri, baik jurnal nasional maupun jurnal internasional. Begitu juga dengan jumlah pengabdian masyarakat. Terdapat 45 aktivitas pengabdian kepada masyarakat yang dilakuka oleh dosen dari target hanya sebanyak 20 aktivitas, sehingga capaian kinerja yang dihasilkan adalah sebesar 120%.

Pada tahun 2019, Politeknik Statistika STIS berhasil meningkatkan akreditasi Program Diploma III dari C menjadi B. Hal ini menyebabkan target di tahun 2019 tercapai, atau jika dibandingkan dengan tahun 2018, capaian kinerjanya meningkat menjadi 100%. Akan tetapi, target Program Studi S2 tidak tercapai karena tidak lengkap atau kurangnya persyaratan administrasi BORANG membuat Program Studi S2 Politeknik Statistika STIS menjadi belum disetujui oleh Kemenristek Dikti. Hal ini akan terus dijadikan catatan untuk tahun berikutnya agar bisa diperbaiki.

Secara rata-rata, pada capaian kinerja sasaran tahun 2019 terjadi kenaikan sebesar 21% jika dibandingkan dengan capaian kinerja sasaran tahun 2018 yaitu dari 78,35% naik menjadi 94,79%. Banyak hal yang dapat meningkatkan rata-rata capaian kinerja tahun 2019 naik, diantaranya adalah dengan banyaknya capaian kinerja yang mencapai target bahkan melebihi target yang ditetapkan. Terdapat 5 (lima) sasaran/indikator yang dapat dipenuhi bahkan melebihi target, dan terdapat 2 sasaran/indikator yang tidak memenuhi target yang telah ditetapkan pada tahun 2019. Sasaran yang tidak memenuhi antara lain, tidak terselenggaranya program studi S2 karena belum memenuhi syarat yang ditetapkan oleh Kemenristek Dikti dan hasil penilaian SAKIP oleh Inspektorat. Kemudian, kurang lengkapnya dokumen-dokumen penunjang yang dibutuhkan untuk pembentukan SAKIP dan terdapatnya ketidak konsistenan antara Renstra, IKU, PK, dan Capaian Kinerja baik pada tahun 2018 maupun 2019 juga menyebabkan tidak tercapainya nilai SAKIP yang ditargetkan. Hal ini menjadi pengalaman untuk pembentukan Renstra 2020-2024 agar dapat meningkatkan penilaian SAKIP di tahun-tahun mendatang.

### 3.3. CAPAIAN KINERJA STIS TAHUN 2019 TERHADAP TARGET AKHIR RENSTRA 2015-2019

Capaian kinerja Politeknik Statistika STIS Tahun 2018 dan 2019 terhadap target Renstra merupakan berdasarkan **Tabel 6** terdapat 7 indikator untuk mencapai tujuan. Ada 4 indikator yang tidak bisa dicapai pada tahun 2018, sementara terdapat 2 indikator yang tidak tercapai untuk tahun 2019. Perbandingan ini perlu dilakukan untuk mengetahui sejauh mana capaian kinerja yang telah dijalankan oleh Politeknik Statistika STIS saat ini terhadap target yang akan diraih. Capaian Kinerja 2018 dan 2019 terhadap Target Renstra dapat dilihat pada tabel berikut:

**Tabel 6. Capaian Kinerja 2018 dan 2019 terhadap Target Renstra**

Sasaran Strategis/Indikator	Satuan	Target Akhir Renstra	2018		2019	
			Realisasi	Capaian Kinerja (%)	Realisasi	Capaian Kinerja (%)
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
<b>Tersedianya ahli statistik yang berkualitas, unggul dan berintegritas</b>						
Persentase Mahasiswa Politeknik Statistika STIS yang lulus dengan masa pendidikan tepat waktu	persen	98	98,00	100	99,29	101,32
Persentase dosen yang melakukan penelitian	persen	60	63,24	105	76,92	120
Jumlah pengabdian kepada masyarakat	aktivitas	12	9	45	45	120
Jumlah artikel ilmiah yang ditulis dosen yang dimuat dalam jurnal ilmiah	artikel	12	65	120	143	120
Jumlah Program Studi dengan Status Akreditasi Minimal B	prodi	3	2	66,67	3	100
Terseleggaranya Program Studi S2 Terapan	laporan	1	-		-	-
<b>Meningkatnya akuntabilitas kinerja yang transparan</b>						
Hasil penilaian SAKIP oleh Inspektorat	point	60	50,35	83,92	57,61	96,02
<b>Rata-rata Capaian Kinerja terhadap Renstra 2015-2019</b>			<b>78,35</b>		<b>94,79</b>	

Rata-rata capaian kinerja sasaran strategis tahun 2018 terhadap 2019 menunjukkan kenaikan. Namun demikian Politeknik Statistika

STIS masih harus melakukan perbaikan sehingga akan bisa memenuhi target dari renstra lima tahun ke depan yaitu 2020-2024.

### **3.4 PRESTASI STIS TAHUN 2019**

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). SIMPUS digunakan untuk data-data yang dibutuhkan mahasiswa, dosen, pelajar lain maupun masyarakat yang membutuhkan data apapun yang bisa di akses dari Perpustakaan 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.

SIPADU atau Sistem Informasi Akademik Terpadu adalah aplikasi karya Politeknik Statistika STIS yang digunakan untuk membantu kegiatan belajar mengajar. Dengan SIPADU, mahasiswa dan dosen diberi kemudahan terdiri dari manajemen perkuliahan, program studi, mahasiswa, administrasi akademik dan kemahasiswaan dan lain-lainnya.

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.

Dari segi kemahasiswaan, banyak sekali prestasi-prestasi mahasiswa yang membawa nama baik Politeknik Statistika STIS. Mahasiswa Politeknik Statistika STIS juga memperoleh banyak prestasi yang diraih diberbagai ajang kompetisi pada Tahun 2018. Kompetisi yang diikuti diwakili oleh para mahasiswa diberbagai UKM sesuai dengan bidang kompetisi yang diikuti. Beberapa UKM yang berprestasi antara lain

UKM Pendidikan, UKM Media Kampus, UKM Olah Raga, dan UKM Kesenian. Secara rinci prestasi-prestasi tersebut dapat dilihat pada lampiran laporan ini. Untuk lengkapnya dapat dilihat pada *lampiran*.

Untuk mendapatkan penghargaan lainnya khususnya dalam penyelenggaraan keuangan, Politeknik Statistika STIS telah berupaya untuk terus meningkatkan kinerja keuangan dan administrasinya dengan mengacu pada rambu-rambu yang telah ditetapkan oleh instansi terkait. Rata-rata Capaian Kinerja Politeknik Statistika STIS mencapai nilai 94,79. Nilai tersebut berarti pencapaian kinerja Politeknik Statistika STIS bernilai baik walaupun masih belum mencapai target 100%.

### **3.5 KEGIATAN PRIORITAS STIS TAHUN 2019**

Kegiatan prioritas Politeknik Statistika STIS pada tahun 2019 diantaranya adalah mempersiapkan reakreditasi program studi D-IV Komputasi Statistik dan program studi D-IV Statistika sehingga pada tahun 2020 status akreditasi kedua program studi tersebut dapat meningkat menjadi akreditasi A. Selain itu, setelah akreditasi program studi D-III yang dibuka tahun 2016 meningkat menjadi akreditasi B, Politeknik Statistika STIS juga sedang mempersiapkan program studi S2 yang belum terlaksana dari Renstra 2015-2019 untuk Renstra 2020-2024.

Akreditasi merupakan penentuan standar mutu dan penilaian suatu lembaga pendidikan (pendidikan tinggi) oleh Badan Akreditasi Nasional Perguruan Tinggi (BAN-PT). Proses akreditasi program studi dimulai dengan pelaksanaan evaluasi diri di program studi yang bersangkutan. Evaluasi diri tersebut mengacu pada pedoman evaluasi diri yang telah diterbitkan BAN-PT, namun, jika dianggap perlu, pihak pengelola program studi dapat menambahkan unsur-unsur yang akan dievaluasi sesuai dengan kepentingan program studi maupun institusi perguruan tinggi yang bersangkutan. Dari hasil pelaksanaan evaluasi diri tersebut, dibuat sebuah rangkuman eksekutif (*executive summary*), yang selanjutnya rangkuman eksekutif tersebut dilampirkan dalam surat permohonan untuk diakreditasi yang dikirimkan ke sekretariat BAN-PT.

Pada tahun 2019, Politeknik Statistika STIS mempunyai program prioritas dalam rangka menunjang tujuan untuk meningkatkan kuantitas dan kualitas ahli statistika yang profesional, integritas, dan amanah, yaitu layanan pendidikan kedinasan yang dijabarkan ke dalam beberapa output yang meliputi: perencanaan pendidikan (051), pelaksanaan pendidikan (052), pemantauan dan evaluasi (053), dan penyusunan laporan (070). Anggaran yang disediakan untuk mendanai program layanan pendidikan tahun 2019 adalah sebesar 19,1 Milyar, sedangkan realisasinya hanya sebesar 16 Milyar. Dengan kata lain, penyerapan anggaran untuk program layanan pendidikan hanya 83,62%. Untuk lebih jelasnya terkait alokasi dan realisasi pagu anggaran kegiatan pendidikan disajikan pada **Tabel 7**.

Selain untuk mendukung kegiatan layanan pendidikan, terhadap anggaran yang disediakan juga dilakukan optimalisasi dan efisiensi. Optimalisasi dan efisiensi anggaran yang dialokasikan pada layanan pendidikan dimanfaatkan diantaranya untuk peningkatan kapasitas pengembangan sumber daya manusia dan pengadaan barang modal yang belum diakomodir dalam program pengadaan sarana dan prasarana aparatur BPS (PSPA). Adapun barang modal yang dimaksud meliputi pembelian laptop, komputer PC, printer, software, CCTV, alat kesenian, fingerprint dan sebagainya.

**Tabel 7. Pagu dan Realisasi Anggaran Program Prioritas Politeknis Statistika STIS Tahun 2019**

Uraian	Pagu	%	Realisasi	%
<b>2888.968 Layanan Pendidikan Kedinasan</b>	<b>19.135.788.000</b>	<b>100</b>	<b>16.000.820.646</b>	<b>83,62</b>
<b>051. Perencanaan Pendidikan</b>	6.016.900.000	31,44	4.701.097.328	78,13
<b>052. Pelaksanaan Pendidikan</b>	8.903.894.000	46,53	7.469.444.514	83,89
<b>053. Pemantauan dan Evaluasi</b>	278.380.000	1,45	78.897.920	28,34
<b>070. Penyusunan Laporan</b>	3.936.614.000	20,57	3.751.380.884	95,29

### 3.6 UPAYA EFISIENSI STIS TAHUN 2019

Dalam pelaksanaan anggaran yang dilakukan Politeknik Statistika STIS, tetap mengacu kepada prinsip efektif, efisien dan ekonomis.

Penggunaan anggaran yang efektif, efisien dan ekonomis diharapkan dapat menghasilkan output yang maksimal dengan penggunaan anggaran yang tersedia. Upaya efisiensi yang dilakukan Politeknik Statistika STIS selama tahun 2019 adalah sebagai berikut:

- a. 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 7,98 persen dari rentang nilai -20 hingga 20. Hal tersebut menunjukkan adanya efisiensi terhadap tercapainya target output bila dibandingkan dengan realisasi anggaran. Lebih lengkap dapat dilihat pada **Gambar 5.** berdasarkan poin-poin pada SMART seperti realisasi anggaran, konsistensi RPD awal dan akhir, capaian output kegiatan serta efisiensi, pencapaian kinerja Politeknik Statistika mencapai 85,25% atau bisa dibilang baik menurut penilaian Kementerian Keuangan.



**Gambar 5. Capaian Kinerja Politeknik Statistika STIS Berdasarkan Aplikasi SMART 2019**

- b. Pada sisi penganggaran juga dilakukan efisiensi dengan melakukan penghematan anggaran. Pada tahun 2019 Politeknik Statistika STIS melakukan 5 (lima) kali revisi DIPA untuk

menyesuaikan dengan kegiatan. Dari **Tabel 8** terlihat pengurangan pagu anggaran untuk menyesuaikan dengan kebutuhan anggaran kegiatan sehingga akan terpenuhi prinsip efektif efisien. Revisi DIPA I dilakukan pada tanggal 29 Januari 2019 untuk memunculkan halaman IV DIPA agar dapat membayar tunggakan tahun lalu. Revisi DIPA II dilakukan pada tanggal 10 Juli 2019 untuk memenuhi kebutuhan Gaji dan Tunjangan Satker BPS Kabupaten/Kota. Revisi DIPA III tanggal 26 September 2019 dengan alasan untuk melakukan pergeseran satu keluaran yang sama dalam satu satker dan adanya perubahan rencana penarikan dana. Revisi DIPA IV pada tanggal 11 November 2019 dilakukan karena adanya pengurangan dan penambahan gaji dan tunjangan yang melekat pada gaji pokok. Kemudian, revisi DIPA V pada tanggal 26 November 2019 karena adanya kekurangan pagu belanja pegawai.

