



**POLITEKNIK
STATISTIKA STIS**

**STANDAR MUTU
PENELITIAN
2022**

POLITEKNIK STATISTIKA STIS

Jl. Otto Iskandardinata No.64C Jakarta 13330

Telp. (021) 8191437, 8508812

Fax. (021) 8197577



POLITEKNIK STATISTIKA STIS

Jalan Otto Iskandardinata No 64C Jakarta Timur 13330

Telp. (021) 8191437, 8508812 Fax. (021)8197577

Homepage: <http://www.stis.ac.id>

SPMI

STANDAR HASIL PENELITIAN






No: 002/SPM-SPMI/IX/2022

Tanggal: 5 September 2022

Revisi: 0

Halaman: 1 dari 6

STANDAR HASIL PENELITIAN

Proses	Penanggung Jawab	
	Nama	Tanda Tangan
Perumusan	Tim Penyusun Dr. Eng. Arie Wahyu Wijayanto, S.ST, MT	
Pemeriksaan	Wakil Direktur Bidang Akademik Setia Pramana, S.Si, M.Sc, Ph.D	
Persetujuan	Tanggal : 5 September 2022 Ketua Senat Politeknik Statistika STIS Dr. I Made Arcana, S.Si	
Penetapan	Tanggal : 5 September 2022 Direktur Politeknik Statistika STIS Dr. Erni Tri Astuti, M.Math	
Pengendalian	Ketua Satuan Penjaminan Mutu Politeknik Statistika STIS Nucke Widowati Kusumo Projo, S.Si, M.Sc, Ph.D	



POLITEKNIK STATISTIKA STIS

Jalan Otto Iskandardinata No 64C Jakarta Timur 13330

Telp. (021) 8191437, 8508812 Fax. (021)8197577

Homepage: <http://www.stis.ac.id>

SPMI

STANDAR HASIL PENELITIAN

No: 002/SPM-SPMI/IX/2022

Tanggal: 5 September 2022

Revisi: 0

Halaman: 2 dari 6

1. Visi, Misi dan Tujuan Politeknik Statistika STIS

Visi :

Menjadi perguruan tinggi berkualitas dan unggul di bidang statistika terapan dan komputasi statistik yang memberikan kontribusi nyata terhadap sistem statistik nasional maupun internasional.

Misi :

1. Menyelenggarakan pendidikan dan pengajaran, penelitian dan pengabdian Masyarakat di bidang statistika terapan dan komputasi statistik yang mampu menunjang Sistem Statistik Nasional maupun Internasional; dan
2. Membentuk insan akademik yang profesional, memiliki integritas dan amanah.

Tujuan :

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



POLITEKNIK STATISTIKA STIS

Jalan Otto Iskandardinata No 64C Jakarta Timur 13330

Telp. (021) 8191437, 8508812 Fax. (021)8197577

Homepage: <http://www.stis.ac.id>

SPMI

STANDAR HASIL PENELITIAN

No: 002/SPM-SPMI/IX/2022

Tanggal: 5 September 2022

Revisi: 0

Halaman: 3 dari 6

2. Rasional Standar

Permendikbudristek Nomor 3 Tahun 2020 tentang Standar Nasional Pendidikan Tinggi (SN Dikti) pada pasal 46 menyatakan ruang lingkup Standar Hasil Penelitian meliputi:

- a) Standar Hasil Penelitian merupakan kriteria minimal tentang mutu hasil penelitian;
- b) Hasil Penelitian di perguruan tinggi diarahkan dalam rangka mengembangkan ilmu pengetahuan dan teknologi, serta meningkatkan kesejahteraan masyarakat dan daya saing bangsa;
- c) Hasil Penelitian merupakan semua luaran yang dihasilkan melalui kegiatan yang memenuhi kaidah dan metode ilmiah secara sistematis sesuai otonomi keilmuan dan budaya akademik;
- d) Hasil Penelitian mahasiswa harus mengembangkan ilmu pengetahuan dan teknologi, serta meningkatkan kesejahteraan masyarakat dan daya saing bangsa, capaian pembelajaran lulusan, dan ketentuan peraturan di perguruan tinggi;
- e) Hasil Penelitian yang tidak bersifat rahasia, tidak mengganggu dan/atau tidak membahayakan kepentingan umum atau nasional wajib disebarluaskan dengan cara diseminarkan, dipublikasikan, dipatenkan, dan/atau cara lain yang dapat digunakan untuk menyampaikan hasil penelitian kepadamasyarakat.

Guna melaksanakan amanat Permendikbudristek tersebut dan merealisasikan visi, misi dan tujuan Politeknik Statistika STIS khususnya dalam pelaksanaan penelitian agar dapat terlaksana secara efektif, maka diperlukan dokumen pendukung kegiatan yang salah satunya adalah Standar Hasil Penelitian.

3. Subjek/Pihak yang Bertanggungjawab Mencapai/Memenuhi Isi Standar

1. Direktur
2. Wakil Direktur Bidang Akademik
3. Wakil Direktur Bidang Keuangan
4. Wakil Direktur Bidang Kemahasiswaan
5. Kepala P3M
6. Ketua Program Studi
7. Dosen
8. Mahasiswa



POLITEKNIK STATISTIKA STIS

Jalan Otto Iskandardinata No 64C Jakarta Timur 13330

Telp. (021) 8191437, 8508812 Fax. (021)8197577

Homepage: <http://www.stis.ac.id>

SPMI

STANDAR HASIL PENELITIAN

No: 002/SPM-SPMI/IX/2022

Tanggal: 5 September 2022

Revisi: 0

Halaman: 4 dari 6

4. Definisi Istilah

1. Penelitian adalah kegiatan yang dilakukan menurut kaidah dan metode ilmiah secara sistematis untuk memperoleh informasi, data, dan keterangan yang berkaitan dengan pemahaman dan/atau pengujian suatu cabang pengetahuan dan teknologi.
2. Standar Hasil Penelitian merupakan kriteria minimal tentang mutu hasil penelitian yang dihasilkan oleh dosen dan mahasiswa Politeknik Statistika STIS.
3. Paten/HKI adalah hak yang diberikan pemerintah kepada seseorang atas suatu penemuan untuk digunakan sendiri dan atau pihak lain serta melindunginya dari peniruan (pembajakan).

5. Pernyataan dan Indikator Capaian Standar

No	Pernyataan Standar	Indikator	
1.	Hasil Penelitian dosen program studi diarahkan dalam rangka pengembangan ilmu pengetahuan dan teknologi, serta meningkatkan kesejahteraan masyarakat dan daya saing bangsa	1.1	Hasil Penelitian dipublikasikan tiap tahun dalam bentuk : a) artikel di Jurnal Internasional terakreditasi $\leq 20\%$ b) artikel di Jurnal Nasional Terakreditasi $\leq 60\%$ c) artikel di Jurnal Nasional Tidak Terakreditasi $\leq 10\%$ d) Tulisan/berita di media masa internasional $\leq 5\%$ e) Tulisan/berita di media masa nasional/repositori perguruan tinggi $\leq 5\%$
		1.2	Hasil Penelitian tiap tahun dalam bentuk teknologi tepat guna/model, <i>prototype</i> (kaidah) baru/modifikasi minimal 5
		1.3	Hasil Penelitian dipatenkan tiap tahun dalam bentuk Paten sederhana, hak cipta, merk dagang, rahasia dagang, desain produk industri, model, rancangan/rancang bangun, sistem, <i>prototype</i> minimal 3 unit
		1.4	Hasil Penelitian tiap tahun dalam bentuk buku ISBN/monograf/buku ajar/chapter minimal 15 unit
		1.5	Hasil Penelitian yang dimanfaatkan industri dalam 3 tahun terakhir minimal 1



POLITEKNIK STATISTIKA STIS

Jalan Otto Iskandardinata No 64C Jakarta Timur 13330

Telp. (021) 8191437, 8508812 Fax. (021)8197577

Homepage: <http://www.stis.ac.id>

SPMI

STANDAR HASIL PENELITIAN

No: 002/SPM-SPMI/IX/2022

Tanggal: 5 September 2022

Revisi: 0

Halaman: 5 dari 6

		1.6	Rata-rata indek sitasi (H-Index) dosen per tahun: a. Scopus minimal 10, dan b. Google Scholar minimal 50
		1.7	Peneliti yang menjadi reviewer proposal hibah penelitian nasional minimal 10 orang
		1.8	Peneliti yang menjadi reviewer jurnal nasional, internasional 2 orang
		1.9	Peneliti bertindak sebagai <i>key note speaker/invited</i> dalam temu ilmiah internasional, nasional, dan atau lokal, minimal 20 orang
		1.10	Peneliti yang memiliki jejaring nasional, internasional minimal 10 orang
		1.11	Jumlah penelitian kompetitif yang diperoleh tiap tahun 30 judul
		1.12	Peringkat institusi dalam bidang penelitian dalam 3 tahun berturut-turut
2.	Hasil Penelitian mahasiswa harus memenuhi ketentuan capaian pembelajaran dan ketentuan peraturan lain yang terkait	2.1	Tersedia dokumen pedoman penelitian mahasiswa yang dilaksanakan secara konsisten
		2.2	Ada bukti tugas akhir/skripsi mahasiswa yang relevan dengan CP, dan VMT prodi serta bidang keilmuannya

6. Strategi Pelaksanaan Standar

1. Mensosialisasikan substansi standar kepada pihak-pihak yang berkepentingan.
2. Menyediakan sarana atau fasilitas termasuk pedoman, SOP dan formulir terkait yang diperlukan untuk mencapai standar
3. Memonitor implementasi standar secara konsisten dan sistematis

	<p>POLITEKNIK STATISTIKA STIS Jalan Otto Iskandardinata No 64C Jakarta Timur 13330 Telp. (021) 8191437, 8508812 Fax. (021)8197577 Homepage: http://www.stis.ac.id</p>					
<p>SPMI</p>	<p>STANDAR HASIL PENELITIAN</p>	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="padding: 2px;">No: 002/SPM-SPMI/IX/2022</td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px;">Tanggal: 5 September 2022</td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px;">Revisi: 0</td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px;">Halaman: 6 dari 6</td> </tr> </table>	No: 002/SPM-SPMI/IX/2022	Tanggal: 5 September 2022	Revisi: 0	Halaman: 6 dari 6
No: 002/SPM-SPMI/IX/2022						
Tanggal: 5 September 2022						
Revisi: 0						
Halaman: 6 dari 6						

7. Dokumen Terkait dalam Pelaksanaan Standar

Untuk pelaksanaan standar ini diperlukan:

1. Standar Isi Penelitian
2. Standar Proses Penelitian
3. Standar Penilaian Penelitian
4. Standar Peneliti
5. SOP terkait pelaksanaan standar
6. Formulir-formulir yang terkait pelaksanaan

8. Referensi

1. Undang-Undang No. 14 Tahun 2005 tentang Guru dan Dosen
2. Undang-Undang No. 12 Tahun 2012 tentang Pendidikan Tinggi
3. Peraturan Pemerintah RI No. 4 Tahun 2022 tentang Standar Nasional Pendidikan
4. Peraturan Pemerintah RI No. 17 Tahun 2010 tentang Pengelolaan dan Penyelenggaraan Pendidikan
5. Peraturan Pemerintah RI No. 8 Tahun 2012 tentang Kerangka Kualifikasi Nasional Indonesia (KKNI)
6. Permendikbudristek No. 3 Tahun 2020 tentang Standar Nasional Pendidikan Tinggi
7. Permenristekdikti No. 62 Tahun 2016 tentang Sistem Penjaminan Mutu Pendidikan Tinggi