**Tabel 8. Rekapitulasi Pagu Anggaran STIS Tahun 2019**

(dalam ribuan rupiah)							
No	DIPA	REVISI DIPA					
	PROGRAM	ANGGARAN AWAL	REVISI I	REVISI II	REVISI III	REVISI IV	REVISI V
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
<b>1</b>	<b>Program DMPTL</b>	<b>71.234.429</b>	<b>71.234.429</b>	<b>51.533.229</b>	<b>44.623.943</b>	<b>44.623.943</b>	<b>44.623.943</b>
	Bel. Pegawai (51)	18.168.365	18.168.365	18.168.365	16.692.714	16.692.714	18.528.529
	Bel. Barang (52)	53.066.064	52.711.064	33.009.864	27.451.229	27.451.229	25.615.414
	Bel. Modal (53)	-	355.000	355.000	480.000	480.000	480.000
<b>2</b>	<b>Program PSPA</b>	<b>2.284.830</b>	<b>2.284.830</b>	<b>2.284.830</b>	<b>2.284.830</b>	<b>2.284.830</b>	<b>2.284.830</b>
	Bel. Pegawai (51)	-	-	-	-	-	-
	Bel. Barang (52)	-	-	-	-	-	-
	Bel. Modal (53)	2.284.830	2.284.830	2.284.830	2.284.830	2.284.830	2.284.830
<b>3</b>	<b>Program PPIS</b>	-	-	-	-	-	-
	Bel. Pegawai (51)	-	-	-	-	-	-
	Bel. Barang (52)	-	-	-	-	-	-
	Bel. Modal (53)	-	-	-	-	-	-

### 3.7 REALISASI ANGGARAN STIS TAHUN 2019

Pagu awal anggaran tahun anggaran 2019 dana yang tersedia untuk kegiatan di Politeknik Statistika STIS bersumber pada Anggaran Pendapatan dan Belanja Negara (APBN) sebesar Rp.46.908.773.000,- yang terdiri dari Rupiah Murni (RM) sebesar Rp. 41.276.033.000,- dan Pendapatan Negara Bukan Pajak (PNBP) sebesar Rp. 5.632.740.000,-. Pagu tersebut terbagi ke dalam 2 program yang terdiri atas Program Dukungan Manajemen dan Pelaksanaan Tugas Teknis Lainnya BPS sebesar Rp.44.623.943.000,- dan Program Peningkatan Sarana dan Prasarana Aparatur BPS sebesar Rp. 2.284.830.000,-. Tahun 2019 terdapat 5 (lima) kali revisi anggaran sehingga setelah revisi anggaran ke-5 pada tanggal 26 November 2019 menjadi sebesar Rp. 43.167.592.809,-. Realisasi anggaran belanja sampai dengan 31 Desember 2018 sebesar Rp. 40.884.651.229,- atau sebesar 92,02 persen. Realisasi anggaran menurut program dapat dilihat pada tabel berikut:

**Tabel 9. Realisasi Anggaran Menurut Program Tahun 2019**

NO	PROGRAM	ALOKASI/PAGU (Rp)	REALISASI (Rp)	PERSENTASE (%)
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
1	Program Dukungan Manajemen dan Pelaksanaan Tugas Teknis Lainnya BPS (DMPTTL)	44.623.943.000	40.884.651.229	91,62
2	Program Peningkatan Sarana dan Prasarana Aparatur BPS (PSPA)	2.284.830.000	2.282.941.580	99,92
<b>Jumlah</b>		<b>46.908.773.000</b>	<b>43.167.592.809</b>	<b>92,02</b>

Berdasarkan **Tabel 9** realisasi anggaran program DMPTTL adalah sebesar 91,62 persen dari pagu anggaran program DMPTTL sedangkan realisasi anggaran program PSPA 99,92 persen dari pagu anggaran program PSPA. Penyerapan program DMPTTL lebih kecil dibandingkan program PSPA. Besarnya penyerapan anggaran PSPA disebabkan adanya optimalisasi pengadaan belanja modal sarana pendukung kesenian, pengadaan lambang Burung Garuda, *fingerprint*, kendaraan dinas eselon 2, pengadaan komputer, UPS, pengadaan *switch* (jaringan), *Acces Point* dan barang pengadaan lainnya untuk penunjang sarana dan

prasarana internal. Penyerapan anggaran program Politeknik Statistika STIS secara keseluruhan adalah sebesar 92,02 persen dari total pagu.

Berdasarkan anggaran BPS yang dialokasi kedalam DIPA Politeknik Statistika STIS Tahun 2019, pagu dan realisasi anggaran per jenis belanja dapat dirinci sebagai berikut:

**Tabel 10. Realisasi Anggaran Menurut Jenis Belanja Tahun 2019**

NO	Jenis Belanja	ALOKASI/PAGU (Rp)	REALISASI (Rp)	PERSENTASE (%)
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
1	Belanja Pegawai (51)	18.528.529.000	18.296.119.596	98,75
2	Belanja Barang (52)	25.615.414.000	22.244.774.633	86,84
3	Belanja Modal (53)	2.764.830.000	2.626.698.580	95,00
<b>Jumlah</b>		<b>46.908.773.000</b>	<b>43.167.592.809</b>	<b>92,02</b>

**Tabel 10** memperlihatkan belanja modal secara keseluruhan baik dari Program DMPTTL maupun PSPA terrealisasi sebesar 95%, dan belanja pegawai dapat terrealisasi sebesar 98,75%. Akan tetapi, belanja barang yang berasal dari DMPTTL dan PSPA hanya dapat 86,84%. Hal ini disebabkan adanya optimalisasi dan efisiensi yang dilakukan Politeknik Statistika STIS.

**Tabel 11. Perbandingan Persentase Realisasi Anggaran Tahun 2018 dan 2019**

Anggaran	2018	2019
(1)	(2)	(3)
<b>Pagu</b>	71,991,493,000	46,908,773,000
<b>Realisasi</b>	66,220,743,852	43,167,592,809
<b>Persentase (%)</b>	<b>91.98</b>	<b>92.02</b>

Pada **Tabel 11** menunjukkan bahwasanya pelaksanaan program tahun 2019 yang dibiayai melalui APBN dituangkan ke dalam DIPA Anggaran dengan nilai sebesar Rp 46.908.773.000,- dan realisasinya mencapai Rp 43.167.592.809,- atau bisa dikatakan realisasi Politeknik Statistika STIS sebesar 92,02 persen. Persentase penyerapan anggaran pada tahun 2019 lebih tinggi dibandingkan dengan persentase

penyerapan anggaran pada tahun 2018 yakni 91,98 persen. Hal ini terjadi karena besarnya penyerapan anggaran yang disebabkan oleh adanya optimalisasi pengadaan belanja modal.

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).

## **BAB IV PENUTUP**

### **4.1 TINJAUAN UMUM**

Akuntabilitas kinerja Politeknik Statistika STIS merupakan perwujudan kewajiban Politeknik Statistika STIS untuk mempertanggungjawabkan keberhasilan dan/atau kegagalan pelaksanaan misi Politeknik Statistika STIS dalam mencapai tujuan dan sasaran selama tahun 2019.

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 nyata. Kesimpulan ini tercermin dari angka rata-rata pencapaian kinerja sasaran sebesar 94,79 persen selama tahun 2019.

Tingkat pencapaian kinerja tersebut mengindikasikan bahwa pelaksanaan kegiatan yang dilakukan BPS telah sesuai program,

kebijakan, sasaran dan tujuan yang telah ditetapkan dalam rencana strategis dan sekaligus telah mampu memenuhi misi BPS. Akan tetapi, masih perlu adanya perbaikan karena adanya target yang masih belum tercapai.

Akuntabilitas kinerja Politeknik Statistika STIS Tahun 2019 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.

#### **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 :

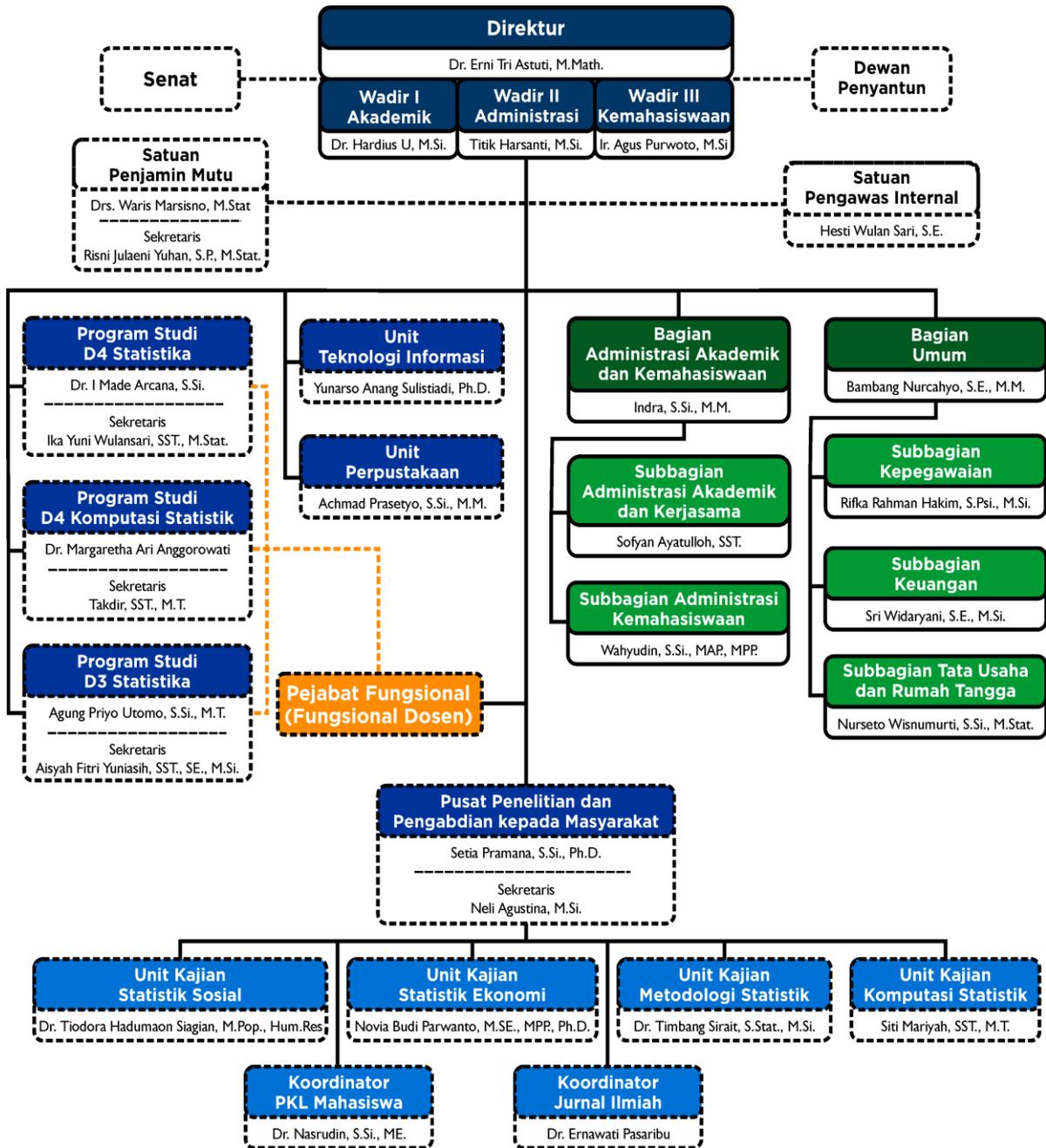
1. Politeknik Statistika STIS telah mencanangkan akan membentuk Program Studi S2 Terapan semenjak tahun 2018. Akan tetapi, tidak lengkap atau kurangnya persyaratan administrasi BORANG membuat Program Studi S2 Politeknik Statistika STIS menjadi belum disetujui oleh Kemenristek Dikti. Salah satu persyaratannya adalah kendala dalam hal penyediaan guru besar atau doktor, serta jumlah dosen tetap dengan lulusan S3 yang masih belum memenuhi target membuat Program Studi S2 Terapan belum tercapai di tahun 2019.
2. Masih ada dosen yang belum melakukan kegiatan Tri Darma Perguruan Tinggi, dalam hal ini kegiatan publikasi hasil penelitian dalam jurnal dan pengabdian kepada masyarakat.
3. Keterbatasan jumlah dosen tetap, terutama bagi mata kuliah yang bersifat spesifik.
4. 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. Untuk tahun berikutnya, akan dilakukan perbaikan administrasi BORANG agar bisa sesuai dengan persyaratan yang diminta oleh Kemenristek Dikti. Demikian juga akan segera diusulkan reakreditasi Program Studi Statistika dan Komputasi Statistik dengan target status akreditasi A.
2. 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.
3. Mengupayakan penambahan jumlah dosen tetap pada mata kuliah yang spesifik.
4. Mengupayakan penambahan jumlah tenaga kependidikan yang memiliki keterampilan atau berlatar belakang pendidikan bidang administrasi untuk mendukung proses bisnis di Politeknik Statistika STIS.