POLITEKNIK STATISTIKA STIS

Jalan Otto Iskandardinata No 64C Jakarta Timur 13330

Telp. (021) 8191437, 8508812 Fax. (021)8197577

Homepage: <http://www.stis.ac.id>

SPMI

STANDAR ISI PENELITIAN






No: 002/SPM-SPMI/IX/2022

Tanggal: 5 September 2022

Revisi: 0

Halaman: 1 dari 6

STANDAR ISI PENELITIAN

Proses	Penanggung Jawab	
	Nama	Tanda Tangan
Perumusan	Tim Penyusun Dr. Eng. Arie Wahyu Wijayanto, S.ST, MT	
Pemeriksaan	Wakil Direktur Bidang Akademik Setia Pramana, S.Si, M.Sc, Ph.D	
Persetujuan	Tanggal : 5 September 2022 Ketua Senat Politeknik Statistika STIS Dr. I Made Arcana, S.Si	
Penetapan	Tanggal : 5 September 2022 Direktur Politeknik Statistika STIS Dr. Erni Tri Astuti, M.Math	
Pengendalian	Ketua Satuan Penjaminan Mutu Politeknik Statistika STIS Nucke Widowati Kusumo Projo, S.Si, M.Sc, Ph.D	



POLITEKNIK STATISTIKA STIS

Jalan Otto Iskandardinata No 64C Jakarta Timur 13330

Telp. (021) 8191437, 8508812 Fax. (021)8197577

Homepage: <http://www.stis.ac.id>

SPMI

STANDAR ISI PENELITIAN

No: 002/SPM-SPMI/IX/2022

Tanggal: 5 September 2022

Revisi: 0

Halaman: 2 dari 6

1. Visi, Misi dan Tujuan Politeknik Statistika STIS

Visi :

Menjadi perguruan tinggi berkualitas dan unggul di bidang statistika terapan dan komputasi statistik yang memberikan kontribusi nyata terhadap sistem statistik nasional maupun internasional.

Misi :

1. Menyelenggarakan pendidikan dan pengajaran, penelitian dan pengabdian Masyarakat di bidang statistika terapan dan komputasi statistik yang mampu menunjang Sistem Statistik Nasional maupun Internasional; dan
2. Membentuk insan akademik yang profesional, memiliki integritas dan amanah.

Tujuan :

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



POLITEKNIK STATISTIKA STIS

Jalan Otto Iskandardinata No 64C Jakarta Timur 13330

Telp. (021) 8191437, 8508812 Fax. (021)8197577

Homepage: <http://www.stis.ac.id>

SPMI

STANDAR ISI PENELITIAN

No: 002/SPM-SPMI/IX/2022

Tanggal: 5 September 2022

Revisi: 0

Halaman: 3 dari 6

2. Rasional Standar

Landasan ideal Standar Isi Penelitian merujuk kepada Permendikbudristek Nomor 3 Tahun 2020 tentang Standar Nasional Pendidikan Tinggi (SN Dikti) dan matriks penilaian standar dari Lembaga Akreditasi Mandiri Sains Alam dan Ilmu Formal (LAMSAMA), serta pedoman Sistem Penjaminan Mutu Internal Perguruan Tinggi Penyelenggara Pendidikan Vokasi.

- a) Standar Isi Penelitian merupakan kriteria minimal tentang kedalaman dan keluasan materi penelitian.
- b) Kedalaman dan keluasan materi penelitian meliputi materi pada penelitian dasar dan penelitian terapan.
- c) Materi pada penelitian dasar harus berorientasi pada luaran penelitian yang berupa penjelasan atau penemuan untuk mengantisipasi suatu gejala, fenomena, kaidah, model atau pstulat baru.
- d) Materi pada penelitian terapan harus berorientasi pada luaran penelitian yang berupa inovasi serta pengembangan ilmu pengetahuan dan teknologi yang bermanfaat bagi masyarakat, dunia usaha, dan/atau industri.
- e) Materi pada penelitian dasar dan penelitian terapan mencakup materi kajian khusus untuk kepentingan nasional.
- f) Materi pada penelitian dasar dan penelitian terapan harus memuat prinsip-prinsip kemanfaatan, kemutakhiran, dan mengantisipasi kebutuhan masa mendatang.

Politeknik Statistika STIS harus memandu, mengelola dan memfasilitasi agar dharna penelitian dapat dilaksanakan oleh setiap dosen baik perorangan maupun berkelompok. Isi penelitian dipublikasikan untuk kepentingan masyarakat, sehingga standar isi penelitian didasarkan kepada:

1. Tingkat Kesiapterapan Teknologi (TKT) atau *Technology Readiness Level* (TRL)
2. Luaran penelitian
3. Roadmap penelitian
4. Metode yang benar
5. *State of the art*

	<p>POLITEKNIK STATISTIKA STIS Jalan Otto Iskandardinata No 64C Jakarta Timur 13330 Telp. (021) 8191437, 8508812 Fax. (021)8197577 Homepage: http://www.stis.ac.id</p>					
<p>SPMI</p>	<p>STANDAR ISI PENELITIAN</p>	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td data-bbox="1032 421 1425 454">No: 002/SPM-SPMI/IX/2022</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1032 454 1425 488">Tanggal: 5 September 2022</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1032 488 1425 521">Revisi: 0</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1032 521 1425 571">Halaman: 4 dari 6</td> </tr> </table>	No: 002/SPM-SPMI/IX/2022	Tanggal: 5 September 2022	Revisi: 0	Halaman: 4 dari 6
No: 002/SPM-SPMI/IX/2022						
Tanggal: 5 September 2022						
Revisi: 0						
Halaman: 4 dari 6						

3. Subjek/Pihak yang Bertanggungjawab Mencapai/Memenuhi Isi Standar

- | |
|--|
| <ol style="list-style-type: none"> 1. Direktur 2. Wakil Direktur Bidang Akademik 3. Wakil Direktur Bidang Keuangan 4. Wakil Direktur Bidang Kemahasiswaan 5. Kepala P3M 6. Ketua Program Studi 7. Dosen 8. Mahasiswa |
|--|

4. Definisi Istilah

- | |
|---|
| <ol style="list-style-type: none"> 1. Roadmap Penelitian atau peta jalan penelitian adalah rencana kerja rinci penelitian yang menggambarkan apa yang harus dilakukan untuk mencapai tujuan/hasil penelitian. 2. Tingkat Kesiapterapan Teknologi (TKT) atau <i>Technology Readiness Level</i> (TRL) adalah tingkat kondisi kematangan atau kesiapterapan suatu hasil penelitian dan pengembangan teknologi tertentu yang diukur secara sistematis dengan tujuan untuk dapat diadopsi oleh pengguna, baik oleh pemerintah, industri maupun masyarakat. 3. Luaran Penelitian adalah hasil penelitian yang terukur seperti publikasi, model HKI, dan lain-lain. |
|---|

	POLITEKNIK STATISTIKA STIS Jalan Otto Iskandardinata No 64C Jakarta Timur 13330 Telp. (021) 8191437, 8508812 Fax. (021)8197577 Homepage: http://www.stis.ac.id	
	SPMI	STANDAR ISI PENELITIAN

No: 002/SPM-SPMI/IX/2022
Tanggal: 5 September 2022
Revisi: 0
Halaman: 5 dari 6

5. Pernyataan dan Indikator Capaian Standar

No	Pernyataan Standar	Indikator	
1.	Penelitian dosen dilaksanakan berdasarkan Roadmap Penelitian yang disusun mengacu pada Roadmap Penelitian Kemendikbudristek dan perkembangan keilmuan	1.1	Penelitian dilaksanakan sesuai dengan bidang keahlian dosen/mandat.
		1.2	Ada bukti setiap Peneliti harus memiliki Roadmap Penelitian minimal 5 (lima) tahun kedepan. Penyusunan roadmap harus bersifat <i>down up</i> untuk mengidentifikasi permasalahan-permasalahan yang sudah terjadi, sedang terjadi dan akan terjadi.
		1.3	Roadmap disusun sebagai bagian dari rencana strategis. Substansi penulisannya dapat terdiri dari: <ol style="list-style-type: none"> a. Keadaan saat ini (sebagai <i>baseline</i>) b. Tujuan yang ingin dicapai c. Uraian tahap pelaksanaan untuk mencapai tujuan d. Sasaran dari setiap tahap e. Indikator pencapaian sasaran
2.	Cakupan dan kedalaman penelitian dosen dan mahasiswa sesuai dengan Luaran Penelitian dasar dan penelitian terapan, serta memuat prinsip-prinsip kemanfaatan, kemutahiran, dan mengantisipasi kebutuhan masa mendatang	2.1	Ada bukti materi penelitian dasar berorientasi pada Luaran Penelitian berupa penjelasan atau penemuan untuk mengantisipasi suatu gejala, fenomena, kaidah, model, atau postulat baru.
		2.2	Ada bukti materi penelitian terapan berorientasi pada luaran penelitian berupa inovasi serta pengembangan ilmu pengetahuan dan teknologi yang bermanfaat bagi masyarakat, dunia usaha dan/atau industri.
		2.3	Kematangan hasil penelitian diukur melalui indikator-indikator Tingkat Kesiapterapan Teknologi (TKT) sesuai Permenristekdikti No. 42 tahun 2016 tentang Pengukuran dan Penetapan Tingkat Kesiapterapan Teknologi.

	<p>POLITEKNIK STATISTIKA STIS Jalan Otto Iskandardinata No 64C Jakarta Timur 13330 Telp. (021) 8191437, 8508812 Fax. (021)8197577 Homepage: http://www.stis.ac.id</p>					
<p>SPMI</p>	<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td data-bbox="443 376 1027 535" style="text-align: center;"> <p>STANDAR ISI PENELITIAN</p> </td> <td data-bbox="1027 376 1418 416"> <p>No: 002/SPM-SPMI/IX/2022</p> </td> </tr> <tr> <td data-bbox="1027 416 1418 456"> <p>Tanggal: 5 September 2022</p> </td> </tr> <tr> <td data-bbox="1027 456 1418 497"> <p>Revisi: 0</p> </td> </tr> <tr> <td data-bbox="1027 497 1418 535"> <p>Halaman: 6 dari 6</p> </td> </tr> </table>	<p>STANDAR ISI PENELITIAN</p>	<p>No: 002/SPM-SPMI/IX/2022</p>	<p>Tanggal: 5 September 2022</p>	<p>Revisi: 0</p>	<p>Halaman: 6 dari 6</p>
<p>STANDAR ISI PENELITIAN</p>	<p>No: 002/SPM-SPMI/IX/2022</p>					
<p>Tanggal: 5 September 2022</p>						
<p>Revisi: 0</p>						
<p>Halaman: 6 dari 6</p>						

6. Strategi Pelaksanaan Standar

1. Mensosialisasikan substansi standar kepada pihak-pihak yang berkepentingan.
2. Menyediakan sarana atau fasilitas termasuk pedoman, SOP dan formulir terkait yang diperlukan untuk mencapai standar
3. Memonitor implementasi standar secara konsisten dan sistematis

7. Dokumen Terkait dalam Pelaksanaan Standar

Untuk pelaksanaan standar ini diperlukan:

1. Standar Hasil Penelitian
2. Standar Proses Penelitian
3. Standar Penilaian Penelitian
4. Standar Peneliti
5. SOP terkait pelaksanaan standar
6. Formulir-formulir yang terkait pelaksanaan

8. Referensi

1. Undang-Undang No. 14 Tahun 2005 tentang Guru dan Dosen
2. Undang-Undang No. 12 Tahun 2012 tentang Pendidikan Tinggi
3. Peraturan Pemerintah RI No. 4 Tahun 2022 tentang Standar Nasional Pendidikan
4. Peraturan Pemerintah RI No. 17 Tahun 2010 tentang Pengelolaan dan Penyelenggaraan Pendidikan
5. Peraturan Pemerintah RI No. 8 Tahun 2012 tentang Kerangka Kualifikasi Nasional Indonesia (KKNI)
6. Permendikbudristek No. 3 Tahun 2020 tentang Standar Nasional Pendidikan Tinggi
7. Permenristekdikti No. 62 Tahun 2016 tentang Sistem Penjaminan Mutu Pendidikan Tinggi
8. Permenristekdikti No. 42 Tahun 2016 tentang Pengukuran dan Penetapan Tingkat Kesiapterapan Teknologi
9. Pedoman Sistem Penjaminan Mutu Internal Perguruan Tinggi Penyelenggara Pendidikan Vokasi Tahun 2020



POLITEKNIK STATISTIKA STIS

Jalan Otto Iskandardinata No 64C Jakarta Timur 13330

Telp. (021) 8191437, 8508812 Fax. (021)8197577

Homepage: <http://www.stis.ac.id>

SPMI

STANDAR PROSES PENELITIAN



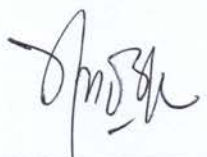


No: 002/SPM-SPMI/IX/2022

Tanggal: 5 September 2022

Revisi: 0

Halaman: 1 dari 8

STANDAR PROSES PENELITIAN

Proses	Penanggung Jawab	
	Nama	Tanda Tangan
Perumusan	Tim Penyusun Dr. Eng. Arie Wahyu Wijayanto, S.ST, MT	
Pemeriksaan	Wakil Direktur Bidang Akademik Setia Pramana, S.Si, M.Sc, Ph.D	
Persetujuan	Tanggal : 5 September 2022 Ketua Senat Politeknik Statistika STIS Dr. I Made Arcana, S.Si	
Penetapan	Tanggal : 5 September 2022 Direktur Politeknik Statistika STIS Dr. Erni Tri Astuti, M.Math	
Pengendalian	Ketua Satuan Penjaminan Mutu Politeknik Statistika STIS Nucke Widowati Kusumo Projo, S.Si, M.Sc, Ph.D	



POLITEKNIK STATISTIKA STIS

Jalan Otto Iskandardinata No 64C Jakarta Timur 13330

Telp. (021) 8191437, 8508812 Fax. (021)8197577

Homepage: <http://www.stis.ac.id>

SPMI

STANDAR PROSES PENELITIAN

No: 002/SPM-SPMI/IX/2022

Tanggal: 5 September 2022

Revisi: 0

Halaman: 2 dari 8

1. Visi, Misi dan Tujuan Politeknik Statistika STIS

Visi :

Menjadi perguruan tinggi berkualitas dan unggul di bidang statistika terapan dan komputasi statistik yang memberikan kontribusi nyata terhadap sistem statistik nasional maupun internasional.

Misi :

1. Menyelenggarakan pendidikan dan pengajaran, penelitian dan pengabdian Masyarakat di bidang statistika terapan dan komputasi statistik yang mampu menunjang Sistem Statistik Nasional maupun Internasional; dan
2. Membentuk insan akademik yang profesional, memiliki integritas dan amanah.

Tujuan :

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



POLITEKNIK STATISTIKA STIS

Jalan Otto Iskandardinata No 64C Jakarta Timur 13330

Telp. (021) 8191437, 8508812 Fax. (021)8197577

Homepage: <http://www.stis.ac.id>

SPMI

STANDAR PROSES PENELITIAN

No: 002/SPM-SPMI/IX/2022

Tanggal: 5 September 2022

Revisi: 0

Halaman: 3 dari 8

2. Rasional Standar

Standar Proses Penelitian sesuai dengan Permendikbudristek No. 3 Tahun 2020 tentang Standar Nasional Pendidikan Tinggi (SN Dikti) dan matriks penilaian standar dari Lembaga Akreditasi Mandiri Sains Alam dan Ilmu Formal (LAMSAMA) serta Pedoman Sistem Penjaminan Mutu Internal Perguruan Tinggi Penyelenggara Pendidikan Vokasi.

- a) Standar Proses Penelitian merupakan kriteria minimal mengenai proses dan pengelolaan penelitian yang meliputi perencanaan, pelaksanaan, penilaian, pengawasan dan pengendalian kegiatan penelitian.
- b) Standar Proses Penelitian ditetapkan oleh perguruan tinggi untuk mewujudkan misi perguruan tinggi sesuai dengan prinsip tata kelola perguruan tinggi yang baik.
- c) Kegiatan penelitian merupakan kegiatan yang memenuhi kaidah dan metode ilmiah secara sistematis sesuai dengan otonomi keilmuan dan budaya akademik.
- d) Kegiatan penelitian harus mempertimbangkan standar mutu, keselamatan kerja, kesehatan, kenyamanan, serta keamanan peneliti, masyarakat, dan lingkungan.
- e) Kegiatan penelitian yang dilakukan oleh mahasiswa untuk memenuhi tugas akhir dan skripsi sesuai dengan capaian pembelajaran lulusan, dan ketentuan tentang pendidikan vokasi.
- f) Kegiatan penelitian yang dilakukan oleh mahasiswa dinyatakan dalam besaran sks.

Guna melaksanakan amanat tersebut dan merealisasikan visi, misi dan tujuan Politeknik Statistika STIS khususnya dalam pelaksanaan penelitian yang efektif, maka diperlukan dokumen pendukung kegiatan, salah satunya adalah Standar Proses Penelitian.

	<p>POLITEKNIK STATISTIKA STIS Jalan Otto Iskandardinata No 64C Jakarta Timur 13330 Telp. (021) 8191437, 8508812 Fax. (021)8197577 Homepage: http://www.stis.ac.id</p>					
<p>SPMI</p>	<p>STANDAR PROSES PENELITIAN</p>	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="padding: 2px;">No: 002/SPM-SPMI/IX/2022</td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px;">Tanggal: 5 September 2022</td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px;">Revisi: 0</td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px;">Halaman: 4 dari 8</td> </tr> </table>	No: 002/SPM-SPMI/IX/2022	Tanggal: 5 September 2022	Revisi: 0	Halaman: 4 dari 8
No: 002/SPM-SPMI/IX/2022						
Tanggal: 5 September 2022						
Revisi: 0						
Halaman: 4 dari 8						

3. Subjek/Pihak yang Bertanggungjawab Mencapai/Memenuhi Isi Standar

<ol style="list-style-type: none"> 1. Direktur 2. Wakil Direktur Bidang Akademik 3. Wakil Direktur Bidang Keuangan 4. Wakil Direktur Bidang Kemahasiswaan 5. Kepala P3M 6. Ketua Program Studi 7. Dosen 8. Mahasiswa
--

4. Definisi Istilah

<ol style="list-style-type: none"> 1. Penelitian adalah kegiatan yang dilakukan menurut kaidah dan metode ilmiah secara sistematis untuk memperoleh informasi, data, dan keterangan yang berkaitan dengan pemahaman dan/atau pengujian suatu cabang pengetahuan dan teknologi. 2. Ilmu pengetahuan adalah rangkaian pengetahuan yang digali, disusun, dan dikembangkan secara sistematis dengan menggunakan pendekatan tertentu, yang dilandasi oleh metodologi ilmiah untuk menerangkan gejala alam dan/atau masyarakat tertentu. 3. Teknologi adalah cara atau metode serta proses atau produk yang dihasilkan dari penerapan dan pemanfaatan berbagai disiplin ilmu pengetahuan yang menghasilkan nilai bagi pemenuhan kebutuhan, kelangsungan, dan peningkatan mutu kehidupan manusia. 4. Sivitas Akademika adalah masyarakat akademik yang terdiri atas dosen, mahasiswa dan semua badan kepengurusan kampus. 5. Proses Penelitian adalah kriteria tentang kegiatan penelitian yang terdiri atas perencanaan, pelaksanaan, dan pelaporan.

	POLITEKNIK STATISTIKA STIS Jalan Otto Iskandardinata No 64C Jakarta Timur 13330 Telp. (021) 8191437, 8508812 Fax. (021)8197577 Homepage: http://www.stis.ac.id	
	SPMI	STANDAR PROSES PENELITIAN

No: 002/SPM-SPMI/IX/2022
Tanggal: 5 September 2022
Revisi: 0
Halaman: 5 dari 8

5. Pernyataan dan Indikator Capaian Standar

No	Pernyataan Standar	Indikator	
1.	Perguruan tinggi/program studi memiliki perencanaan kegiatan penelitian untuk dosen dan mahasiswa, mencakup periode jangka pendek, menengah dan jangka panjang	1.1	Tersedia dokumen Rencana Induk Penelitian dan Rencana Strategis Penelitian yang lengkap serta dijadikan acuan, mencakup rencana program, kegiatan, dan indikator kinerja tahunan, jangka menengah, dan jangka panjang.
		1.2	Tersedia dokumen: a) pedoman/panduan kegiatan penelitian dosen yang lengkap serta diperbarui secara berkala. b) pedoman/panduan tugas akhir/skripsi mahasiswa yang lengkap serta diperbarui secara berkala.
2.	Penelitian dosen/mahasiswa harus memenuhi kaidah dan metode ilmiah secara sistematis sesuai dengan otonomi keilmuan dan budaya akademik	2.1	Proposal penelitian dosen yang dibiayai dari hibah penelitian DRPM, atau pihak ketiga dalam negeri tiap prodi tiap tahun minimal 4 proposal kegiatan penelitian.
		2.2	Proposal penelitian dosen yang dibiayai dari hibah penelitian internal perguruan tinggi tiap prodi tiap tahun minimal 6 proposal kegiatan penelitian.
		2.3	Proposal penelitian dosen yang dibiayai dari hibah penelitian pihak ketiga dari luar negeri tiap prodi tiap 2 tahun minimal 1 proposal kegiatan penelitian.
		2.4	Proposal penelitian mahasiswa baik tugas akhir maupun skripsi disetujui dosen pembimbing paling lambat 30 hari kerja setelah diajukan oleh mahasiswa.



POLITEKNIK STATISTIKA STIS

Jalan Otto Iskandardinata No 64C Jakarta Timur 13330

Telp. (021) 8191437, 8508812 Fax. (021)8197577

Homepage: <http://www.stis.ac.id>

SPMI

STANDAR PROSES PENELITIAN

No: 002/SPM-SPMI/IX/2022

Tanggal: 5 September 2022

Revisi: 0

Halaman: 6 dari 8

No	Pernyataan Standar	Indikator	
3.	Penelitian dosen/mahasiswa harus mempertimbangkan standar mutu, keselamatan kerja, kesehatan, kenyamanan, serta kemandirian peneliti, masyarakat, dan lingkungan	3.1	<p>Pelaksanaan penelitian dosen memenuhi standar mutu/berkualitas yang dicirikan dengan:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) Penyelesaian aktivitas sesuai dengan yang direncanakan pada proposal penelitian. b) Ketercapaian dapat dilihat dari pengisian buku harian dan dilaporkan pada laporan sementara dan akhir. c) Ketercapaian luaran pada proposal penelitian. d) Pelaporan penggunaan dana penelitian transparan dan akuntabel (khusus untuk penelitian dosen).
		3.2	<p>Pelaksanaan penelitian mahasiswa (tugas akhir/skripsi) memenuhi standar mutu/berkualitas yang dicirikan dengan:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) Penyelesaian aktivitas sesuai dengan yang direncanakan pada proposal penelitian. b) Ketercapaian dapat dilihat dari pengisian buku harian dan dilaporkan pada laporan sementara dan akhir. c) Ketercapaian luaran pada proposal penelitian. d) Ketercapaian capaian pembelajaran 80% penelitian dosen dengan pendanaan multitahun dari pihak eksternal tiap prodi berlanjut pada tahun berikutnya.
		3.3	<p>Ada bukti yang terdokumentasi dengan baik pelaksanaan penelitian dosen/mahasiswa dengan memperhatikan:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) Perangkat dan prosedur untuk Kesehatan dan Keselamatan Kerja (K3). b) Perangkat dan prosedur untuk keamanan peneliti. c) Perangkat dan prosedur untuk keamanan masyarakat. d) Perangkat dan prosedur untuk keamanan lingkungan.



POLITEKNIK STATISTIKA STIS

Jalan Otto Iskandardinata No 64C Jakarta Timur 13330

Telp. (021) 8191437, 8508812 Fax. (021)8197577

Homepage: <http://www.stis.ac.id>

SPMI

STANDAR PROSES PENELITIAN

No: 002/SPM-SPMI/IX/2022

Tanggal: 5 September 2022

Revisi: 0

Halaman: 7 dari 8

No	Pernyataan Standar	Indikator	
4.	Pelaksanaan dan penelitian dimonitoring dan dievaluasi secara periodik serta dilaporkan sesuai dengan yang direncanakan pada proposal penelitian	4.1	Penyelesaian semua aktivitas penelitian yang dibuktikan dengan ketersediaan laporan kemajuan dan laporan akhir penelitian, 100% sesuai jadwal yang direncanakan.
		4.2	Adanya bukti monitoring dan evaluasi (monev) oleh pihak internal maupun eksternal terhadap pelaksanaan penelitian, dan hasilnya ditindaklanjuti oleh pihak-pihak terkait.
		4.3	Pelaksanaan pembimbingan tugas akhir dan skripsi sebagai bentuk monitoring dan evaluasi oleh dosen pembimbing dengan ketentuan minimal 10 kali bimbingan dan waktu maksimal 2 semester.
		4.4	Terdokumentasi dengan baik dalam laporan kinerja P3M Politeknik Statistika STIS pada pangkalan data Ristek Dikti.

6. Strategi Pelaksanaan Standar

1. Mensosialisasikan substansi standar kepada pihak-pihak yang berkepentingan.
2. Menyediakan sarana atau fasilitas termasuk pedoman, SOP dan formulir terkait yang diperlukan untuk mencapai standar
3. Memonitor implementasi standar secara konsisten dan sistematis

	<p style="text-align: center;">POLITEKNIK STATISTIKA STIS Jalan Otto Iskandardinata No 64C Jakarta Timur 13330 Telp. (021) 8191437, 8508812 Fax. (021)8197577 Homepage: http://www.stis.ac.id</p>					
SPMI	STANDAR PROSES PENELITIAN	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="padding: 2px;">No: 002/SPM-SPMI/IX/2022</td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px;">Tanggal: 5 September 2022</td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px;">Revisi: 0</td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px;">Halaman: 8 dari 8</td> </tr> </table>	No: 002/SPM-SPMI/IX/2022	Tanggal: 5 September 2022	Revisi: 0	Halaman: 8 dari 8
No: 002/SPM-SPMI/IX/2022						
Tanggal: 5 September 2022						
Revisi: 0						
Halaman: 8 dari 8						

7. Dokumen Terkait dalam Pelaksanaan Standar

Untuk pelaksanaan standar ini diperlukan:

1. Standar Hasil Penelitian
2. Standar Isi Penelitian
3. Standar Penilaian Penelitian
4. Standar Peneliti
5. Standar Pembiayaan Penelitian
6. Standar Sarana dan Prasarana Penelitian
7. SOP terkait pelaksanaan standar
8. Formulir-formulir yang terkait pelaksanaan

8. Referensi

1. Undang-Undang No. 14 Tahun 2005 tentang Guru dan Dosen
2. Undang-Undang No. 12 Tahun 2012 tentang Pendidikan Tinggi
3. Peraturan Pemerintah RI No. 4 Tahun 2022 tentang Standar Nasional Pendidikan
4. Peraturan Pemerintah RI No. 17 Tahun 2010 tentang Pengelolaan dan Penyelenggaraan Pendidikan
5. Peraturan Pemerintah RI No. 8 Tahun 2012 tentang Kerangka Kualifikasi Nasional Indonesia (KKNI)
6. Permendikbudristek No. 3 Tahun 2020 tentang Standar Nasional Pendidikan Tinggi
7. Permenristekdikti No. 62 Tahun 2016 tentang Sistem Penjaminan Mutu Pendidikan Tinggi
8. Permenristekdikti No. 42 Tahun 2016 tentang Pengukuran dan Penetapan Tingkat Kesiapterapan Teknologi
9. Pedoman Sistem Penjaminan Mutu Internal Perguruan Tinggi Penyelenggara Pendidikan Vokasi Tahun 2020



POLITEKNIK STATISTIKA STIS

Jalan Otto Iskandardinata No 64C Jakarta Timur 13330

Telp. (021) 8191437, 8508812 Fax. (021)8197577

Homepage: <http://www.stis.ac.id>

SPMI

STANDAR PENILAIAN PENELITIAN



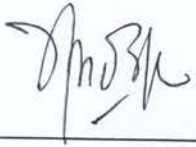


No: 002/SPM-SPMI/IX/2022

Tanggal: 5 September 2022

Revisi: 0

Halaman: 1 dari 7

STANDAR PENILAIAN PENELITIAN

Proses	Penanggung Jawab	
	Nama	Tanda Tangan
Perumusan	Tim Penyusun Dr. Eng. Arie Wahyu Wijayanto, S.ST, MT	
Pemeriksaan	Wakil Direktur Bidang Akademik Setia Pramana, S.Si, M.Sc, Ph.D	
Persetujuan	Tanggal : 5 September 2022 Ketua Senat Politeknik Statistika STIS Dr. I Made Arcana, S.Si	
Penetapan	Tanggal : 5 September 2022 Direktur Politeknik Statistika STIS Dr. Erni Tri Astuti, M.Math	
Pengendalian	Ketua Satuan Penjaminan Mutu Politeknik Statistika STIS Nucke Widowati Kusumo Projo, S.Si, M.Sc, Ph.D	



POLITEKNIK STATISTIKA STIS

Jalan Otto Iskandardinata No 64C Jakarta Timur 13330

Telp. (021) 8191437, 8508812 Fax. (021)8197577

Homepage: <http://www.stis.ac.id>

SPMI

STANDAR PENILAIAN PENELITIAN

No: 002/SPM-SPMI/IX/2022

Tanggal: 5 September 2022

Revisi: 0

Halaman: 2 dari 7

1. Visi, Misi dan Tujuan Politeknik Statistika STIS

Visi :

Menjadi perguruan tinggi berkualitas dan unggul di bidang statistika terapan dan komputasi statistik yang memberikan kontribusi nyata terhadap sistem statistik nasional maupun internasional.

Misi :

1. Menyelenggarakan pendidikan dan pengajaran, penelitian dan pengabdian Masyarakat di bidang statistika terapan dan komputasi statistik yang mampu menunjang Sistem Statistik Nasional maupun Internasional; dan
2. Membentuk insan akademik yang profesional, memiliki integritas dan amanah.

Tujuan :

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



POLITEKNIK STATISTIKA STIS

Jalan Otto Iskandardinata No 64C Jakarta Timur 13330

Telp. (021) 8191437, 8508812 Fax. (021)8197577

Homepage: <http://www.stis.ac.id>

SPMI

STANDAR PENILAIAN PENELITIAN

No: 002/SPM-SPMI/IX/2022

Tanggal: 5 September 2022

Revisi: 0

Halaman: 3 dari 7

2. Rasional Standar

Standar Penilaian Penelitian sesuai dengan Permendikbudristek No. 3 Tahun 2020 tentang Standar Nasional Pendidikan Tinggi (SN Dikti) dan Pedoman Sistem Penjaminan Mutu Internal Perguruan Tinggi Penyelenggara Pendidikan Vokasi.

- a) Standar Penilaian Penelitian merupakan kriteria minimal penilaian terhadap proses dan hasil penelitian.
- b) Penilaian proses dan hasil penelitian dilakukan secara terintegrasi paling sedikit memenuhi unsur:
 - 1) Edukatif, yang merupakan penilaian untuk memotivasi peneliti agar terus meningkatkan mutu penelitiannya;
 - 2) Objektif, yang merupakan penilaian berdasarkan kriteria yang bebas dari pengaruh subjektivitas;
 - 3) Akuntabel, yang merupakan penilaian penelitian yang dilaksanakan dengan kriteria dan prosedur yang jelas dan dipahami oleh peneliti; dan
 - 4) Transparan, yang merupakan penilaian yang prosedur dan hasil penilaiannya dapat diakses oleh semua pemangku kepentingan.
- c) Penilaian proses dan hasil penelitian harus memenuhi prinsip penilaian dan memperhatikan kesesuaian dengan standar hasil, standar isi dan standar proses penelitian.
- d) Penilaian penelitian dapat dilakukan dengan menggunakan metode dan instrumen yang relevan, akuntabel, dan dapat mewakili ukuran ketercapaian kinerja, proses serta pencapaian kinerja hasil penelitian.
- e) Pelaksanaan penelitian yang dilaksanakan oleh mahasiswa dalam rangka penyusunan laporan tugas akhir dan skripsi diatur berdasarkan ketentuan peraturan perguruan tinggi.

Guna melaksanakan amanat tersebut dan merealisasikan visi, misi dan tujuan Politeknik Statistika STIS khususnya dalam pelaksanaan penelitian yang efektif, maka diperlukan dokumen pendukung kegiatan, salah satunya adalah Standar Penilaian Penelitian.