# LAMPIRAN

Lampiran 1. Susunan Organisasi Politeknik Statistika STIS



Lampiran 2. Kalender Akademik 2019/2020 Semester Gasal



**POLITEKNIK STATISTIKA STIS**

Jl. Otto Iskandardinata No. 64 C, Jakarta 13330  
Telp. 8191437, 8508812, Fax. 8197577  
Homepage: <http://www.stis.ac.id>

**KALENDER AKADEMIK 2019-2020  
SEMESTER GASAL**

	2019												2020														
	AGUSTUS				SEPTEMBER				OKTOBER				NOVEMBER				DESEMBER		JANUARI								
SENIN	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	
SELASA	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	
RABU	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	
KAMIS	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30
JUMAT	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31
SABTU	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	
MINGGU	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	
		m1	m2	m3	m4	m5	m6	m7	UTS	m8	m9	m10	m11	m12	m13	m14	UAS						Sem. Genap				

- 19 Agt - 4 Okt Perkuliahan Sebelum UTS
- 7 - 18 Okt Ujian Tengah Semester (UTS)
- 18 Okt Ujian Komprehensif
- 21 Okt - 6 Des Perkuliahan Setelah UTS
- 9 - 20 Des Ujian Akhir Semester (UAS)
- 20 Des Rapat Dosen Semester Genap TA 2019/2020
- 23 Des - 3 Jan Libur Semester Gasal TA 2019/2020
- 31 Des Batas Akhir Penyerahan Nilai
- 2 Jan Rapat Evaluasi
- 3 Jan Hasil Evaluasi Semester Gasal TA 2019/2020

- PENULISAN SKRIPSI**
- 16 - 20 Sep Pengajuan Proposal Skripsi
  - 4 Okt Penentuan Pembimbing Skripsi

- HARI LIBUR NASIONAL**
- 1 Sep Tahun Baru Hijriyah
  - 9 Nov Maulid Nabi Muhammad SAW
  - 24 Des Cuti Bersama Hari Raya Natal
  - 25 Des Hari Raya Natal
  - 1 Jan Tahun Baru Masehi
  - 25 Jan Tahun Baru Imlek



**POLITEKNIK STATISTIKA STIS**

Jl. Otto Iskandardinata No. 64 C, Jakarta 13330  
Telp. 8191437, 8508812, Fax. 8197577  
Homepage: <http://www.stis.ac.id>

**KALENDER AKADEMIK 2019-2020  
SEMESTER GENAP (Tingkat III)**

	2020																	
	JANUARI				FEBRUARI				MARET				APRIL					
SENIN	6	13	20	27	3	10	17	24	2	9	16	23	30	6	13	20	27	
SELASA	7	14	21	28	4	11	18	25	3	10	17	24	31	7	14	21	28	
RABU	1	8	15	22	29	5	12	19	26	4	11	18	25	1	8	15	22	29
KAMIS	2	9	16	23	30	6	13	20	27	5	12	19	26	2	9	16	23	30
JUMAT	3	10	17	24	31	7	14	21	28	6	13	20	27	3	10	17	24	
SABTU	4	11	18	25	1	8	15	22	29	7	14	21	28	4	11	18	25	
MINGGU	5	12	19	26	2	9	16	23	1	8	15	22	29	5	12	19	26	
	m1	m2	m3	m4	m5	m6	m7	UTS	PKL	m8	m9	m10	m11	m12	m13	m14		

	2020																	
	MEI				JUNI				JULI				AGUSTUS					
SENIN	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31
SELASA	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	
RABU	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	
KAMIS	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	
JUMAT	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28
SABTU	2	9	16	23	20	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29
MINGGU	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30
		UAS		Idul Fitri			seminar				sidang							

- HARI LIBUR NASIONAL**
- 1 Jan Tahun Baru Masehi
  - 25 Jan Tahun Baru Imlek
  - 22 Mar Isra' Mi'raj Nabi Muhammad SAW
  - 25 Mar Hari Raya Nyepi
  - 10 Apr Wafat Yesus Kristus
  - 1 Mei Hari Buruh Sedunia
  - 7 Mei Hari Raya Waisak
  - 21 Mei Kenaikan Yesus Kristus
  - 24 Mei Tahun Baru Imlek
  - 24 - 25 Mei Hari Raya Idul Fitri
  - 26 - 29 Mei Cuti Bersama Hari Raya Idul Fitri
  - 1 Juni Hari Lahir Pancasila
  - 31 Juli Hari Raya Idul Adha
  - 17 Agst Hari Kemerdekaan RI

## Lampiran 3. Kalender Akademik 2019/2020 Semester Genap



## POLITEKNIK STATISTIKA STIS

Jl. Otto Iskandardinata No. 64 C, Jakarta 13330

Telp. 8191437, 8508812, Fax. 8197577

Homepage: <http://www.stis.ac.id>KALENDER AKADEMIK 2019-2020  
SEMESTER GENAP (Tingkat I, II dan IV)

		2020																			
		JANUARI				FEBRUARI				MARET				APRIL							
SENIN		6	13	20	27		3	10	17	24		2	9	16	23	30		6	13	20	27
SELASA		7	14	21	28		4	11	18	25		3	10	17	24	31		7	14	21	28
RABU	1	8	15	22	29		5	12	19	26		4	11	18	25		1	8	15	22	29
KAMIS	2	9	16	23	30		6	13	20	27		5	12	19	26		2	9	16	23	30
JUMAT	3	10	17	24	31		7	14	21	28		6	13	20	27		3	10	17	24	
SABTU	4	11	18	25		1	8	15	22	29		7	14	21	28		4	11	18	25	
MINGGU	5	12	19	26		2	9	16	23		1	8	15	22	29		5	12	19	26	
		m1	m2	m3	m4	m5	m6	m7	UTS	m8	m9	m10	m11	m12	m13	m14					

		2020																			
		MEI				JUNI				JULI				AGUSTUS							
SENIN		4	11	18	25	1	8	15	22	29		6	13	20	27		3	10	17	24	31
SELASA		5	12	19	26	2	9	16	23	30		7	14	21	28		4	11	18	25	
RABU		6	13	20	27	3	10	17	24		1	8	15	22	29		5	12	19	26	
KAMIS		7	14	21	28	4	11	18	25		2	9	16	23	30		6	13	20	27	
JUMAT	1	8	15	22	29	5	12	19	26		3	10	17	24	31		7	14	21	28	
SABTU	2	9	16	23	20	6	13	20	27		4	11	18	25		1	8	15	22	29	
MINGGU	3	10	17	24	31	7	14	21	28		5	12	19	26		2	9	16	23	30	
		UAS		Idul Fitri		seminar		sidang													

## HARI LIBUR NASIONAL

1 Jan	Tahun Baru Masehi
25 Jan	Tahun Baru Imlek
22 Mar	Isra' Mi'raj Nabi Muhammad SAW
25 Mar	Hari Raya Nyepi
10 Apr	Wafat Yesus Kristus
1 Mei	Hari Buruh Sedunia
7 Mei	Hari Raya Waisak
21 Mei	Kenaikan Yesus Kristus
24 Mei	Tahun Baru Imlek
24-25 Mei	Hari Raya Idul Fitri
26-29 Mei	Cuti Bersama Hari Raya Idul Fitri
1 Juni	Hari Lahir Pancasila
31 Juli	Hari Raya Idul Adha
17 Agst	Hari Kemerdekaan RI

## PENULISAN SKRIPSI

15 - 26 Jun	Seminar Skripsi
6 - 17 Jul	Ujian Skripsi
30 Jul	Rapat Senat Menjelang Wisuda
4 Agst	Yudisium
15 Agst	Wisuda

**Lampiran 4. Sistem Informasi Yang Dikembangkan Oleh Politeknik Statistika STIS**

<b>Nama Program</b>	<b>Kegunaan</b>	<b>Tahun</b>
sistem informasi perpustakaan	sistem informasi pengelolaan perpustakaan politeknik statistika STIS	2019
CBT PMB	Sistem ujian penerimaan mahasiswa baru berbasis komputer	2018
Sipadu	sistem informasi akademik terpadu terdiri dari manajemen perkuliahan, program studi, mahasiswa, administrasi akademik dan kemahasiswaan dll	2010
Siuk	sistem informasi ujian komprehensif	2018
SIM PMB	sistem informasi penerimaan mahasiswa baru	2014
IPKM	Sistem Informasi Penilaian Indeks Presetasi Karakter Mahasiswa	2018

**Lampiran 5. Daftar Judul Penelitian Dosen Tahun 2019**

<b>No</b>	<b>Penulis</b>	<b>Judul penelitian</b>	<b>Program Studi</b>
1	Azka Ubaidillah, Alan Prahutama, Pihri Buhaerah, Annisa Zahara, Rio Fandi Dianco	Analysis the Default Rate of House Mortgage in Indonesia	DIV KS
2	Wirda Avie Nurizza, Azka Ubaidillah	A comparative study of multivariate Fay-Herriot model for small area estimation in various sample sizes	DIV KS
3	Azka Ubaidillah, Khairil Anwar Notodiputro, Anang Kurnia & I. Wayan Mangku	Multivariate Fay-Herriot models for small area estimation with application to household consumption per capita expenditure in Indonesia	DIV KS
4	Timbang Sirait, Ekaria, Achmad Prasetyo, Siti Mariyah, Siskarossa Ika Oktora, Budi Yuniarto	Pemodelan Berat Hasil Ubinan, Pola Luas Tanam, dan Ketepatan Klasifikasi Fase Tumbuh Padi dengan Machine Learning	DIV KS
5	Puspita Anggraini Kaban, Robert Kurniawan, Rezzy Eko Caraka, Bens Pardamean, Budi Yuniarto	Biclustering Method to Capture the Spatial Pattern and to Identify the Causes of Social Vulnerability in Indonesia: A New Recommendation for Disaster Mitigation Policy	DIV KS
6	Else Huslijah, Farid Ridho	Sistem Rumah Model Statistik (Studi Kasus: Sistem Pembelajaran dan Simulasi Seasonal Adjustment)	DIV KS
7	Ibnu Santoso, Lya Hulliyyatus Suadaa	PENGUKURAN TINGKAT KEMIRIPAN DOKUMEN BERBASIS CLUSTER PADA CORPUS BESAR	DIV KS
8	Ibnu Santoso, Sanjaya Abdillah Karim	Rancang Bangun Knowledge Management System Politeknik Statistika STIS	DIV KS
9	Lutfi Rahmatuti Maghfiroh, Ibnu Santoso	NoSQL Model Data Warehouse Metadata Survei Dinamis Studi Kasus: Survei Rumah Tangga	DIV KS
10	Yusep Rosmansyah, Ibnu Santoso, Ariq Bani Hardi, Atina Putri, and Sarwono Sutikno	Detection of Interviewer Falsification in Statistics Indonesia's Mobile Survey	DIV KS
11	Yunarso Anang, Takdir, Farid Ridho, Ibnu Santoso, Lutfi Rahmatuti Maghfiroh, Siti Mariyah, Masakazu Takahashi, and Yoshimichi Watanabe	Implementation of Computer-Based Test in a Countrywide New Student Recruitment Process	DIV KS
12	Ibnu Santoso, Idrus Efendy	Usability Of Moodle LMS at	DIV KS

No	Penulis	Judul penelitian	Program Studi
		Statistics Indonesia Learning Center - Case Study	
13	Muhammad Arif Rahman, Lutfi Rahmatuti Maghfiroh	KAJIAN DATABASE RELASIONAL DAN NONRELASIONAL PADA DATA BPS DALAM MENGHADAPI ERA BIG DATA	DIV KS
14	Lutfi Rahmatuti Maghfiroh, Ibnu Santoso	NoSQL Model Data Warehouse Metadata Survei Dinamis Studi Kasus: Survei Rumah Tangga	DIV KS
15	Yunarso Anang, Takdir, Farid Ridho, Ibnu Santoso, Lutfi Rahmatuti Maghfiroh, Siti Mariyah, Masakazu Takahashi, Yoshimichi Watanabe	Implementation of Computer-Based Test in a Countrywide New Student Recruitment Process	DIV KS
16	Lutfi Rahmatuti Maghfiroh	Evaluation of Lecturer Web-Based Application SIPADU-STIS Using Heuristic and Observation Method	DIV KS
17	Lutfi Rahmatuti Maghfiroh	Observation and Heuristics Evaluation of Student Web-Based Application of SIPADU-STIS	DIV KS
18	Nia Gracelita, Lutfi Rahmatuti Maghfiroh	Development Of E-Learning And Statistical Simulation For Explorative Data Analysis Courses Based On Android	DIV KS
19	Ilma Ainun Fitriana, Neli Agustina	DAMPAK KEBIJAKAN DESENTRALISASI FISKAL DAN KINERJA EKONOMI TERHADAP INDIKATOR PEMBANGUNAN DI PULAU PAPUA	DIV KS
20	Chaterina Dwi Puspita & Neli Agustina	Consumption Pattern Consumption Patterns, Income Elasticities, and Socio-Economic Variables that Influence Household Consumption Expenditure : Case Study in Bengkulu Province on 2018	DIV KS
21	Aulia Niky Pinandhita, Neli Agustina	Analysis of Potential Export Diversification of Rubber Tire Derivative Products to 9 Nontraditional Countries	DIV KS
22	Neli AGUSTINA, Setia PRAMANA	The Impact of Development and Government Expenditure for Information and Communication Technology on Indonesian Economic Growth	DIV KS
23	IQBAL DINAR	MODELING MULTI-INPUT	DIV KS