	<p>POLITEKNIK STATISTIKA STIS Jalan Otto Iskandardinata No 64C Jakarta Timur 13330 Telp. (021) 8191437, 8508812 Fax. (021)8197577 Homepage: http://www.stis.ac.id</p>					
<p>SPMI</p>	<p>STANDAR PENILAIAN PENELITIAN</p>	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="padding: 2px;">No: 002/SPM-SPMI/IX/2022</td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px;">Tanggal: 5 September 2022</td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px;">Revisi: 0</td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px;">Halaman: 4 dari 7</td> </tr> </table>	No: 002/SPM-SPMI/IX/2022	Tanggal: 5 September 2022	Revisi: 0	Halaman: 4 dari 7
No: 002/SPM-SPMI/IX/2022						
Tanggal: 5 September 2022						
Revisi: 0						
Halaman: 4 dari 7						

3. Subjek/Pihak yang Bertanggungjawab Mencapai/Memenuhi Isi Standar

<ol style="list-style-type: none"> 1. Direktur 2. Wakil Direktur Bidang Akademik 3. Wakil Direktur Bidang Keuangan 4. Wakil Direktur Bidang Kemahasiswaan 5. Kepala P3M 6. Ketua Program Studi 7. Dosen 8. Mahasiswa
--

4. Definisi Istilah

<ol style="list-style-type: none"> 1. Penelitian adalah kegiatan yang dilakukan menurut kaidah dan metode ilmiah secara sistematis untuk memperoleh informasi, data, dan keterangan yang berkaitan dengan pemahaman dan/atau pengujian suatu cabang pengetahuan dan teknologi. 2. Ilmu pengetahuan adalah rangkaian pengetahuan yang digali, disusun, dan dikembangkan secara sistematis dengan menggunakan pendekatan tertentu, yang dilandasi oleh metodologi ilmiah untuk menerangkan gejala alam dan/atau masyarakat tertentu. 3. Teknologi adalah cara atau metode serta proses atau produk yang dihasilkan dari penerapan dan pemanfaatan berbagai disiplin ilmu pengetahuan yang menghasilkan nilai bagi pemenuhan kebutuhan, kelangsungan, dan peningkatan mutu kehidupan manusia. 4. Sivitas Akademika adalah masyarakat akademik yang terdiri atas dosen, mahasiswa dan semua badan kepengurusan kampus. 5. Penilaian Penelitian adalah kriteria tentang penelitian terhadap proses dan hasil penelitian.
--

	POLITEKNIK STATISTIKA STIS Jalan Otto Iskandardinata No 64C Jakarta Timur 13330 Telp. (021) 8191437, 8508812 Fax. (021)8197577 Homepage: http://www.stis.ac.id	
	SPMI	STANDAR PENILAIAN PENELITIAN
		No: 002/SPM-SPMI/IX/2022
		Tanggal: 5 September 2022
		Revisi: 0
		Halaman: 5 dari 7

5. Pernyataan dan Indikator Capaian Standar

No	Pernyataan Standar	Indikator	
1.	Perguruan tinggi/program studi melakukan penilaian terhadap ketercapaian kinerja proses penelitian dan kinerja hasil penelitian yang dilaksanakan secara akuntabel dan transparan	1.1	Tersedia dokumen pedoman penilaian yang relevan dan akuntabel untuk penilaian proses penelitian dan hasil penelitian, untuk katagori/kelompok: a) Kegiatan penelitian dosen dengan sumber pendanaan internal b) Kegiatan penelitian dosen dengan sumber pendanaan eksternal, dan c) Kegiatan penelitian yang dilaksanakan oleh mahasiswa.
		1.2	Penilaian proposal penelitian dosen dilakukan oleh minimal 2 orang reviewer yang berasal dari lingkungan internal yang memenuhi syarat dan/atau reviewer nasional.
		1.3	Proposal penelitian dosen tiap prodi tiap tahun: a) sebanyak 75% dinyatakan lolos mendapatkan pendanaan dari sumber dana eksternal b) sebanyak 90% dinyatakan lolos mendapatkan pendanaan dari sumber dana internal
		1.4	Penilaian pelaksanaan penelitian dilakukan 2 tahap, yaitu penilaian kemajuan dan penilaian akhir: a) Sebanyak 100% dari kegiatan penelitian dilaporkan tepat waktu b) Sebanyak 100% dari kegiatan penelitian memenuhi nilai kelulusan yang ditetapkan
		1.5	Menghasilkan output sesuai dengan yang direncanakan di proposal minimal 90%



POLITEKNIK STATISTIKA STIS

Jalan Otto Iskandardinata No 64C Jakarta Timur 13330

Telp. (021) 8191437, 8508812 Fax. (021)8197577

Homepage: <http://www.stis.ac.id>

SPMI

STANDAR PENILAIAN PENELITIAN

No: 002/SPM-SPMI/IX/2022

Tanggal: 5 September 2022

Revisi: 0

Halaman: 6 dari 7

No	Pernyataan Standar	Indikator	
2.	Kegiatan penelitian yang dilakukan oleh mahasiswa dalam rangka melaksanakan tugas akhir atau skripsi harus memenuhi ketentuan penilaian terhadap proses dan hasil penelitian yang telah ditetapkan	2.1	Kegiatan penelitian oleh mahasiswa dalam rangka pelaksanaan tugas akhir atau skripsi: a) Penilaian proposal dilakukan dalam 2 tahap, yaitu penilaian dokumen dan seminar proposal. b) Penilaian dokumen proposal penelitian dilakukan oleh 2 orang dosen pembimbing secara terpisah. c) Seminar proposal dibahas dan dinilai oleh 2 orang reviewer secara bersamaan, dengan ketentuan 1 orang berasal dari dosen pembimbing
		2.2	Penilaian pelaksanaan penelitian dilaksanakan sepanjang proses pelaksanaan oleh dosen pembimbing dalam jangka waktu 6 bulan sampai dengan 12 bulan sejak proposal penelitian disetujui.
		2.3	Ujian kelulusan tugas akhir atau skripsi dilaksanakan pada akhir tahun akademik dan maksimal pada tahun akademik berikutnya.
		2.4	Tingkat kelulusan mahasiswa yang mengikuti ujian tugas akhir atau skripsi tiap prodi pada setiap angkatan minimal 90%.
		2.5	Output/keluaran dari tugas akhir atau skripsi diwujudkan dalam bentuk laporan tugas akhir atau skripsi, dan dapat dipublikasikan dalam artikel ilmiah yang diterbitkan pada jurnal ilmiah yang terakreditasi.

6. Strategi Pelaksanaan Standar

1. Mensosialisasikan substansi standar kepada pihak-pihak yang berkepentingan.
2. Menyediakan sarana atau fasilitas termasuk pedoman, SOP dan formulir terkait yang diperlukan untuk mencapai standar
3. Memonitor implementasi standar secara konsisten dan sistematis

	<p style="text-align: center;">POLITEKNIK STATISTIKA STIS Jalan Otto Iskandardinata No 64C Jakarta Timur 13330 Telp. (021) 8191437, 8508812 Fax. (021)8197577 Homepage: http://www.stis.ac.id</p>					
SPMI	STANDAR PENILAIAN PENELITIAN	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td data-bbox="1032 421 1425 454">No: 002/SPM-SPMI/IX/2022</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1032 454 1425 488">Tanggal: 5 September 2022</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1032 488 1425 521">Revisi: 0</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1032 521 1425 571">Halaman: 7 dari 7</td> </tr> </table>	No: 002/SPM-SPMI/IX/2022	Tanggal: 5 September 2022	Revisi: 0	Halaman: 7 dari 7
No: 002/SPM-SPMI/IX/2022						
Tanggal: 5 September 2022						
Revisi: 0						
Halaman: 7 dari 7						

7. Dokumen Terkait dalam Pelaksanaan Standar

Untuk pelaksanaan standar ini diperlukan:

1. Standar Hasil Penelitian
2. Standar Isi Penelitian
3. Standar Proses Penelitian
4. Standar Peneliti
5. Standar Pembiayaan Penelitian
6. SOP terkait pelaksanaan standar
7. Formulir-formulir yang terkait pelaksanaan

8. Referensi

1. Undang-Undang No. 14 Tahun 2005 tentang Guru dan Dosen
2. Undang-Undang No. 12 Tahun 2012 tentang Pendidikan Tinggi
3. Peraturan Pemerintah RI No. 4 Tahun 2022 tentang Standar Nasional Pendidikan
4. Peraturan Pemerintah RI No. 17 Tahun 2010 tentang Pengelolaan dan Penyelenggaraan Pendidikan
5. Peraturan Pemerintah RI No. 8 Tahun 2012 tentang Kerangka Kualifikasi Nasional Indonesia (KKNI)
6. Permendikbudristek No. 3 Tahun 2020 tentang Standar Nasional Pendidikan Tinggi
7. Permenristekdikti No. 62 Tahun 2016 tentang Sistem Penjaminan Mutu Pendidikan Tinggi
8. Pedoman Sistem Penjaminan Mutu Internal Perguruan Tinggi Penyelenggara Pendidikan Vokasi Tahun 2020



POLITEKNIK STATISTIKA STIS

Jalan Otto Iskandardinata No 64C Jakarta Timur 13330

Telp. (021) 8191437, 8508812 Fax. (021)8197577

Homepage: <http://www.stis.ac.id>

SPMI	STANDAR PENELITI	No: 002/SPM-SPMI/IX/2022
		Tanggal: 5 September 2022
		Revisi: 0
		Halaman: 1 dari 6

STANDAR PENELITI

Proses	Penanggung Jawab	
	Nama	Tanda Tangan
Perumusan	Tim Penyusun Dr. Eng. Arie Wahyu Wijayanto, S.ST, MT	
Pemeriksaan	Wakil Direktur Bidang Akademik Setia Pramana, S.Si, M.Sc, Ph.D	
Persetujuan	Tanggal : 5 September 2022 Ketua Senat Politeknik Statistika STIS Dr. I Made Arcana, S.Si	
Penetapan	Tanggal : 5 September 2022 Direktur Politeknik Statistika STIS Dr. Erni Tri Astuti, M.Math	
Pengendalian	Ketua Satuan Penjaminan Mutu Politeknik Statistika STIS Nucke Widowati Kusumo Projo, S.Si, M.Sc, Ph.D	



POLITEKNIK STATISTIKA STIS

Jalan Otto Iskandardinata No 64C Jakarta Timur 13330

Telp. (021) 8191437, 8508812 Fax. (021)8197577

Homepage: <http://www.stis.ac.id>

SPMI

STANDAR PENELITI

No: 002/SPM-SPMI/IX/2022

Tanggal: 5 September 2022

Revisi: 0

Halaman: 2 dari 6

1. Visi, Misi dan Tujuan Politeknik Statistika STIS

Visi :

Menjadi perguruan tinggi berkualitas dan unggul di bidang statistika terapan dan komputasi statistik yang memberikan kontribusi nyata terhadap sistem statistik nasional maupun internasional.

Misi :

1. Menyelenggarakan pendidikan dan pengajaran, penelitian dan pengabdian Masyarakat di bidang statistika terapan dan komputasi statistik yang mampu menunjang Sistem Statistik Nasional maupun Internasional; dan
2. Membentuk insan akademik yang profesional, memiliki integritas dan amanah.

Tujuan :

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



POLITEKNIK STATISTIKA STIS

Jalan Otto Iskandardinata No 64C Jakarta Timur 13330

Telp. (021) 8191437, 8508812 Fax. (021)8197577

Homepage: <http://www.stis.ac.id>

SPMI

STANDAR PENELITI

No: 002/SPM-SPMI/IX/2022

Tanggal: 5 September 2022

Revisi: 0

Halaman: 3 dari 6

2. Rasional Standar

Standar Penilaian Penelitian sesuai dengan Permendikbudristek No. 3 Tahun 2020 tentang Standar Nasional Pendidikan Tinggi (SN Dikti) dan Pedoman Sistem Penjaminan Mutu Internal Perguruan Tinggi Penyelenggara Pendidikan Vokasi.

- a) Standar Peneliti merupakan kriteria minimal kemampuan peneliti untuk melaksanakan penelitian.
- b) Peneliti wajib memiliki kemampuan tingkat penguasaan metodologi penelitian yang sesuai dengan bidang keilmuan, objek penelitian, serta tingkat kerumitan dan tingkat kedalaman penelitian.
- c) Kemampuan peneliti ditentukan berdasarkan:
 - 1) Kualifikasi akademik; dan
 - 2) Hasil penelitian.
- d) Kemampuan peneliti menentukan kewenangan melaksanakan penelitian.
- e) Pedoman mengenai kewenangan melaksanakan penelitian ditetapkan oleh direktur jenderal terkait sesuai dengan kewenangannya.

Untuk mencapai visi, misi dan tujuan Politeknik Statistika STIS khususnya dalam pelaksanaan penelitian yang efektif, maka diperlukan Standar Peneliti. Standar ini merupakan kemampuan minimal yang harus dimiliki peneliti di Politeknik Statistika STIS yang meliputi kemampuan merumuskan masalah penelitian, menentukan metodologi penelitian, kemampuan untuk menganalisa hasil penelitian untuk mencapai tujuan penelitian, serta kemampuan mempublikasikan hasil penelitian.

	POLITEKNIK STATISTIKA STIS Jalan Otto Iskandardinata No 64C Jakarta Timur 13330 Telp. (021) 8191437, 8508812 Fax. (021)8197577 Homepage: http://www.stis.ac.id	
	SPMI STANDAR PENELITI	No: 002/SPM-SPMI/IX/2022 Tanggal: 5 September 2022 Revisi: 0 Halaman: 4 dari 6

3. Subjek/Pihak yang Bertanggungjawab Mencapai/Memenuhi Isi Standar

<ol style="list-style-type: none"> 1. Direktur 2. Wakil Direktur Bidang Akademik 3. Wakil Direktur Bidang Keuangan 4. Wakil Direktur Bidang Kemahasiswaan 5. Kepala P3M 6. Ketua Program Studi 7. Dosen 8. Mahasiswa
--

4. Definisi Istilah

<ol style="list-style-type: none"> 1. Penelitian adalah kegiatan yang dilakukan menurut kaidah dan metode ilmiah secara sistematis untuk memperoleh informasi, data, dan keterangan yang berkaitan dengan pemahaman dan/atau pengujian suatu cabang pengetahuan dan teknologi. 2. Ilmu pengetahuan adalah rangkaian pengetahuan yang digali, disusun, dan dikembangkan secara sistematis dengan menggunakan pendekatan tertentu, yang dilandasi oleh metodologi ilmiah untuk menerangkan gejala alam dan/atau masyarakat tertentu. 3. Teknologi adalah cara atau metode serta proses atau produk yang dihasilkan dari penerapan dan pemanfaatan berbagai disiplin ilmu pengetahuan yang menghasilkan nilai bagi pemenuhan kebutuhan, kelangsungan, dan peningkatan mutu kehidupan manusia. 4. Sivitas Akademika adalah masyarakat akademik yang terdiri atas dosen, mahasiswa dan semua badan kepengurusan kampus. 5. Sumber Daya Peneliti adalah peneliti yang melakukan penelitian, dikutuai oleh seorang ketua peneliti. 6. Kualifikasi Akademik adalah kemampuan akademik peneliti setelah lulus pendidikan akademik.

	POLITEKNIK STATISTIKA STIS Jalan Otto Iskandardinata No 64C Jakarta Timur 13330 Telp. (021) 8191437, 8508812 Fax. (021)8197577 Homepage: http://www.stis.ac.id	
	SPMI	STANDAR PENELITI
		No: 002/SPM-SPMI/IX/2022
		Tanggal: 5 September 2022
		Revisi: 0
		Halaman: 5 dari 6

5. Pernyataan dan Indikator Capaian Standar

No	Pernyataan Standar	Indikator	
1.	Peneliti (dosen, mahasiswa) wajib memiliki kemampuan penguasaan metodologi penelitian yang sesuai dengan bidang keilmuan, objek penelitian, tingkat kerumitan dan tingkat kedalaman penelitian	1.1	Ada bukti seluruh peneliti dosen tiap program studi telah memiliki kemampuan penguasaan metodologi penelitian sesuai bidang ilmu, objek penelitian, serta tingkat kerumitan dan tingkat kedalaman penelitian.
		1.2	Mahasiswa yang melaksanakan kegiatan penelitiannya dalam tugas akhir atau skripsi memiliki kualifikasi akademik telah dinyatakan lulus mata kuliah metodologi penelitian.
2.	Peneliti (dosen, mahasiswa) wajib memiliki kemampuan akademik dan hasil penelitian sejalan dengan pedoman yang berlaku	2.1	Persentase peneliti dosen tiap program studi dengan kualifikasi akademik minimal S2 dengan jabatan minimal lektor $\geq 30\%$
		2.2	Persentase peneliti dosen tiap program studi dengan kualifikasi akademik minimal S2 dengan jabatan minimal lektor kepala $\leq 70\%$
		2.3	Dosen tetap prodi sebagai ketua peneliti/anggota peneliti dengan beban kerja minimal 1 kegiatan penelitian per tahun

	POLITEKNIK STATISTIKA STIS Jalan Otto Iskandardinata No 64C Jakarta Timur 13330 Telp. (021) 8191437, 8508812 Fax. (021)8197577 Homepage: http://www.stis.ac.id	
	SPMI	STANDAR PENELITI

No: 002/SPM-SPMI/IX/2022
Tanggal: 5 September 2022
Revisi: 0
Halaman: 6 dari 6

6. Strategi Pelaksanaan Standar

1. Mensosialisasikan substansi standar kepada pihak-pihak yang berkepentingan.
2. Memberikan pelatihan/workshop penulisan proposal sesuai skema penelitian
3. Menyediakan sarana atau fasilitas termasuk pedoman, SOP dan formulir terkait yang diperlukan untuk mencapai standar
4. Memonitor implementasi standar secara konsisten dan sistematis

7. Dokumen Terkait dalam Pelaksanaan Standar

Untuk pelaksanaan standar ini diperlukan:

1. Standar Hasil Penelitian
2. Standar Isi Penelitian
3. Standar Proses Penelitian
4. Standar Penilaian Penelitian
5. Standar Pembiayaan Penelitian
6. Standar Sarana dan Prasarana Penelitian
7. SOP terkait pelaksanaan standar
8. Formulir-formulir yang terkait pelaksanaan

8. Referensi

1. Undang-Undang No. 14 Tahun 2005 tentang Guru dan Dosen
2. Undang-Undang No. 12 Tahun 2012 tentang Pendidikan Tinggi
3. Peraturan Pemerintah RI No. 4 Tahun 2022 tentang Standar Nasional Pendidikan
4. Peraturan Pemerintah RI No. 17 Tahun 2010 tentang Pengelolaan dan Penyelenggaraan Pendidikan
5. Peraturan Pemerintah RI No. 8 Tahun 2012 tentang Kerangka Kualifikasi Nasional Indonesia (KKNI)
6. Permendikbudristek No. 3 Tahun 2020 tentang Standar Nasional Pendidikan Tinggi
7. Permenristekdikti No. 62 Tahun 2016 tentang Sistem Penjaminan Mutu Pendidikan Tinggi
8. Pedoman Sistem Penjaminan Mutu Internal Perguruan Tinggi Penyelenggara Pendidikan Vokasi Tahun 2020



POLITEKNIK STATISTIKA STIS

Jalan Otto Iskandardinata No 64C Jakarta Timur 13330

Telp. (021) 8191437, 8508812 Fax. (021)8197577

Homepage: <http://www.stis.ac.id>

SPMI

STANDAR SARANA DAN PRASARANA PENELITIAN



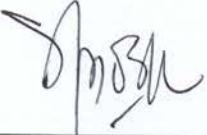


No: 002/SPM-SPMI/IX/2022

Tanggal: 5 September 2022

Revisi: 0

Halaman: 1 dari 7

STANDAR SARANA DAN PRASARANA PENELITIAN

Proses	Penanggung Jawab	
	Nama	Tanda Tangan
Perumusan	Tim Penyusun Dr. Eng. Arie Wahyu Wijayanto, S.ST, MT	
Pemeriksaan	Wakil Direktur Bidang Akademik Setia Pramana, S.Si, M.Sc, Ph.D	
Persetujuan	Tanggal : 5 September 2022 Ketua Senat Politeknik Statistika STIS Dr. I Made Arcana, S.Si	
Penetapan	Tanggal : 5 September 2022 Direktur Politeknik Statistika STIS Dr. Erni Tri Astuti, M.Math	
Pengendalian	Ketua Satuan Penjaminan Mutu Politeknik Statistika STIS Nucke Widowati Kusumo Projo, S.Si, M.Sc, Ph.D	



POLITEKNIK STATISTIKA STIS

Jalan Otto Iskandardinata No 64C Jakarta Timur 13330

Telp. (021) 8191437, 8508812 Fax. (021)8197577

Homepage: <http://www.stis.ac.id>

SPMI

STANDAR SARANA DAN PRASARANA PENELITIAN

No: 002/SPM-SPMI/IX/2022

Tanggal: 5 September 2022

Revisi: 0

Halaman: 2 dari 7

1. Visi, Misi dan Tujuan Politeknik Statistika STIS

Visi :

Menjadi perguruan tinggi berkualitas dan unggul di bidang statistika terapan dan komputasi statistik yang memberikan kontribusi nyata terhadap sistem statistik nasional maupun internasional.

Misi :

1. Menyelenggarakan pendidikan dan pengajaran, penelitian dan pengabdian Masyarakat di bidang statistika terapan dan komputasi statistik yang mampu menunjang Sistem Statistik Nasional maupun Internasional; dan
2. Membentuk insan akademik yang profesional, memiliki integritas dan amanah.

Tujuan :

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



POLITEKNIK STATISTIKA STIS

Jalan Otto Iskandardinata No 64C Jakarta Timur 13330

Telp. (021) 8191437, 8508812 Fax. (021)8197577

Homepage: <http://www.stis.ac.id>

SPMI

STANDAR SARANA DAN PRASARANA PENELITIAN

No: 002/SPM-SPMI/IX/2022

Tanggal: 5 September 2022

Revisi: 0

Halaman: 3 dari 7

2. Rasional Standar

Berdasarkan Permendikbudristek No. 3 Tahun 2020 tentang Standar Nasional Pendidikan Tinggi (SN Dikti), salah satu ruang lingkup standar penelitian di perguruan tinggi adalah Standar Sarana dan Prasarana Penelitian.

- a) Standar Sarana dan Prasarana Penelitian merupakan kriteria minimal sarana dan prasarana yang diperlukan untuk menunjang kebutuhan isi dan proses penelitian dalam rangka memenuhi hasil penelitian.
- b) Sarana dan prasarana penelitian merupakan fasilitas perguruan tinggi yang digunakan untuk:
 - 1) Memfasilitasi penelitian paling sedikit terkait dengan bidang ilmu program studi;
 - 2) Proses pembelajaran; dan
 - 3) Kegiatan Pengabdian kepada Masyarakat.
- c) Sarana dan prasarana penelitian harus memenuhi standar mutu, keamanan peneliti, masyarakat, dan lingkungan.