No	Penulis	Judul penelitian	Program Studi
	PAMUNGKAS,NELI AGUSTINA	INTERVENTION ON ANALYSIS OF THE IMPACT OF TERRORISM ON FOREIGN TOURIST VISITS TO INDONESIA	
24	Sartika Andari Murti, Robert Kurniawan	ANALISIS KECENDERUNGAN SOSIO-DEMOGRAFI PADA KEMISKINAN MULTIDIMENSI DI PROVINSI BENGKULU TAHUN 2015	DIV KS
25	Edhi Prabowo, Robert Kurniawan	Optimasi Algoritma Fuzzy Clustering dengan Menggunakan Algoritma Forest Optimization	DIV KS
26	Sepnita Wulandari, Robert Kurniawan	PENGELOMPOKAN KABUPATEN/KOTA DI JAWA TIMUR BERDASARKAN KASUS STUNTING BALITA MENGGUNAKAN ALGORITME FUZZY PARTICLE SWARM OPTIMIZATION-FUZZY C-MEANS	DIV KS
27	Pupita Anggraini Kaban, Robert Kurniawan, Rezzy Eko Caraka, Bens Pardamean, Budi Yuniarto, Sukim	Biclustering Method to Capture the Spatial Pattern and to Identify the Causes of Social Vulnerability in Indonesia: A New Recommendation for Disaster Mitigation Policy	DIV KS
28	Mohammad Ilham Nur Rohman, Siti Mariyah	Public Response Analysis toward Poverty Reduction Program in Indonesia 2014-2018 through Twitter Data	DIV KS
29	Siti Mariyah, Ranu Yulianto, Indrajani Sutedja, Setia Pramana	Reveal the Customer Behavior from Business SMS Text Using Named Entity Recognition	DIV KS
30	Agung Tika Wicaksono, Siti Mariyah	Social Network Analysis of Health Development in Indonesia	DIV KS
31	Chonan Firda Odayakana Umareta, Siti Mariyah	Fuzzy Semantic-Based String Similarity Experiments to Detect Plagiarism in Indonesian Documents	DIV KS
32	Nahda Rosa Ramadhanti, Siti Mariyah	Document Similarity Detection Using Indonesian Language Word2vec Model	DIV KS
33	Yunarso Anang, Takdir, Farid Ridho, Ibnu Santoso, Lutfi Rahmatuti Maghfiroh, Siti Mariyah, Masakazu Takahashi, Yoshimichi Watanabe	Implementation of Computer-Based Test in a Countrywide New Student Recruitment Process	DIV KS
34	Khilya Maghviral Virdaus; Takdir	PENGEMBANGAN VIRTUAL INTERVIEWER UNTUK	DIV KS

No	Penulis	Judul penelitian	Program Studi
		MENINGKATKAN KUALITAS SELF-ENUMERATION	
35	Yunarso Anang; Takdir; Farid Ridho; Siti Mariyah; Lutfi R.M.; Ibnu Santoso; Masakazu Takahashi; Yoshimichi Watanabe	Implementation of Computer-Based Test in a Countrywide New Student Recruitment Process	DIV KS
36	Madjida, Takdir, Widodo,	Directed Bipartite Hypergraph: Representation Of Data Edits For Constraint-based Data Cleaning	DIV KS
37	Made Sri Dharmawan, Waris Marsisno	ANALISIS SPASIAL FAKTOR-FAKTOR YANG MEMENGARUHI PERTUMBUHAN SEKTOR TIK DI INDONESIA TAHUN 2015-2017	DIV KS
38	Cornelia Christina Temu, Maria Sumaryati Tolok, Priska Vikria Azmi, Waris Marsisno	Faktor-Faktor yang Memengaruhi Putus Sekolah Usia SMA di Provinsi NTT Tahun 2016	DIV KS
39	Ahmad Fajar Novianto, Waris Marsisno	Labor Productivity Convergence in Indonesia: Spatially Dynamic Panel Data Analysis	DIV KS
40	Nelse Trivianita, Waris Marsisno, Nori Wilantika	Social Vulnerability Index to Tuberculosis of Provinces in Indonesia	DIV KS
41	Masakazu Takahashi, Yunarso Anang, and Yoshimichi Watanabe	A Method for Detecting Modified Code Clones in a Program	DIV KS
42	Masakazu Takahashi, Yunarso Anang, and Yoshimich Watanabe	A Proposal for a Hazard Analysis Method for Embedded Control Software Using STAMP	DIV KS
43	Nurariza Rahmadhanty, Yunarso Anang, Yoshimichi Watanabe, Masakazu Takahashi	An Assessment of the Surveyâ€™s Officer Performance Using AHP	DIV KS
44	Yunarso Anang, Takdir, Farid Ridho, Ibnu Santoso, Lutfi Rahmatuti Maghfiroh, Siti Mariyah, Masakazu Takahashi, Yoshimichi Watanabe	Implementation of Computer-Based Test in a Countrywide New Student Recruitment Process	DIV KS
45	Nur Aini; Budyandra Budyandra	DETERMINAN INISIASI MENYUSU DINI (IMD) WANITA USIA 15-49 TAHUN DI INDONESIA (ANALISIS DATA SDKI 2012)	DIV S
46	Diva Arum Mustika; Rani Nooraeni	Kajian Efek Spasial Kasus Difteri dengan Geographically Weighted Negative Binomial Regression (GWNBR)	DIV S

No	Penulis	Judul penelitian	Program Studi
47	Rani Nooraeni;Dr Jadi Supriadi, DEA, Zulhanif, S.Si, M.Sc	K-Prototype Untuk Pengelompokkan Data Campuran	DIV S
48	Krismanti Tri Wahyuni	Konvergensi Serta Pengaruh Internet dan Modal Terhadap Produktivitas Tenaga Kerja Industri di Indonesia	DIV S
49	Krismanti Tri Wahyuni	Pengaruh Industri Terhadap Ketimpangan Antardaerah di Jawa Tengah	DIV S
50	Ade Fajar, Nurdin Sobari, Hardius Usman	Pengaruh Bauran Komunikasi Pemasaran Terhadap Citra Merek dan Kesadaran Merek Serta Implikasinya Terhadap Keputusan Konsumen Memilih Asuransi Syariah	DIV S
51	Rahadyan Saktyo Arzaqi dan Erni Tri Astuti	Kajian Ketimpangan Pendapatan di Provinsi Jawa Timur Tahun 2017-2018	DIV S
52	Yusuf Fuadi dan Sugiarto	MENUJU SWASEMBADA DAGING SAPI (Toward Self-Sufficiency Beef)	DIV S
53	Isti Samrotul Hidayati dan I Made Arcana	PENERAPAN CHAID DENGAN PENDEKATAN SMOTE PADA KEMATIAN BALITA DI KAWASAN TIMUR INDONESIA TAHUN 2017	DIV S
54	Aneesha Kharisma Daryodi dan dewi Purwanti	Efisiensi Teknis Industri Pengolahan Garam di Indonesia Tahun 2010-2015	DIV S
55	Timbang Sirait, Ekaria, Achmad Prasetyo, Siti Mariyah, Siskarossa Ika Oktora, Budi Yuniarto	Pemodelan Berat Hasil Ubinan, Pola Luas Tanam, dan Ketepatan Klasifikasi Fase Tumbuh Padi dengan Machine Learning	DIV S
56	Efri Diah Utami dan FebriWicaksono	DETERMINAN PARTISIPASI SEKOLAH DI INDONESIA: ANALISIS DATA SUSENAS TAHUN 2017	DIV S
57	Robert Kurniawan, Gama Putra Danu Sohibien, Rini Rahani	Buku Cara Mudah Belajar Statistik Analisis data dan Eksplorasi	DIV S
58	Timbang Sirait, Ekaria, Achmad Prasetyo, Siti Mariyah, Siskarossa Ika Oktora, Budi Yuniarto	Pemodelan Berat Hasil Ubinan, Pola Luas Tanam, dan Ketepatan Klasifikasi Fase Tumbuh Padi dengan Machine Learning	DIV S
59	Anugerah Karta Monika	Ketahanan Industri Keuangan Non Bank Syariah (IKNBS) dan Strategi Menghadapi Guncangan	DIV S

No	Penulis	Judul penelitian	Program Studi
		Makroekonomi di Era Disrupsi	
60	Anggia Nauli Saragih, Anugerah Karta Monika	Total Factor Productivity of Tourism Economic in Indonesia Based on Input Output Table Analysis	DIV S
61	Muhammad Mantsani, Diah Afrah Liany Rumodar, Khadijah Syukriah, Sugiarto	Determinan Kemiskinan Provinsi Aceh tahun 2017 (DETERMINANT POVERTY OF ACEH PROVINCE 2017)	DIV S
62	Bimananda W,Insan Riski, Karina Dwi,Rani Nooraeni,Theresa S, Yosherina Dhea	Analisis Text Mining dari cuitan Twitter mengenai Infrastruktur di Indonesia drngan metode Klasifikasi Naive Bayes	DIV S
63	Timbang Sirait, Ekaria, Achmad Prasetyo, Siti Mariyah, Siskarossa Ika Oktora, Budi Yuniarto	Pemodelan Berat Hasil Ubinan, Pola Luas Tanam, dan Ketepatan Klasifikasi Fase Tumbuh Padi dengan Machine Learning	DIV S
64	Nurmitra Sari Purba;Rani Nooraeni	Penggunaan Data Paten untuk Menganalisis Tren dan Strategi Teknologi Quantum Dots	DIV S
65	Rani Nooraeni;Dewi Purwanti;Hardius Usman	Analisis Pengklasifikasian Preferensi Pembayaran Zakat Profesi dengan metode Random Forest	DIV S
66	Setia Pramana;Budi Yuniarto;Siti Mariyah;Ibnu Santoso;Rani Nooraeni	Data Mining dengan R Konsep serta Implementasi	DIV S
67	Rani Nooraeni, Dewi Purwanti, Hardius Usman	Analisis Pengklasifikasian Preferensi Pembayaran Zakat Profesi dengan Metode Random Forest	DIV S
68	Yeny Puspita Ningsih, Fitri Kartiasih	Dampak Guncangan Pertumbuhan Ekonomi Mitra Dagang Utama terhadap Indikator Makroekonomi Indonesia	DIV S
69	Windri Wucika Bem;Rani Nooraeni	Dampak Redenominasi terhadap Inflasi Indonesia: Penanganan Missing menggunakan Metode Case Deletion, PMM, RF dan Bayesian	DIV S
70	Gama Putra Danu Sohibien, Risni Jualeni Yuhan	DETERMINAN KEJADIAN BERAT BADAN LAHIR RENDAH (BBLR) DI INDONESIA	DIV S
71	Muhammad Febrian Rizky Ramadhan, Gama Putra Danu Sohibien	VARIABEL-VARIABEL PENGGERAK INDEKS HARGA SAHAM SEKTOR PERTANIAN Studi Kasus di Indonesia Tahun 2009 - 2018	DIV S
72	Muhammad Mubin	DETERMINAN DAYA SAING	DIV S

No	Penulis	Judul penelitian	Program Studi
	Mubyarto, Gama Putra Danu Sohibien	SEKTOR MANUFAKTUR UNGGULAN MENUJU PROGRAM MAKING INDONESIA 4.0	
73	Muhammad Rizki Yudistira, Gama Putra Danu Sohibien	ANALISIS KONVERGENSI EKONOMI DI PULAU JAWA MENGGUNAKAN DATA PANEL DINAMIS SPASIAL TAHUN 2013-2017	DIV S
74	Hendry ; Budyanra	Analisis Ketinggian Pembangunan Antar Kabupaten/Kota di Provinsi Nusa Tenggara Timur Tahun 2013-2017	DIV S
75	Revina Ayu Dya ; Budyanra	Determinan Total Factor Productivity Growth Sektor Pertanian di KBI Periode 2013-2017 Menggunakan Analisis Regresi Data Panel	DIV S
76	Fitri Pratiwi; Budyanra	Analisis Determinan Angka Harapan Hidup di Provinsi Maluku Tahun 2015-2017	DIV S
77	Nuzula Iftinanda Putri, Budyanra	PENERAPAN REGRESI LOGISTIK ORDINAL DENGAN PROPORTIONAL ODDS MODEL PADA DETERMINAN TINGKAT STRES AKADEMIK MAHASISWA (Studi Kasus pada Mahasiswa Tingkat I Politeknik Statistika STIS Tahun Akademik 2018/2019)	DIV S
78	Ayu Wulandari, Fahrulraz M. Faruk, Fransiska Sisilia Doven, Budyanra	Penerapan Metode Regresi Logistik Biner Untuk Mengetahui Determinan Kesiapsiagaan Rumah Tangga Dalam Menghadapi Bencana Alam	DIV S
79	Gama Putra Danu Sohibien, Ahmat Amini Efendi	Pemodelan Pertumbuhan Ekspor Indonesia 2007-2017 dengan Pendekatan Threshold Vector Autoregressive	DIV S
80	Zulfa Nur Fajri Ramadhani, Siskarossa Ika Oktora	Determinan Transaksi Nontunai di Indonesia dengan Pendekatan Error Correction Mechanism (ECM) Model	DIV S
81	Siskarossa Ika Oktora, Nora Muhtasib	The Impact of Information and Communication Technology (ICT) on The Indonesian Apparel Export	DIV S
82	Yoga Dwi Nugroho dan Krismanti Tri Wahyuni	Aglomerasi dan Dinamika Industri Manufaktur pada Era Revolusi Industri 4.0 di Koridor Ekonomi	DIV S

No	Penulis	Judul penelitian	Program Studi
		Jawa	
83	Eka Amalia,Liza Kurnia Sari	Analisis Spasial untuk Mengidentifikasi Tingkat Pengangguran Terbuka Berdasarkan Kabupaten/Kota di Pulau Jawa Tahun 2017	DIV S
84	Margaretha Ari Anggorowati. Anugerah Karta Monika	Aplikasi Model Functional ARMA Process Terhadap Data Arus Lalu Lintas	DIV S
85	Fitri Kartiasih dan Adi Setiawan	Analisis Efisiensi Teknis Usahatani Padi di Provinsi Kepulauan Bangka Belitung	DIV S
86	Fitri Kartiasih	Dampak Infrastruktur Transportasi terhadap Pertumbuhan Ekonomi di Indonesia Menggunakan Regresi Data Panel	DIV S
87	Fitri Kartiasih	Transformasi Struktural dan Ketimpangan Antar Daerah di Provinsi Kalimantan Timur	DIV S
88	Viola Rachma Safitri dan Fitri Kartiasih	Daya Saing dan Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Ekspor Nanas Indonesia	DIV S
89	Christian Putra Ginting dan Fitri Kartiasih	Analisis Ekspor Kopi Indonesia ke Negara-negara ASEAN	DIV S
90	Winih Budiarti, Titik Harsanti	Determinan Kepesertaan Program Jaminan Sosial Kesehatan Pekerja Sektor Pertanian di Provinsi Bangka Belitung	DIV S
91	Novi Hidayat Puspongoro, Anik Djuraidah, Anwar Fitrianto, I Made Sumertajaya	Geo-additive Models in Small Area Estimation of Poverty	DIV S
92	TIMBANG SIRAIT	MULTIVARIATE SPATIAL AUTOREGRESSIVE THREE-STAGE LEAST SQUARES FIXED EFFECT PANEL SIMULTANEOUS MODELS AND ESTIMATION OF THEIR PARAMETERS	DIV S
93	Anni Syahdia Nasution, Ika Yuni Wulansari	Analyzing Impacts of Renewable Energy Directive (RED) on Crude Palm Oil (CPO) Export and Forecasting CPO Export from Indonesia to European Union (EU) for 2019-2020 Using ARIMA Intervention Analysis	DIV S
94	Nurmitra Sari Purba;Rani Nooraeni	Forecasting of Quantum Dots Technology using Simple Logistic	DIV S