Guna mencapai visi, misi dan tujuan Politeknik Statistika STIS khususnya dalam pelaksanaan penelitian yang lebih berkualitas dan memiliki kebermanfaatan yang luas, maka diperlukan Standar Sarana dan Prasarana Penelitian. Sarana dan prasarana untuk menunjang kegiatan penelitian yang dimaksud adalah:

- a) Laboratorium/workshop, perpustakaan atau sarana lain sesuai kebutuhan yang memenuhi standar mutu, kesehatan, dan keselamatan;
- b) Sarana teknologi informasi dan komunikasi yang memadai;
- c) Sarana dan prasarana penelitian pada lembaga lain melalui program kerja sama; dan
- d) Unit (kelembagaan) penelitian.

	<p>POLITEKNIK STATISTIKA STIS Jalan Otto Iskandardinata No 64C Jakarta Timur 13330 Telp. (021) 8191437, 8508812 Fax. (021)8197577 Homepage: http://www.stis.ac.id</p>					
<p>SPMI</p>	<p>STANDAR SARANA DAN PRASARANA PENELITIAN</p>	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="padding: 2px;">No: 002/SPM-SPMI/IX/2022</td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px;">Tanggal: 5 September 2022</td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px;">Revisi: 0</td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px;">Halaman: 4 dari 7</td> </tr> </table>	No: 002/SPM-SPMI/IX/2022	Tanggal: 5 September 2022	Revisi: 0	Halaman: 4 dari 7
No: 002/SPM-SPMI/IX/2022						
Tanggal: 5 September 2022						
Revisi: 0						
Halaman: 4 dari 7						

3. Subjek/Pihak yang Bertanggungjawab Mencapai/Memenuhi Isi Standar

<ol style="list-style-type: none"> 1. Direktur 2. Wakil Direktur Bidang Akademik 3. Wakil Direktur Bidang Keuangan 4. Kepala P3M 5. Ketua Program Studi 6. Kepala Laboratorium 7. Kepala Perpustakaan 8. Dosen
--

4. Definisi Istilah

<ol style="list-style-type: none"> 1. Penelitian adalah kegiatan yang dilakukan menurut kaidah dan metode ilmiah secara sistematis untuk memperoleh informasi, data, dan keterangan yang berkaitan dengan pemahaman dan/atau pengujian suatu cabang pengetahuan dan teknologi. 2. Ilmu pengetahuan adalah rangkaian pengetahuan yang digali, disusun, dan dikembangkan secara sistematis dengan menggunakan pendekatan tertentu, yang dilandasi oleh metodologi ilmiah untuk menerangkan gejala alam dan/atau masyarakat tertentu. 3. Teknologi adalah cara atau metode serta proses atau produk yang dihasilkan dari penerapan dan pemanfaatan berbagai disiplin ilmu pengetahuan yang menghasilkan nilai bagi pemenuhan kebutuhan, kelangsungan, dan peningkatan mutu kehidupan manusia. 4. Sivitas Akademika adalah masyarakat akademik yang terdiri atas dosen, mahasiswa dan semua badan kepengurusan kampus. 5. Standar Sarana dan Prasarana Penelitian adalah kriteria minimal sarana dan prasarana yang diperlukan untuk menunjang kebutuhan isi dan proses penelitian dalam rangka memenuhi hasil penelitian.



POLITEKNIK STATISTIKA STIS

Jalan Otto Iskandardinata No 64C Jakarta Timur 13330

Telp. (021) 8191437, 8508812 Fax. (021)8197577

Homepage: <http://www.stis.ac.id>

SPMI

STANDAR SARANA DAN PRASARANA PENELITIAN

No: 002/SPM-SPMI/IX/2022

Tanggal: 5 September 2022

Revisi: 0

Halaman: 5 dari 7

5. Pernyataan dan Indikator Capaian Standar

No	Pernyataan Standar	Indikator	
1.	Perguruan tinggi atau program studi memiliki dan atau menyiapkan/ menyediakan sarana dan prasarana penelitian yang diperlukan untuk menunjang kebutuhan isi dan proses penelitian dalam rangka memenuhi hasil penelitian	1.1	Bangunan atau gedung laboratorium/workshop memiliki standar kualitas, keselamatan, kesehatan, kenyamanan, dan keamanan, serta dilengkapi dengan instalasi listrik dengan daya memadai.
		1.2	Kekuatan fisik bangunan atau gedung laboratorium/workshop dicirikan oleh: <ol style="list-style-type: none"> a) Struktur bangunan yang kuat dan kokoh; b) Stabil dalam memikul beban/kombinasi beban; c) Memenuhi persyaratan kelayakan (<i>serviceability</i>) dengan mempertimbangkan fungsi gedung, lokasi dan keawetan.
		1.3	Kecukupan dan ketersediaan prasarana laboratorium/workshop dengan peralatan sesuai dengan kurikulum dan jumlah pemakaian yang direncanakan serta standar kebutuhan dan pemanfaatan ruang khusus laboratorium/workshop per hari
		1.4	Ketersediaan peralatan laboratorium/workshop dan mudah diakses oleh peneliti yang dicirikan dengan: <ol style="list-style-type: none"> a) Peralatan laboratorium/workshop lengkap, modern dan cukup mutakhir serta sesuai dengan kebutuhan d) Ada perencanaan dengan dana yang memadai untuk pengadaan, pemeliharaan dan peningkatan mutu peralatan e) Usia peralatan maksimal 10 tahun f) Jumlah peralatan yang mutakhir minimal 25%
		1.5	Tersedia fasilitas pendukung antara lain mencakup ruang P3M, ruang perpustakaan, layanan internet, layanan administrasi, sarana dan prasarana lainnya yang mudah diakses, aman, dan nyaman



POLITEKNIK STATISTIKA STIS

Jalan Otto Iskandardinata No 64C Jakarta Timur 13330

Telp. (021) 8191437, 8508812 Fax. (021)8197577

Homepage: <http://www.stis.ac.id>

SPMI

STANDAR SARANA DAN PRASARANA PENELITIAN

No: 002/SPM-SPMI/IX/2022

Tanggal: 5 September 2022

Revisi: 0

Halaman: 6 dari 7

No	Pernyataan Standar	Indikator	
1.		1.6	Terjalin hubungan dan kerjasama dengan perguruan tinggi lain, pusat-pusat penelitian dan industri dalam hal penggunaan sarana dan prasarana untuk menunjang pelaksanaan penelitian.

6. Strategi Pelaksanaan Standar

1. Mensosialisasikan substansi standar kepada pihak-pihak yang berkepentingan.
2. Membuat perencanaan sarana dan prasarana yang dibutuhkan untuk kegiatan administratif dan penelitian
3. Mengajukan sarana dan prasarana sesuai dengan kebutuhan untuk kegiatan administratif dan penelitian
4. Melakukan pengawasan dalam penyediaan sarana dan prasarana sesuai dengan spesifikasi yang telah direncanakan
5. Melakukan pemeliharaan secara berkala untuk fasilitas sarana dan prasarana dalam rangka mendukung proses kegiatan administratif dan penelitian
6. Melakukan kerja sama dan menjalin hubungan dalam hal penggunaan sarana dan prasarana penelitian dengan perguruan tinggi lain, pusat-pusat penelitian dan industri
7. Menyediakan SOP dan formulir terkait yang diperlukan untuk mencapai standar
8. Memonitor implementasi standar secara konsisten dan sistematis

7. Dokumen Terkait dalam Pelaksanaan Standar

Untuk pelaksanaan standar ini diperlukan:

1. Standar Hasil Penelitian
2. Standar Isi Penelitian
3. Standar Proses Penelitian
4. Standar Pembiayaan Penelitian
5. SOP terkait pelaksanaan standar
6. Formulir-formulir yang terkait pelaksanaan

	<p>POLITEKNIK STATISTIKA STIS Jalan Otto Iskandardinata No 64C Jakarta Timur 13330 Telp. (021) 8191437, 8508812 Fax. (021)8197577 Homepage: http://www.stis.ac.id</p>					
<p>SPMI</p>	<p>STANDAR SARANA DAN PRASARANA PENELITIAN</p>	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="padding: 2px;">No: 002/SPM-SPMI/IX/2022</td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px;">Tanggal: 5 September 2022</td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px;">Revisi: 0</td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px;">Halaman: 7 dari 7</td> </tr> </table>	No: 002/SPM-SPMI/IX/2022	Tanggal: 5 September 2022	Revisi: 0	Halaman: 7 dari 7
No: 002/SPM-SPMI/IX/2022						
Tanggal: 5 September 2022						
Revisi: 0						
Halaman: 7 dari 7						

8. Referensi

1. Undang-Undang No. 12 Tahun 2012 tentang Pendidikan Tinggi
2. Peraturan Pemerintah RI No. 4 Tahun 2022 tentang Standar Nasional Pendidikan
3. Peraturan Pemerintah RI No. 17 Tahun 2010 tentang Pengelolaan dan Penyelenggaraan Pendidikan
4. Permendikbudristek No. 3 Tahun 2020 tentang Standar Nasional Pendidikan Tinggi
5. Permenristekdikti No. 62 Tahun 2016 tentang Sistem Penjaminan Mutu Pendidikan Tinggi
6. Pedoman Sistem Penjaminan Mutu Internal Perguruan Tinggi Penyelenggara Pendidikan Vokasi Tahun 2020



POLITEKNIK STATISTIKA STIS

Jalan Otto Iskandardinata No 64C Jakarta Timur 13330

Telp. (021) 8191437, 8508812 Fax. (021)8197577

Homepage: <http://www.stis.ac.id>

SPMI

STANDAR PENGELOLAAN PENELITIAN


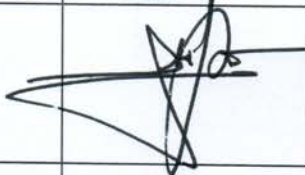
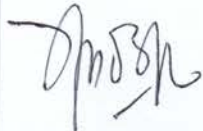


No: 002/SPM-SPMI/IX/2022

Tanggal: 5 September 2022

Revisi: 0

Halaman: 1 dari 7

STANDAR PENGELOLAAN PENELITIAN

Proses	Penanggung Jawab	
	Nama	Tanda Tangan
Perumusan	Tim Penyusun Dr. Eng. Arie Wahyu Wijayanto, S.ST, MT	
Pemeriksaan	Wakil Direktur Bidang Akademik Setia Pramana, S.Si, M.Sc, Ph.D	
Persetujuan	Tanggal : 5 September 2022 Ketua Senat Politeknik Statistika STIS Dr. I Made Arcana, S.Si	
Penetapan	Tanggal : 5 September 2022 Direktur Politeknik Statistika STIS Dr. Erni Tri Astuti, M.Math	
Pengendalian	Ketua Satuan Penjaminan Mutu Politeknik Statistika STIS Nucke Widowati Kusumo Projo, S.Si, M.Sc, Ph.D	



POLITEKNIK STATISTIKA STIS

Jalan Otto Iskandardinata No 64C Jakarta Timur 13330

Telp. (021) 8191437, 8508812 Fax. (021)8197577

Homepage: <http://www.stis.ac.id>

SPMI

STANDAR PENGELOLAAN PENELITIAN

No: 002/SPM-SPMI/IX/2022

Tanggal: 5 September 2022

Revisi: 0

Halaman: 2 dari 7

1. Visi, Misi dan Tujuan Politeknik Statistika STIS

Visi :

Menjadi perguruan tinggi berkualitas dan unggul di bidang statistika terapan dan komputasi statistik yang memberikan kontribusi nyata terhadap sistem statistik nasional maupun internasional.