No	Penulis	Judul penelitian	Program Studi
		Growth Curve	
95	Hardius Usman, Nurdin Sobari, Lia Estika Sari	Sharia motivation in Muslim tourism definition, does it matter?	DIV S
96	Muhammad Iqbal Arsa;Rani Nooraeni	Optimized Mixed Clustering Method For Numerical and Categorical Data with GeneticFuzzy K Prototype Algorithm	DIV S
97	Rani Nooraeni, Nurmitra Sari Purba, Nugroho Puspito Yudho	Using Google Trend Data as an Initial Signal of the Condition of Indonesia's Unemployment Rate	DIV S
98	Nurdin Sobari, Andyan Kurniati, Hardius Usman	The Influence of Islamic Attributes and Religious Commitments toward Halal Wellness Service Customer Satisfaction and Loyalty	DIV S
99	Gama Putra Danu Sohibien, Rahmah Wikratul Yumni	Modeling Agreed Attitude of Indonesian Adolescent toward Premarital Sexual Relations	DIV S
100	Siskarossa Ika Oktora, Alfada Maghfiri Firdani	Natural Rubber Economics between China and Southeast Asia: The Impact of China's Economic Slowdown	DIV S
101	I Wayan Budi Okta Kusuma, Siskarossa Ika Oktora	Determinants of Health Complaints on Bodetabek Commuter Workers Using Bayesian Multilevel Logistic Regression	DIV S
102	Regita Hikmatuz Zakia, Siskarossa Ika Oktora	Determinants of Indonesian Gold Export to Singapore in 2006-2017	DIV S
103	Indraswari Puruwita, Siskarossa Ika Oktora	Export and Competitiveness of Indonesian Plywood	DIV S
104	Setia Pramana1, Erni Tri Astuti	A DEEP STUDY ON PROVINCES' EDUCATION QUALITY AND E-LEARNING READINESS IN INDONESIA	DIV S
105	Seng Hansun, Putu Perdana Kusuma Wiguna, Febri Wicaksono, Muhammad Rheza, George Hodge	Mapping the Spatial Accessibility of Riau's Health Facilities using QGIS	DIV S
106	Rani Nooraeni, Nurmitra Sari Purba, Nugroho Puspito Yudho	Using Google Trend Data as an Initial Signal Indonesia Unemployment Rate	DIV S
107	FebriWicaksono and Nisa Qonita	Age at Migration, Duration of Residence, and Fertility among Migrants into Java	DIV S
108	Rita Yuliana, Harianto, Sri Hartoyo, Muhammad Firdaus	Why Rice is Still Considered as an Important Food Ingredient in Indonesia?: Overview of the Pattern	DIV S

No	Penulis	Judul penelitian	Program Studi
		of Household Food Demand	
109	Efri Diah Utami, M.Stat dan Febri Wicaksono, M.Si	Determinan Partisipasi Sekolah di Indonesia : Analisis Data SUSENAS Tahun 2017	DIII S
110	Efri Diah Utami, M.Stat	Analisis Pelaku E-Commerce di Indonesia	DIII S
111	Nenglia Ahmad Hobol, Revo Nando, Siti Soleha Nur Ammatullah, Agung Priyo Utomo	Variabel-variabel yang memengaruhi Status Pekerja Anak di Provinsi Sumatera Utara (Penerapan Regresi Complementary Log-Log pada Data Susenas 2017)	DIII S
112	Muhammad Alfian Hidayat dan Efri Diah Utami	Faktor-Faktor yang Memengaruhi Ketahanan Pangan Rumah Tangga di Provinsi Jawa Tengah Tahun 2017	DIII S
113	Ade Widiantara, Risni Julaeni Yuhan <sup>2</sup>	Pengaruh Variabel Sosial Ekonomi Terhadap Perkawinan Usia Anak Pada Wanita Di Indonesia Tahun 2017	DIII S
114	Adiyatgo Dwi Kurnia Yahmin, Risni Julaeni Yuhan	Pembentukan Indeks Kemiskinan Balita Multidimensi Di provinsi Nusa Tenggara Timur Tahun 2017	DIII S
115	Meylinda Halimah Putri <sup>1</sup> , Risni Julaeni Yuhan <sup>2</sup>	Indeks kerawanan Sosial Ekonomi Perempuan Indonesia Tahun 2017	DIII S
116	Iman Jihad Fadillah dan Siti Muchlisoh	PERBANDINGAN METODE HOT-DECK IMPUTATION DAN METODE KNNI DALAM MENGATASI MISSING VALUES Penerapan Pada Data Susenas Maret Tahun 2017	DIII S
117	Muhammad Alfian Chairi Hakim dan Siti Muchlisoh	PENERAPAN MODEL FAY-HERRIOT PADA ESTIMASI PREVALENSI STUNTING LEVEL KECAMATAN DI NUSA TENGGARA BARAT TAHUN 2017	DIII S
118	Akbar Mubarak Amin, Rizka Nuralifah Cantika Putri Asani, Christensenia R. J. Wattimena, Aisyah Fitri Yuniasih	Determinan Ketimpangan Capaian Pendidikan Di Indonesia Tahun 2017	DIII S
119	Irma Korimah, Aisyah Fitri Yuniasih	Desentralisasi Fiskal dan Ketimpangan antar Kabupaten/Kota di Sulawesi Selatan: Implementasi Tujuan SDG'S Ke 10	DIII S
120	Aditya Yogatama , Winih	DETERMINAN PERSALINAN SESAR	DIII S

No	Penulis	Judul penelitian	Program Studi
	Budiarti	WANITA TANPA KOMPLIKASI KEHAMILAN DI INDONESIA 2017	
121	Khoirunnisa, Winih Budiarti	PENGARUH TEKNOLOGI INFORMASI DAN KOMUNIKASI TERHADAP TINGKAT KEMISKINAN DI INDONESIA TAHUN 2012-2017	DIII S
122	Yunita Faella Nisa, ..., Agung Priyo Utomo, dkk	Gen Z: Kegagalan Identitas Keagamaan	DIII S
123	Yunita Faella Nisa, ..., Agung Priyo Utomo, dkk	Sikap dan Perilaku Keberagamaan Guru dan Dosen Pendidikan Agama Islam	DIII S
124	Yunita Faella Nisa, ..., Agung Priyo Utomo, dkk	Api Dalam Sekam: Keberagamaan Generasi Z	DIII S
125	Hilman Hanivan, Nasrudin	EFFECT OF BANKING VARIABLES AND REMITTANCES ON FINANCIAL INCLUSION IN INDONESIA : FRACTIONAL REGRESSION METHOD	DIII S
126	Michael Andre; Nasrudin	ANALISIS DAMPAK GUNCANGAN HARGA MINYAK MENTAH TERHADAP MAKROEKONOMI INDONESIA: APLIKASI VECTOR ERROR CORRECTION MECHANISM	DIII S
127	Afifah Siti Muslikhah dan Efri Diah Utami	Pengaruh Inklusi Keuangan Terhadap Ketimpangan Pendapatan di Indonesia Tahun 2012-2017	DIII S
128	Saputri Kusumaningrum dan Risni Julaeli Yuhan	PERTUMBUHAN EKONOMI PROVINSI DI INDONESIA BERDASARKAN INDEKS KOMPOSIT PERTUMBUHAN INKLUSIF DAN FAKTOR YANG MEMENGARUHINYA	DIII S
129	Gama Putra Danu Sohibien1, Risni Jualeni Yuhan	Determinan Kejadian Berat Badan Lahir Rendah (BBLR) Di Indonesia	DIII S
130	Aisyah Fitri Yuniasih, Krismanti Tri Wahyuni, Irma Korimah	Pengaruh Perkembangan Finansial terhadap Konvergensi Ekonomi di ASEAN: Pendekatan Data Panel Dinamis Tahun 2001-2016	DIII S
131	Winih Budiarti, Titik Harsanti	Determinan Kepesertaan Program Jaminan Kesehatan Pekerja Sektor Pertanian di Provinsi Bangka Belitung	DIII S
132	Novia Budi Parwanto., MSE, MPP, PhD	Analisis Kuantitatif untuk Bisnis dan Manajemen - Menggunakan	DIII S

No	Penulis	Judul penelitian	Program Studi
	M.A. Yulianto., MSc Prof. Abuzar Asra., M.Sc, PhD	POM-QM For Windows	
133	Thandio Andrew Dewandoko, Yaya Setiadi	DETERMINAN ANGKA PARTISIPASI MURNI SMA/SEDERAJAT KTI TAHUN 2016 DENGAN METODE GWR	DIII S
134	Reza Rizki Ramadhan, Yaya Setiadi	Pengaruh Modal Fisik dan Sumber Daya Manusia terhadap Indeks Inklusif di Indonesia	DIII S
135	Hilman Hanivan, Nasrudin	A FINANCIAL INCLUSION INDEX FOR INDONESIA	DIII S
136	Andre Ridho Perdana Hutapea, Agung Priyo Utomo	Spatial Modeling Of Poverty Level In Kepulauan Bangka Belitung Province	DIII S
137	Siti Rahma Damanik dan Risni Julaeni Yuhan	Subsidized House Supply in Indonesia in 2015-2019: Temporal Spatial Application	DIII S
138	Ahmad Risal dan Siti Muchlisoh	Spatial Fay-Herriot Model for Estimating Expenditure in Bangka Belitung Province, Indonesia	DIII S
139	Ahmad Risal dan Siti Muchlisoh	Spatial Fay-Herriot Model for Estimating Expenditure in Bangka Belitung Province, Indonesia	DIII S
140	Ahmad Risal dan Siti Muchlisoh	Spatial Fay-Herriot Model for Estimating Expenditure in Bangka Belitung Province, Indonesia	DIII S
141	Easbi Ikhsan dan Siti Muchlisoh	An Empirical Best Linear Unbiased Prediction-Fay Herriot (EBLUP-FH) on Logarithmic Transformation Data	DIII S
142	Alfan Bahar dan Aisyah Fitri Yuniasih	Dynamic Panel Approach of Manufacture Labor Productivity Convergence in Economic Corridor of Sumatera and Java: Capital- Intensive and Labor-Intensive	DIII S
143	Sukim1, Azka Ubaidillah, Robert Kurniawan and Tiodora Hadumaon Siagian	Estimating households that handle their domestic waste in not eco- friendly ways in Indonesia: An application of small area estimation technique	DIII S

**Lampiran 6. Artikel Yang Dimuat Dalam Publikasi Ilmiah Tahun 2019**

<b>No</b>	<b>Penulis</b>	<b>Judul penelitian</b>	<b>Publisher</b>
1	Azka Ubaidillah, Alan Prahutama, Pihri Buhaerah, Annisa Zahara, Rio Fandi Dianco	Analysis the Default Rate of House Mortgage in Indonesia	Technical Report The 9th Research Dive for Development and Household Vulnerability
2	Wirda Avie Nurizza, Azka Ubaidillah	A comparative study of multivariate Fay-Herriot model for small area estimation in various sample sizes	IOP Conf. Series: Earth and Environmental Science
3	Azka Ubaidillah, Khairil Anwar Notodiputro, Anang Kurnia & I. Wayan Mangku	Multivariate Fay-Herriot models for small area estimation with application to household consumption per capita expenditure in Indonesia	Journal of Applied Statistics
4	Timbang Sirait, Ekaria, Achmad Prasetyo, Siti Mariyah, Siskarossa Ika Oktora, Budi Yuniarto	Pemodelan Berat Hasil Ubinan, Pola Luas Tanam, dan Ketepatan Klasifikasi Fase Tumbuh Padi dengan Machine Learning	-
5	Puspita Anggraini Kaban, Robert Kurniawan, Rezzy Eko Caraka, Bens Pardamean, Budi Yuniarto	Biclustering Method to Capture the Spatial Pattern and to Identify the Causes of Social Vulnerability in Indonesia: A New Recommendation for Disaster Mitigation Policy	Journal Procedia Computer Science / Elsevier
6	Else Huslijah, Farid Ridho	Sistem Rumah Model Statistik (Studi Kasus: Sistem Pembelajaran dan Simulasi Seasonal Adjustment)	Journal of Statistical Application and Computational Statistics
7	Ibnu Santoso, Lya Hulliyyatus Suadaa	PENGUKURAN TINGKAT KEMIRIPAN DOKUMEN BERBASIS CLUSTER PADA CORPUS BESAR	KLIK - KUMPULAN JURNAL ILMU KOMPUTER VOL 6, No 1(2019)
8	Ibnu Santoso, Sanjaya Abdillah Karim	Rancang Bangun Knowledge Management System Politeknik Statistika STIS	JURNAL INFORMATIKA : JURNAL PENGEMBANGAN IT Vol 4, No 2 (2019)
9	Lutfi Rahmatuti Maghfiroh, Ibnu Santoso	NoSQL Model Data Warehouse Metadata Survei Dinamis Studi Kasus: Survei	Jurnal Aplikasi Statistik & Komputasi Statistik

		Rumah Tangga	
10	Yusep Rosmansyah, Ibnu Santoso, Ariq Bani Hardi, Atina Putri, and Sarwono Sutikno	Detection of Interviewer Falsification in Statistics Indonesia's Mobile Survey	International Journal on Electrical Engineering and Informatics -Volume 11, Number 3, September 2019
11	Yunarso Anang, Takdir, Farid Ridho, Ibnu Santoso, Lutfi Rahmatuti Maghfiroh, Siti Mariyah, Masakazu Takahashi, and Yoshimichi Watanabe	Implementation of Computer-Based Test in a Countrywide New Student Recruitment Process	Proceedings of 2019 4th International Conference on Information Technology (InCIT)
12	Ibnu Santoso, Idrus Efendy	Usability Of Moodle LMS at Statistics Indonesia Learning Center - Case Study	International Conference on Science Education and Technology (ICOSETH) 2019
13	Muhammad Arif Rahman, Lutfi Rahmatuti Maghfiroh	KAJIAN DATABASE RELASIONAL DAN NONRELASIONAL PADA DATA BPS DALAM MENGHADAPI ERA BIG DATA	Prosiding Seminar Nasional Official Statistics 2019
14	Lutfi Rahmatuti Maghfiroh, Ibnu Santoso	NoSQL Model Data Warehouse Metadata Survei Dinamis Studi Kasus: Survei Rumah Tangga	Jurnal Aplikasi Statistika dan Komputasi Statistika
15	Yunarso Anang, Takdir, Farid Ridho, Ibnu Santoso, Lutfi Rahmatuti Maghfiroh, Siti Mariyah, Masakazu Takahashi, Yoshimichi Watanabe	Implementation of Computer-Based Test in a Countrywide New Student Recruitment Process	2019 4th International Conference on Information Technology (InCIT)
16	Lutfi Rahmatuti Maghfiroh	Evaluation of Lecturer Web-Based Application SIPADU-STIS Using Heuristic and Observation Method	International Conference on Science Education and Technology (ICOSETH) 2019
17	Lutfi Rahmatuti Maghfiroh	Observation and Heuristics Evaluation of Student Web-Based Application of SIPADU-STIS	International Conference on Science Education and Technology (ICOSETH) 2019
18	Nia Gracelita, Lutfi Rahmatuti Maghfiroh	Development Of E-Learning And Statistical Simulation	International Conference on Science

		For Explorative Data Analysis Courses Based On Android	Education and Technology (ICOSETH) 2019
19	Ilma Ainun Fitriana, Neli Agustina	DAMPAK KEBIJAKAN DESENTRALISASI FISKAL DAN KINERJA EKONOMI TERHADAP INDIKATOR PEMBANGUNAN DI PULAU PAPUA	Jurnal Aplikasi Statistika dan Komputasi STIS
20	Chaterina Dwi Puspita & Neli Agustina	Consumption Pattern Consumption Patterns, Income Elasticities, and Socio-Economic Variables that Influence Household Consumption Expenditure : Case Study in Bengkulu Province on 2018	Prosiding Seminar Nasional Official Statistik Politeknik Statistika STIS 2019
21	Aulia Niky Pinandhita, Neli Agustina	Analysis of Potential Export Diversification of Rubber Tire Derivative Products to 9 Nontraditional Countries	Advances in Economics, Business and Management Research, volume 98
22	Neli AGUSTINA, Setia PRAMANA	The Impact of Development and Government Expenditure for Information and Communication Technology on Indonesian Economic Growth	Journal of Business, Economics and Environmental Studies 9-4 (2019) 5-13
23	IQBAL DINAR PAMUNGKAS, NELI AGUSTINA	MODELING MULTI-INPUT INTERVENTION ON ANALYSIS OF THE IMPACT OF TERRORISM ON FOREIGN TOURIST VISITS TO INDONESIA	proceeding The 15th IMT - GT International Conference on Mathematics, Statistics and Their Applications
24	Sartika Andari Murti, Robert Kurniawan	ANALISIS KECENDERUNGAN SOSIO-DEMOGRAFI PADA KEMISKINAN MULTIDIMENSI DI PROVINSI BENGKULU TAHUN 2015	Konferensi Nasional Penelitian Matematika dan Pembelajarannya (KNPMP) IV, Universitas Muhammadiyah Surakarta
25	Edhi Prabowo, Robert Kurniawan	Optimasi Algoritma Fuzzy Clustering dengan Menggunakan Algoritma Forest Optimization	Journal Information System Development (ISD) 4 (1)
26	Sepnita Wulandari, Robert Kurniawan	PENGELOMPOKAN KABUPATEN/KOTA DI JAWA TIMUR BERDASARKAN KASUS	Jurnal Statistika Universitas Muhammadiyah Semarang 7 (1)

		STUNTING BALITA MENGGUNAKAN ALGORITME FUZZY PARTICLE SWARM OPTIMIZATION-FUZZY C-MEANS	
27	Pupita Anggraini Kaban, Robert Kurniawan, Rezzy Eko Caraka, Bens Pardamean, Budi Yuniarto, Sukim	Biclustering Method to Capture the Spatial Pattern and to Identify the Causes of Social Vulnerability in Indonesia: A New Recommendation for Disaster Mitigation Policy	4th International Conference on Computer Science and Computational Intelligence 2019 (ICCSKI), Procedia Computer Science 157, 31-37
28	Mohammad Ilham Nur Rohman, Siti Mariyah	Public Response Analysis toward Poverty Reduction Program in Indonesia 2014-2018 through Twitter Data	Journal of Data Science and Its Applications
29	Siti Mariyah, Ranu Yulianto, Indrajani Sutedja, Setia Pramana	Reveal the Customer Behavior from Business SMS Text Using Named Entity Recognition	ICIC Express Letters: An International Journal of Research and Surveys
30	Agung Tika Wicaksono, Siti Mariyah	Social Network Analysis of Health Development in Indonesia	Proceeding of The 3rd International Conference on Informatics and Computational Science
31	Chonan Firda Odayakana Umareta, Siti Mariyah	Fuzzy Semantic-Based String Similarity Experiments to Detect Plagiarism in Indonesian Documents	Proceeding of The 3rd International Conference on Informatics and Computational Science
32	Nahda Rosa Ramadhanti, Siti Mariyah	Document Similarity Detection Using Indonesian Language Word2vec Model	Proceeding of The 3rd International Conference on Informatics and Computational Science
33	Yunarso Anang, Takdir, Farid Ridho, Ibnu Santoso, Lutfi Rahmatuti Maghfiroh, Siti Mariyah, Masakazu Takahashi, Yoshimichi Watanabe	Implementation of Computer-Based Test in a Countrywide New Student Recruitment Process	2019 4th International Conference on Information Technology (InCIT)
34	Khilya Maghviral Virdaus; Takdir	PENGEMBANGAN VIRTUAL INTERVIEWER UNTUK MENINGKATKAN KUALITAS SELF-ENUMERATION	Seminar Nasional Official Statistics 2019

35	Yunarso Anang; Takdir; Farid Ridho; Siti Mariyah; Lutfi R.M.; Ibnu Santoso; Masakazu Takahashi; Yoshimichi Watanabe	Implementation of Computer-Based Test in a Countrywide New Student Recruitment Process	The 4th International Conference on Information Technology (InCIT2019)
36	Madjida, Takdir, Widodo,	Directed Bipartite Hypergraph: Representation Of Data Edits For Constraint-based Data Cleaning	International Conference on Science Education and Technology (ICOSETH) 2019
37	Made Sri Dharmawan, Waris Marsisno	ANALISIS SPASIAL FAKTOR- FAKTOR YANG MEMENGARUHI PERTUMBUHAN SEKTOR TIK DI INDONESIA TAHUN 2015-2017	Seminar Nasional Official Statistics 2019
38	Cornelia Christina Temu, Maria Sumaryati Tolok, Priska Vikria Azmi, Waris Marsisno	Faktor-Faktor yang Memengaruhi Putus Sekolah Usia SMA di Provinsi NTT Tahun 2016	Seminar Nasional Official Statistics 2019
39	Ahmad Fajar Novianto, Waris Marsisno	Labor Productivity Convergence in Indonesia: Spatially Dynamic Panel Data Analysis	EKO-REGIONAL JURNAL PEMBANGUNAN EKONOMI WILAYAH
40	Nelse Trivianita, Waris Marsisno, Nori Wilantika	Social Vulnerability Index to Tuberculosis of Provinces in Indonesia	Proceedings of the Achieving and Sustaining SDGs 2018 Conference: Harnessing the Power of Frontier Technology to Achieve the Sustainable Development Goals (ASSDG 2018)
41	Masakazu Takahashi, Yunarso Anang, and Yoshimichi Watanabe	A Method for Detecting Modified Code Clones in a Program	International Research Symposium on Engineering and Technology IRSET2019, pp. 106- 116, 2019; ISBN: 978- 986-5654-01-6
42	Masakazu Takahashi, Yunarso Anang, and Yoshimich Watanabe	A Proposal for a Hazard Analysis Method for Embedded Control Software Using STAMP	Proceedings of the SICE Annual Conference 2019, Hiroshima, Japan, September 10-13, 2019
43	Nurariza	An Assessment of the	Proceedings of the

	Rahmadhanty, Yunarso Anang, Yoshimichi Watanabe, Masakazu Takahashi	Surveyâ€™s Officer Performance Using AHP	17th Asian Network for Quality Congress 2019, Bangkok, Thailand, October 23- 24, 2019
44	Yunarso Anang, Takdir, Farid Ridho, Ibnu Santoso, Lutfi Rahmatuti Maghfiroh, Siti Mariyah, Masakazu Takahashi, Yoshimichi Watanabe	Implementation of Computer-Based Test in a Countrywide New Student Recruitment Process	Proceedings of the 4th International Conference on Information Technology (InCIT2019), Bangkok, Thailand, October 24- 25, 2019
45	Nur Aini; Budyandra Budyandra	DETERMINAN INISIASI MENYUSU DINI (IMD) WANITA USIA 15-49 TAHUN DI INDONESIA (ANALISIS DATA SDKI 2012)	Indonesian Journal of Statistics and Its Applications IJSA <a href="http://journal.stats.id/index.php/ijsa/article/view/176">http://journal.stats.id /index.php/ijsa/articl e/view/176</a>
46	Diva Arum Mustika;Rani Nooraeni	Kajian Efek Spasial Kasus Difteri dengan Geographically Weighted Negative Binomial Regression (GWNBR)	Indonesia Journal of statistics and Its Applications <a href="https://doi.org/10.29244/ijsa.v3i1.185">https://doi.org/10.29 244/ijsa.v3i1.185</a>
47	Rani Nooraeni;Dr Jadi Supriadi, DEA, Zulhanif, S.Si, M.Sc	K-Prototype Untuk Pengelompokan Data Campuran	Jurnal Biasstatistik
48	Krismanti Tri Wahyuni	Konvergensi Serta Pengaruh Internet dan Modal Terhadap Produktivitas Tenaga Kerja Industri di Indonesia	Prosiding Sendika Vol. 5 No. 2
49	Krismanti Tri Wahyuni	Pengaruh Industri Terhadap Ketimpangan Antardaerah di Jawa Tengah	Prosiding Sendika Vol. 5 No. 2
50	Ade Fajar, Nurdin Sobari, Hardius Usman	Pengaruh Bauran Komunikasi Pemasaran Terhadap Citra Merek dan Kesadaran Merek Serta Implikasinya Terhadap Keputusan Konsumen Memilih Asuransi Syariah	Jurnal Manajemen dan Bisnis, Vol. 1 No. 1 April 2019
51	Rahadyan Saktyo Arzaqi dan Erni Tri Astuti	Kajian Ketimpangan Pendapatan di Provinsi Jawa Timur Tahun 2017-2018	Prosiding Seminar Nasional Official Statistics 2019: Pengembangan Official Statistics dalam Mendukung Implementasi SDG's
52	Yusuf Fuadi dan Sugiarto	MENUJU SWASEMBADA DAGING SAPI (Toward Self-Sufficiency	Prosiding Seminar Nasional

		Beef)	
53	Isti Samrotul Hidayati dan I Made Arcana	PENERAPAN CHAID DENGAN PENDEKATAN SMOTE PADA KEMATIAN BALITA DI KAWASAN TIMUR INDONESIA TAHUN 2017	Prosiding Seminar Nasional Official Statistics 2019, Politeknik Statistika STIS
54	Aneesha Kharisma Daryodi dan dewi Purwanti	Efisiensi Teknis Industri Pengolahan Garam di Indonesia Tahun 2010-2015	Prosiding Seminar Nasional Official Statistics 2019
55	Timbang Sirait, Ekaria, Achmad Prasetyo, Siti Mariyah, Siskarossa Ika Oktora, Budi Yuniarto	Pemodelan Berat Hasil Ubinan, Pola Luas Tanam, dan Ketepatan Klasifikasi Fase Tumbuh Padi dengan Machine Learning	-
56	Efri Diah Utami dan FebriWicaksono	DETERMINAN PARTISIPASI SEKOLAH DI INDONESIA: ANALISIS DATA SUSENAS TAHUN 2017	Jurnal Ilmiah WIDYA Non-Eksakta
57	Robert Kurniawan, Gama Putra Danu Sohibien, Rini Rahani	Buku Cara Mudah Belajar Statistik Analisis data dan Eksplorasi	Penerbit Kencana
58	Timbang Sirait, Ekaria, Achmad Prasetyo, Siti Mariyah, Siskarossa Ika Oktora, Budi Yuniarto	Pemodelan Berat Hasil Ubinan, Pola Luas Tanam, dan Ketepatan Klasifikasi Fase Tumbuh Padi dengan Machine Learning	Laporan Penelitian UKMS Politeknik Statistika STIS
59	Anugerah Karta Monika	Ketahanan Industri Keuangan Non Bank Syariah (IKNBS) dan Strategi Menghadapi Guncangan Makroekonomi di Era Disrupsi	<a href="http://risetsyariah.ojk.go.id">risetsyariah.ojk.go.id</a>
60	Anggia Nauli Saragih, Anugerah Karta Monika	Total Factor Productivity of Tourism Economic in Indonesia Based on Input Output Table Analysis	<a href="https://fiskal.kemendau.go.id/researcherday2019/seminar-files/index">https://fiskal.kemendau.go.id/researcherday2019/seminar-files/index</a>
61	Muhammad Mantsani, Diah Afrah Liang Rumodar, Khadijah Syukriah, Sugiarto	Determinan Kemiskinan Provinsi Aceh tahun 2017 (DETERMINANT POVERTY OF ACEH PROVINCE 2017)	Seminar Nasional Official Statistics 2019: Pengembangan Official Statistics dalam mendukung Implementasi SDG's
62	Bimananda W, Insan Riski, Karina Dwi, Rani Nooraeni, Theresa S, Yosherina Dhea	Analisis Text Mining dari cuitan Twitter mengenai Infrastruktur di Indonesia dengan metode Klasifikasi Naive Bayes	Eigen mathematics Journal
63	Timbang Sirait, Ekaria,	Pemodelan Berat Hasil	-

	Achmad Prasetyo, Siti Mariyah, Siskarossa Ika Oktora, Budi Yuniarto	Ubinan, Pola Luas Tanam, dan Ketepatan Klasifikasi Fase Tumbuh Padi dengan Machine Learning	
64	Nurmitra Sari Purba;Rani Nooraeni	Penggunaan Data Paten untuk Menganalisis Tren dan Strategi Teknologi Quantum Dots	Buku Bunga Rampai For Mind 2019
65	Rani Nooraeni;Dewi Purwanti;Hardius Usman	Analisis Pengklasifikasian Preferensi Pembayaran Zakat Profesi dengan metode Random Forest	Penelitian PPM
66	Setia Pramana;Budi Yuniarto;Siti Mariyah;Ibnu Santoso;Rani Nooraeni	Data Mining dengan R Konsep serta Implementasi	In Media
67	Rani Nooraeni, Dewi Purwanti, Hardius Usman	Analisis Pengklasifikasian Preferensi Pembayaran Zakat Profesi dengan Metode Random Forest	Laporan Penelitian UPPM
68	Yeny Puspita Ningsih, Fitri Kartiasih	Dampak Guncangan Pertumbuhan Ekonomi Mitra Dagang Utama terhadap Indikator Makroekonomi Indonesia	Jurnal Ilmiah Ekonomi dan Bisnis, Vol. 16. No.1, Maret 2019: 78-92. EISSN : 2442 â€“ 9813 ISSN : 1829 â€“ 9822
69	Windri Wucika Bemi;Rani Nooraeni	Dampak Redenominasi terhadap Inflasi Indonesia: Penanganan Missing menggunakan Metode Case Deletion, PMM, RF dan Bayesian	Jurnal Aplikasi Statistik dan Terapan
70	Gama Putra Danu Sohibien, Risni Jualeni Yuhan	DETERMINAN KEJADIAN BERAT BADAN LAHIR RENDAH (BBLR) DI INDONESIA	Jurnal Aplikasi Statistik&Komputasi Statistik V.11.1.2019
71	Muhammad Febrian Rizky Ramadhan, Gama Putra Danu Sohibien	VARIABEL-VARIABEL PENGGERAK INDEKS HARGA SAHAM SEKTOR PERTANIAN Studi Kasus di Indonesia Tahun 2009 - 2018	Seminar Nasional Official Statistics 2019
72	Muhammad Mubin Mubyarto, Gama Putra Danu Sohibien	DETERMINAN DAYA SAING SEKTOR MANUFAKTUR UNGGULAN MENUJU PROGRAM MAKING INDONESIA 4.0	Seminar Nasional Official Statistics 2019
73	Muhammad Rizki Yudistira,Gama Putra	ANALISIS KONVERGENSI EKONOMI DI PULAU JAWA	Seminar Nasional Official Statistics 2019

	Danu Sohibien	MENGGUNAKAN DATA PANEL DINAMIS SPASIAL TAHUN 2013-2017	
74	Hendry ; Budyanra	Analisis Ketinggian Pembangunan Antar Kabupaten/Kota di Provinsi Nusa Tenggara Timur Tahun 2013-2017	Prosiding Seminar Nasional Official Statistics 2019
75	Revina Ayu Dya ; Budyanra	Determinan Total Factor Productivity Growth Sektor Pertanian di KBI Periode 2013-2017 Menggunakan Analisis Regresi Data Panel	Prosiding Seminar Nasional Official Statistics 2019
76	Fitri Pratiwi; Budyanra	Analisis Determinan Angka Harapan Hidup di Provinsi Maluku Tahun 2015-2017	Prosiding Seminar Nasional Official Statistics 2019
77	Nuzula Iftinanda Putri, Budyanra	PENERAPAN REGRESI LOGISTIK ORDINAL DENGAN PROPORTIONAL ODDS MODEL PADA DETERMINAN TINGKAT STRES AKADEMIK MAHASISWA (Studi Kasus pada Mahasiswa Tingkat I Politeknik Statistika STIS Tahun Akademik 2018/2019)	Prosiding Seminar Nasional Official Statistics 2019
78	Ayu Wulandari, Fahrulraz M. Faruk, Fransiska Sisilia Doven, Budyanra	Penerapan Metode Regresi Logistik Biner Untuk Mengetahui Determinan Kesiapsiagaan Rumah Tangga Dalam Menghadapi Bencana Alam	Prosiding Seminar Nasional Official Statistics 2019
79	Gama Putra Danu Sohibien, Ahmat Amini Efendi	Pemodelan Pertumbuhan Ekspor Indonesia 2007-2017 dengan Pendekatan Threshold Vector Autoregressive	Jurnal Statistika, Vol 7, No.2, November 2019
80	Zulfa Nur Fajri Ramadhani, Siskarossa Ika Oktora	Determinan Transaksi Nontunai di Indonesia dengan Pendekatan Error Correction Mechanism (ECM) Model	Indonesian Journal of Statistics and Its Applications, Vol. 3(1), pp. 62-77
81	Siskarossa Ika Oktora, Nora Muhtasib	The Impact of Information and Communication Technology (ICT) on The Indonesian Apparel Export	Buletin Ilmiah Litbang Perdagangan, Vol. 13(1), pp. 119-136
82	Yoga Dwi Nugroho dan Krismanti Tri Wahyuni	Aglomerasi dan Dinamika Industri Manufaktur pada	Seminar Nasional Official Statistics

		Era Revolusi Industri 4.0 di Koridor Ekonomi Jawa	
83	Eka Amalia, Liza Kurnia Sari	Analisis Spasial untuk Mengidentifikasi Tingkat Pengangguran Terbuka Berdasarkan Kabupaten/Kota di Pulau Jawa Tahun 2017	Indonesian Journal of Statistics and Its Applications
84	Margaretha Ari Anggorowati. Anugerah Karta Monika	Aplikasi Model Functional ARMA Process Terhadap Data Arus Lalu Lintas	Jurnal Aplikasi Statistika & Komputasi Statistik
85	Fitri Kartiasih dan Adi Setiawan	Analisis Efisiensi Teknis Usahatani Padi di Provinsi Kepulauan Bangka Belitung	Analisis Kebijakan Pertanian, Vol. 17 No. 2, Desember 2019: 139-148 DOI: <a href="http://dx.doi.org/10.21082/akp.v17n2.2019.139-148">http://dx.doi.org/10.21082/akp.v17n2.2019.139-148</a>
86	Fitri Kartiasih	Dampak Infrastruktur Transportasi terhadap Pertumbuhan Ekonomi di Indonesia Menggunakan Regresi Data Panel	Jurnal Ilmiah Ekonomi dan Bisnis, Vol. 16. No.1, Maret 2019: 67-77. EISSN : 2442 “ 9813 ISSN : 1829 “ 9822
87	Fitri Kartiasih	Transformasi Struktural dan Ketimpangan Antar Daerah di Provinsi Kalimantan Timur	INOVASI: Jurnal Ekonomi, Keuangan dan Manajemen, Vol. 15 No. 1 Tahun 2019: 105-113. pISSN: 0216-7786, eISSN: 2528-1097
88	Viola Rachma Safitri dan Fitri Kartiasih	Daya Saing dan Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Ekspor Nanas Indonesia	Jurnal Hortikultura Indonesia, Vol. 10 No.1 Tahun 2019: 63-73, p-ISSN 2087-4855 e-ISSN 2614-2872
89	Christian Putra Ginting dan Fitri Kartiasih	Analisis Ekspor Kopi Indonesia ke Negara-negara ASEAN	Jurnal Ilmiah Ekonomi dan Bisnis Vol. 16. No.2, September 2019: 143-157 EISSN : 2442 “ 9813 ISSN : 1829 “ 9822
90	Winih Budiarti, Titik Harsanti	Determinan Kepesertaan Program Jaminan Sosial Kesehatan Pekerja Sektor Pertanian di Provinsi Bangka Belitung	Jurnal Kebijakan Kesehatan Indonesia, <a href="https://doi.org/10.22146/jkki.49216">https://doi.org/10.22146/jkki.49216</a> ISSN 2089 2624 (print) ISSN 2620 4703

			(online)
91	Novi Hidayat Pusponegoro, Anik Djuraidah, Anwar Fitrianto, I Made Sumertajaya	Geo-additive Models in Small Area Estimation of Poverty	Journal of Data Science and Its Applications
92	TIMBANG SIRAIT	MULTIVARIATE SPATIAL AUTOREGRESSIVE THREE- STAGE LEAST SQUARES FIXED EFFECT PANEL SIMULTANEOUS MODELS AND ESTIMATION OF THEIR PARAMETERS	WSEAS Transactions on Mathematics, ISSN / E-ISSN: 1109-2769 / 2224-2880, Volume 18, 2019, Art. #39, pp. 307-318
93	Anni Syahdia Nasution, Ika Yuni Wulansari	Analyzing Impacts of Renewable Energy Directive (RED) on Crude Palm Oil (CPO) Export and Forecasting CPO Export from Indonesia to European Union (EU) for 2019-2020 Using ARIMA Intervention Analysis	Advances in Economics, Business and Management Research. <a href="https://doi.org/10.2991/icot-19.2019.28">https://doi.org/10.2991/icot-19.2019.28</a>
94	Nurmitra Sari Purba;Rani Nooraeni	Forecasting of Quantum Dots Technology using Simple Logistic Growth Curve	Proceedings of the International Conference on Trade 2019 (ICOT 2019)
95	Hardius Usman, Nurdin Sobari, Lia Estika Sari	Sharia motivation in Muslim tourism definition, does it matter?	Journal of Islamic Marketing
96	Muhammad Iqbal Arsa;Rani Nooraeni	Optimized Mixed Clustering Method For Numerical and Categorical Data with GeneticFuzzy K Prototype Algorithm	University of Mindanao International Multidisciplinary Journal
97	Rani Nooraeni, Nurmitra Sari Purba, Nugroho Puspito Yudho	Using Google Trend Data as an Initial Signal of the Condition of Indonesia's Unemployment Rate	Proceeding ISI WSC 2019 Malaysia
98	Nurdin Sobari, Andyan Kurniati, Hardius Usman	The Influence of Islamic Attributes and Religious Commitments toward Halal Wellness Service Customer Satisfaction and Loyalty	Journal of Islamic Marketing
99	Gama Putra Danu Sohibien, Rahmah Wikratul Yumni	Modeling Agreed Attitude of Indonesian Adolescent toward Premarital Sexual Relations	International Conference on Science Education and Technology (ICOSETH) 2019
100	Siskarossa Ika Oktora, Alfada Maghfiri Firdani	Natural Rubber Economics between China and	The Journal of Asian Finance, Economics

		Southeast Asia: The Impact of China's Economic Slowdown	and Business, Vol. 6(2), pp. 55-62
101	I Wayan Budi Okta Kusuma, Siskarossa Ika Oktora	Determinants of Health Complaints on Bodetabek Commuter Workers Using Bayesian Multilevel Logistic Regression	Empowering Science and Mathematics for Global Competitiveness: Proceedings of the Science and Mathematics International Conference (SMIC 2018), November 2-4, 2018, Jakarta, Indonesia
102	Regita Hikmatuz Zakia, Siskarossa Ika Oktora	Determinants of Indonesian Gold Export to Singapore in 2006-2017	Advance in Economics, Business and Management Research, Vol. 98. 3rd International Conference on Trade (ICOT 2019)
103	Indraswari Puruwita, Siskarossa Ika Oktora	Export and Competitiveness of Indonesian Plywood	Advance in Economics, Business and Management Research, Vol. 98. 3rd International Conference on Trade (ICOT 2019)
104	Setia Pramana1, Erni Tri Astuti	A DEEP STUDY ON PROVINCESâ€™ EDUCATION QUALITY AND E-LEARNING READINESS IN INDONESIA	2nd International Conference on Research in Humanities (ICRHCONF) Paris, France
105	Seng Hansun, Putu Perdana Kusuma Wiguna, Febri Wicaksono, Muhammad Rheza, George Hodge	Mapping the Spatial Accessibility of Riauâ€™s Health Facilities using QGIS	International Journal of Engineering and Advanced Technology (IJEAT)
106	Rani Nooraeni, Nurmitra Sari Purba, Nugroho Puspito Yudho	Using Google Trend Data as an Initial Signal Indonesia Unemployment Rate	Proceeding World Statistic Congress
107	FebriWicaksono and Nisa Qonita	Age at Migration, Duration of Residence, and Fertility among Migrants into Java	RC06-VSA International Conference
108	Rita Yuliana, Harianto, Sri Hartoyo,	Why Rice is Still Considered as an Important Food	International Journal of Progressive

	Muhammad Firdaus	Ingredient in Indonesia?: Overview of the Pattern of Household Food Demand	Sciences and Technologies (IJPSAT)
109	Efri Diah Utami, M.Stat dan Febri Wicaksono, M.Si	Determinan Partisipasi Sekolah di Indonesia : Analisis Data SUSENAS Tahun 2017	E-Jurnal WIDYA Non Eksakta
110	Efri Diah Utami, M.Stat	Analisis Pelaku E-Commerce di Indonesia	E-Jurnal WIDYA Non Eksakta
111	Nenglia Ahmad Hobol, Revo Nando, Siti Soleha Nur Ammatullah, Agung Priyo Utomo	Variabel-variabel yang memengaruhi Status Pekerja Anak di Provinsi Sumatera Utara (Penerapan Regresi Complementary Log-Log pada Data Susenas 2017)	Prosiding Seminar Nasional Official Statistics 2019
112	Muhammad Alfian Hidayat dan Efri Diah Utami	Faktor-Faktor yang Memengaruhi Ketahanan Pangan Rumah Tangga di Provinsi Jawa Tengah Tahun 2017	Seminar Nasional Official Statistics 2019
113	Ade Widiantara, Risni Julaeni Yuhan2	Pengaruh Variabel Sosial Ekonomi Terhadap Perkawinan Usia Anak Pada Wanita Di Indonesia Tahun 2017	Jurnal Statistika UNISBA
114	Adiyatgo Dwi Kurnia Yahmin, Risni Julaeni Yuhan	Pembentukan Indeks Kemiskinan Balita Multidimensi Di provinsi Nusa Tenggara Timur Tahun 2017	Seminar Nasional Official Statistik Polstat STIS
115	Meylinda Halimah Putri1, Risni Julaeni Yuhan2	Indeks kerawanan Sosial Ekonomi Perempuan Indonesia Tahun 2017	seminar Nasional Official Statistik Polstat STIS
116	Iman Jihad Fadillah dan Siti Muchlisoh	PERBANDINGAN METODE HOT-DECK IMPUTATION DAN METODE KNNI DALAM MENGATASI MISSING VALUES Penerapan Pada Data Susenas Maret Tahun 2017	Prosiding Seminar Nasional Official Statistics 2019 di Politeknik Statistika STIS
117	Muhammad Alfian Chairi Hakim dan Siti Muchlisoh	PENERAPAN MODEL FAY- HERRIOT PADA ESTIMASI PREVALENSI STUNTING LEVEL KECAMATAN DI NUSA TENGGARA BARAT TAHUN 2017	prosiding Seminar Nasional Official Statistics 2019 di Politeknik Statistika STIS
118	Akbar Mubarak Amin, Rizka Nuralifah	Determinan Ketimpangan Capaian Pendidikan Di	Prosiding Seminar Nasional Official

	Cantika Putri Asani, Christensenia R. J. Wattimena, Aisyah Fitri Yuniasih	Indonesia Tahun 2017	Statistics 2019: "Pengembangan Official Statistics dalam Mendukung Implementasi Sustainable Development Goals"
119	Irma Korimah, Aisyah Fitri Yuniasih	Desentralisasi Fiskal dan Ketimpangan antar Kabupaten/Kota di Sulawesi Selatan: Implementasi Tujuan SDG'S Ke 10	Prosiding Seminar Nasional Official Statistics 2019: "Pengembangan Official Statistics dalam Mendukung Implementasi Sustainable Development Goals"
120	Aditya Yogatama , Winih Budiarti	DETERMINAN PERSALINAN SESAR WANITA TANPA KOMPLIKASI KEHAMILAN DI INDONESIA 2017	Prosiding Seminar Nasional Official Statistik 2019
121	Khoirunnisa, Winih Budiarti	PENGARUH TEKNOLOGI INFORMASI DAN KOMUNIKASI TERHADAP TINGKAT KEMISKINAN DI INDONESIA TAHUN 2012- 2017	Prosiding Seminar Nasional Official Statistik 2019
122	Yunita Faela Nisa, ..., Agung Priyo Utomo, dkk	Gen Z: Kegagalan Identitas Keagamaan	Pusat Pengkajian Islam Masyarakat (PPIM) UIN Jakarta
123	Yunita Faela Nisa, ..., Agung Priyo Utomo, dkk	Sikap dan Perilaku Keberagamaan Guru dan Dosen Pendidikan Agama Islam	Pusat Pengkajian Islam dan Masyarakat (PPIM) UIN Syarif Hidayatullah Jakarta
124	Yunita Faela Nisa, ..., Agung Priyo Utomo, dkk	Api Dalam Sekam: Keberagamaan Generasi Z	Pusat Pengkajian Islam dan Masyarakat (PPIM) UIN Syarif Hidayatullah Jakarta
125	Hilman Hanivan, Nasrudin	EFFECT OF BANKING VARIABLES AND REMITTANCES ON FINANCIAL INCLUSION IN INDONESIA : FRACTIONAL REGRESSION METHOD	Mini Economica 49 (1): 89-11
126	Michael Andre; Nasrudin	ANALISIS DAMPAK GUNCANGAN HARGA MINYAK MENTAH TERHADAP MAKROEKONOMI INDONESIA: APLIKASI VECTOR ERROR	Media Statistika 12(1): 13-25

		CORRECTION MECHANISM	
127	Afifah Siti Muslikhah dan Efri Diah Utami	Pengaruh Inklusi Keuangan Terhadap Ketimpangan Pendapatan di Indonesia Tahun 2012-2017	Seminar Nasional Official Statistics 2019
128	Saputri Kusumaningrum dan Risni Julaeli Yuhan	PERTUMBUHAN EKONOMI PROVINSI DI INDONESIA BERDASARKAN INDEKS KOMPOSIT PERTUMBUHAN INKLUSIF DAN FAKTOR YANG MEMENGARUHINYA	Jurnal Ekonomi Kebijakan Publik/ Jurnal DPR
129	Gama Putra Danu Sohibien 1, Risni Julaeli Yuhan	Determinan Kejadian Berat Badan Lahir Rendah (BBLR) Di Indonesia	Jurnal Aplikasi Statistik dan Komputasi Statistik
130	Aisyah Fitri Yuniasih, Krismanti Tri Wahyuni, Irma Korimah	Pengaruh Perkembangan Finansial terhadap Konvergensi Ekonomi di ASEAN: Pendekatan Data Panel Dinamis Tahun 2001-2016	Jurnal Aplikasi Statistik dan Komputasi Statistika, Volume 2, Desember 2019
131	Winih Budiarti, Titik Harsanti	Determinan Kepesertaan Program Jaminan Kesehatan Pekerja Sektor Pertanian di Provinsi Bangka Belitung	Jurnal Kebijakan Kesehatan Indonesia Vol 8, No 4
132	Novia Budi Parwanto., MSE, MPP, PhD M.A. Yulianto., MSc Prof. Abuzar Asra., M.Sc, PhD	Analisis Kuantitatif untuk Bisnis dan Manajemen - Menggunakan POM-QM For Windows	Penerbit in Media
133	Thandio Andrew Dewandoko, Yaya Setiadi	DETERMINAN ANGKA PARTISIPASI MURNI SMA/SEDERAJAT KTI TAHUN 2016 DENGAN METODE GWR	SEMINAR NASIONAL MATEMATIKA DAN PENDIDIKAN MATEMATIKA 2019
134	Reza Rizki Ramadhan, Yaya Setiadi	Pengaruh Modal Fisik dan Sumber Daya Manusia terhadap Indeks Inklusif di Indonesia	Jurnal Ekonomi Pembangunan Volume 17 (2): 109-124, December 2019
135	Hilman Hanivan, Nasrudin	A FINANCIAL INCLUSION INDEX FOR INDONESIA	Bulletin of Monetary Economics and Banking, Vol. 22, No. 3 (2019), pp. 351 – 366
136	Andre Ridho Perdana Hutapea, Agung Priyo Utomo	Spatial Modeling Of Poverty Level In Kepulauan Bangka Belitung Province	International Conference on Science Education and Technology (ICOSETH) 2020

137	Siti Rahma Damanik dan Risni Julaeni Yuhan	Subsidized House Supply in Indonesia in 2015-2019: Temporal Spatial Application	The 15th IMT-GT International Conference on Mathematics, Statistics, and Their Applications (ICMSA)
138	Ahmad Risal dan Siti Muchlisoh	Spatial Fay-Herriot Model for Estimating Expenditure in Bangka Belitung Province, Indonesia	Prosiding seminar ISI Internasional di Kuala Lumpur
139	Ahmad Risal dan Siti Muchlisoh	Spatial Fay-Herriot Model for Estimating Expenditure in Bangka Belitung Province, Indonesia	Prosiding seminar ISI Internasional di Kuala Lumpur
140	Ahmad Risal dan Siti Muchlisoh	Spatial Fay-Herriot Model for Estimating Expenditure in Bangka Belitung Province, Indonesia	Prosiding seminar ISI Internasional di Kuala Lumpur
141	Easbi Ikhsan dan Siti Muchlisoh	An Empirical Best Linear Unbiased Prediction-Fay Herriot (EBLUP-FH) on Logarithmic Transformation Data	Prosiding international Conference on statistics and Analytics 2019 di IPB
142	Alfan Bahar dan Aisyah Fitri Yuniasih	Dynamic Panel Approach of Manufacture Labor Productivity Convergence in Economic Corridor of Sumatera and Java: Capital-Intensive and Labor-Intensive	Prosiding
143	Sukim1, Azka Ubaidillah, Robert Kurniawan and Tiodora Hadumaon Siagian	Estimating households that handle their domestic waste in not eco-friendly ways in Indonesia: An application of small area estimation technique	Prosiding UNM (dalam proses)

**Lampiran 7. Jumlah Mahasiswa Menurut Tingkat, Program Studi, Dan Tahun Akademik**

<b>Tahun</b>	<b>2014/2015</b>	<b>2015/2016</b>	<b>2016/2017</b>	<b>2017/2018</b>	<b>2018/2019</b>	<b>2019/2020</b>
<b>Program Studi D-IV</b>						
Tk 1	515	495	440	527	522	422
Tk 2	478	523	495	442	537	520
Tk 3	444	461	520	487	433	534
Tk 4	446	450	459	522	487	434
<b>Subtotal</b>	<b>1883</b>	<b>1929</b>	<b>1914</b>	<b>1978</b>	<b>1979</b>	<b>1979</b>
<b>Program Studi D-III</b>						
Tk 1			83	75	71	145
Tk 2			0	83	75	71
Tk 3			0	0	83	75
<b>Subtotal</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>83</b>	<b>158</b>	<b>229</b>	<b>229</b>
<b>Total</b>	<b>1883</b>	<b>1929</b>	<b>1997</b>	<b>2136</b>	<b>2208</b>	<b>2208</b>

**Lampiran 8. Prestasi Mahasiswa Politeknik Statistika STIS Tahun 2019**

<b>No.</b>	<b>Nama Prestasi/Penghargaan/Kegiatan dan Waktu Penyelenggaraan</b>	<b>Tingkat (Lokal, Wilayah, nasional, atau Internasional)</b>	<b>Prestasi yang Dicapai</b>
1	LKTI bidang Teknologi dan Industri LOGIKA UI 2019	Nasional	Juara I
2	STC LOGIKA UI 2019	Nasional	Juara 3
3	Statistics Team Competition (STC) LOGIKA UI, Departemen Matematika, Fakultas MIPA UI (26-27 Januari 2019)	Nasional	Juara III
4	SEC Statistika Ria IPB	Internasional	Juara 1
5	SEC Statistika Ria IPB	Internasional	Juara 3
6	SIC Statistika Ria IPB	Internasional	Juara 1 Dan Juara Favorit
7	Analisis Data NSC Universitas Brawijaya	Nasional	Juara 1
8	Analisis Data NSC Universitas Brawijaya	Nasional	Juara 2
9	Analisis Data NSC Universitas Brawijaya	Nasional	Juara 3
10	Analisis Data NSC Universitas Brawijaya	Nasional	Harapan 1
11	Analisis Data NSC Universitas Brawijaya	Nasional	Harapan 2
12	Infografis NSC Universitas Brawijaya	Nasional	Juara 3
13	OPTK 2019_POLBANGTAN cabang	Nasional	Medali Perak
14	OPTK 2019_POLBANGTAN cabang	Nasional	Medali Perunggu
15	Medali Perunggu OPTK 2019	Nasional	Medali Perunggu
16	OPTK 2019 canag tenis meja ganda putera	Nasional	Medali Perak
17	Cabang Catur	Nasional	Medali Emas
18	Kejuaraan Bridge Tugu Muda Cup	Nasional	Juara 1

# DATA

MENCERDASKAN BANGSA



Jalan Otto Iskandardinata No. 64-C Jakarta 13330  
Telp. (021) 8191437, 8508812, Fax. (021) 8197577  
Homepage : <http://www.stis.ac.id>