Misi :

1. Menyelenggarakan pendidikan dan pengajaran, penelitian dan pengabdian Masyarakat di bidang statistika terapan dan komputasi statistik yang mampu menunjang Sistem Statistik Nasional maupun Internasional; dan
2. Membentuk insan akademik yang profesional, memiliki integritas dan amanah.

Tujuan :

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



POLITEKNIK STATISTIKA STIS

Jalan Otto Iskandardinata No 64C Jakarta Timur 13330

Telp. (021) 8191437, 8508812 Fax. (021)8197577

Homepage: <http://www.stis.ac.id>

SPMI

STANDAR PENGELOLAAN PENELITIAN

No: 002/SPM-SPMI/IX/2022

Tanggal: 5 September 2022

Revisi: 0

Halaman: 3 dari 7

2. Rasional Standar

Berdasarkan Permendikbudristek No. 3 Tahun 2020 tentang Standar Nasional Pendidikan Tinggi (SN Dikti), salah satu ruang lingkup standar penelitian di perguruan tinggi adalah Standar Pengelolaan Penelitian.

- a) Standar Pengelolaan Penelitian merupakan kriteria minimal tentang perencanaan, pelaksanaan, pengendalian, pemantauan dan evaluasi, serta pelaporan kegiatan penelitian.
- b) Pengelolaan penelitian dilaksanakan oleh unit kerja dalam bentuk kelembagaan yang bertugas untuk mengelola penelitian.
- c) Kelembagaan yang dimaksud di Politeknik Statistik STIS adalah Pusat Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat.

Kewajiban Pusat Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat adalah:

- a) Menyusun dan mengembangkan rencana program penelitian sesuai dengan rencana strategis penelitian perguruan tinggi;
- b) Menyusun dan mengembangkan peraturan, panduan, dan sistem penjaminan mutu internal penelitian;
- c) Memfasilitasi pelaksanaan penelitian;
- d) Melaksanakan pemantauan dan evaluasi pelaksanaan penelitian;
- e) Melakukan diseminasi hasil penelitian;
- f) Memfasilitasi peningkatan kemampuan peneliti untuk melaksanakan penelitian, penulisan artikel ilmiah, dan perolehan kekayaan intelektual; dan
- g) Memberikan penghargaan kepada peneliti yang berprestasi.

Untuk mencapai visi, misi dan tujuan Politeknik Statistika STIS khususnya dalam pelaksanaan penelitian yang lebih berkualitas dan efektif, maka diperlukan Standar Pengelolaan Penelitian.

	<p style="text-align: center;">POLITEKNIK STATISTIKA STIS Jalan Otto Iskandardinata No 64C Jakarta Timur 13330 Telp. (021) 8191437, 8508812 Fax. (021)8197577 Homepage: http://www.stis.ac.id</p>					
SPMI	STANDAR PENGELOLAAN PENELITIAN	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="padding: 2px;">No: 002/SPM-SPMI/IX/2022</td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px;">Tanggal: 5 September 2022</td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px;">Revisi: 0</td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px;">Halaman: 4 dari 7</td> </tr> </table>	No: 002/SPM-SPMI/IX/2022	Tanggal: 5 September 2022	Revisi: 0	Halaman: 4 dari 7
No: 002/SPM-SPMI/IX/2022						
Tanggal: 5 September 2022						
Revisi: 0						
Halaman: 4 dari 7						

3. Subjek/Pihak yang Bertanggungjawab Mencapai/Memenuhi Isi Standar

<ol style="list-style-type: none"> 1. Direktur 2. Wakil Direktur Bidang Akademik 3. Wakil Direktur Bidang Keuangan 4. Kepala P3M 5. Ketua Program Studi 6. Dosen
--

4. Definisi Istilah

<ol style="list-style-type: none"> 1. Pengelolaan adalah proses yang membantu merumuskan kebijaksanaan dan tujuan dari Pusat Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat dalam melakukan kegiatan penelitian dengan menggerakkan semua sumber daya yang memenuhi kriteria. 2. Penelitian adalah kegiatan yang dilakukan menurut kaidah dan metode ilmiah secara sistematis untuk memperoleh informasi, data, dan keterangan yang berkaitan dengan pemahaman dan/atau pengujian suatu cabang pengetahuan dan teknologi. 3. Pengelolaan Penelitian adalah melakukan suatu proses perencanaan, pelaksanaan, pengendalian, pemantauan, dan evaluasi serta pelaporan kegiatan penelitian melalui sumber daya yang memenuhi kriteria dalam kegiatan penelitian, sehingga tertata rapi dan sesuai dengan peraturan yang ada.
--

	POLITEKNIK STATISTIKA STIS Jalan Otto Iskandardinata No 64C Jakarta Timur 13330 Telp. (021) 8191437, 8508812 Fax. (021)8197577 Homepage: http://www.stis.ac.id	
	SPMI	STANDAR PENGELOLAAN PENELITIAN

No: 002/SPM-SPMI/IX/2022
Tanggal: 5 September 2022
Revisi: 0
Halaman: 5 dari 7

5. Pernyataan dan Indikator Capaian Standar

No	Pernyataan Standar	Indikator	
1.	Lembaga penelitian memiliki perencanaan, pelaksanaan, pengendalian, pemantauan, evaluasi serta pelaporan kegiatan penelitian	1.1	Tersedia dokumen rencana program penelitian yang mengacu pada renstra penelitian.
		1.2	Tersedia dokumen peraturan yang lengkap dan panduan penelitian terbaru. Ada bukti lembaga memfasilitasi pelaksanaan penelitian berupa/dalam bentuk: <ol style="list-style-type: none"> a) Menyiapkan dokumen kontrak penelitian; b) Penyiapan dana penelitian sesuai kontrak penelitian; c) Diseminasi hasil penelitian; d) Peningkatan kemampuan peneliti untuk melaksanakan penelitian, penulisan artikel ilmiah dan perolehan kekayaan intelektual; e) Penghargaan kepada peneliti yang berprestasi.
		1.3	Ada bukti pelaksanaa program kerja sama yang sangat memadai dalam jumlah dan kualitas dengan mendayagunakan sarana dan prasarana penelitian pada lembaga lain
		1.4	Memiliki sistem penjaminan mutu internal penelitian mencakup: <ol style="list-style-type: none"> a) Ketersediaan dokumen peraturan, panduan b) Telah dilaksanakan secara konsisten c) Dilaksanakan monev terhadap pelaksanaan penelitian dan hasilnya ditindaklanjuti
		1.5	Tersedia bukti pelaporan kegiatan penelitian kepada pihak-pihak yang berkepentingan, mencakup: <ol style="list-style-type: none"> a) Hasil pelaksanaan penelitian b) Hasil pelaksanaan monev penelitian c) Penggunaan dana



POLITEKNIK STATISTIKA STIS

Jalan Otto Iskandardinata No 64C Jakarta Timur 13330

Telp. (021) 8191437, 8508812 Fax. (021)8197577

Homepage: <http://www.stis.ac.id>

SPMI

STANDAR PENGELOLAAN PENELITIAN

No: 002/SPM-SPMI/IX/2022

Tanggal: 5 September 2022

Revisi: 0

Halaman: 6 dari 7

No	Pernyataan Standar	Indikator	
2.	Perguruan tinggi memiliki perencanaan, pelaksanaan, pengendalian, pemantauan, evaluasi serta pelaporan kegiatan penelitian	2.1	Tersedia dokumen rencana strategis penelitian yang merupakan bagian dari renstra perguruan tinggi, termasuk kriteria dan prosedur penilaian penelitian yang meliputi aspek peningkatan jumlah publikasi ilmiah, penemuan berudi bidang IPTEK, jumlah dan mutu bahan ajar.
		2.2	Ada bukti perguruan tinggi memiliki kebijakan untuk menjaga dan meningkatkan mutu pengelolaan lembaga atau fungsi penelitian dalam menjalankan program penelitian secara berkelanjutan
		2.3	Tersedia bukti perguruan tinggi melakukan monev serta hasilnya ditindaklanjuti, terhadap kinerja lembaga atau fungsi penelitian dalam melaksanakan program penelitian
		2.4	Tersedia bukti pelaporan kinerja lembaga penelitian kepada pihak-pihak yang berkepentingan.

6. Strategi Pelaksanaan Standar

1. Membuat struktur organisasi P3M yang menggambarkan fungsi dan pertanggungjawaban yang jelas.
2. Dokumentasi setiap kegiatan P3M.
3. Menyelenggarakan berbagai pelatihan, seminar dan lokakarya.
4. Menjalani kerja sama secara local, nasional maupun internasional.
5. Melakukan sosialisasi standar ke dosen penelitian.
6. Membekali dosen tentang pengetahuan penyusunan usulan/proposal penelitian melalui penelitian/workshop.
7. Membekali dosen tentang pengetahuan metode penelitian ilmiah.
8. Membekali dosen tentang *ethical clearance* melalui pelatihan/workshop.

	<p align="center">POLITEKNIK STATISTIKA STIS Jalan Otto Iskandardinata No 64C Jakarta Timur 13330 Telp. (021) 8191437, 8508812 Fax. (021)8197577 Homepage: http://www.stis.ac.id</p>	
<p align="center">SPMI</p>	<p align="center">STANDAR PENGELOLAAN PENELITIAN</p>	No: 002/SPM-SPMI/IX/2022
		Tanggal: 5 September 2022
		Revisi: 0
		Halaman: 7 dari 7

7. Dokumen Terkait dalam Pelaksanaan Standar

Untuk pelaksanaan standar ini diperlukan:

1. Standar Hasil Penelitian
2. Standar Isi Penelitian
3. Standar Proses Penelitian
4. Standar Penilaian Penelitian
5. Standar Sarana dan Prasarana Penelitian
6. Standar Pembiayaan Penelitian
7. SOP terkait pelaksanaan standar
8. Formulir-formulir yang terkait pelaksanaan

8. Referensi

1. Undang-Undang No. 12 Tahun 2012 tentang Pendidikan Tinggi
2. Peraturan Pemerintah RI No. 4 Tahun 2022 tentang Standar Nasional Pendidikan
3. Peraturan Pemerintah RI No. 17 Tahun 2010 tentang Pengelolaan dan Penyelenggaraan Pendidikan
4. Permendikbudristek No. 3 Tahun 2020 tentang Standar Nasional Pendidikan Tinggi
5. Permenristekdikti No. 62 Tahun 2016 tentang Sistem Penjaminan Mutu Pendidikan Tinggi
6. Pedoman Sistem Penjaminan Mutu Internal Perguruan Tinggi Penyelenggara Pendidikan Vokasi Tahun 2020



POLITEKNIK STATISTIKA STIS

Jalan Otto Iskandardinata No 64C Jakarta Timur 13330

Telp. (021) 8191437, 8508812 Fax. (021)8197577

Homepage: <http://www.stis.ac.id>

SPMI

STANDAR PENDANAAN DAN PEMBIAYAAN PENELITIAN



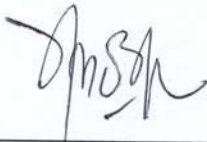


No: 002/SPM-SPMI/IX/2022

Tanggal: 5 September 2022

Revisi: 0

Halaman: 1 dari 6

STANDAR PENDANAAN DAN PEMBIAYAAN PENELITIAN

Proses	Penanggung Jawab	
	Nama	Tanda Tangan
Perumusan	Tim Penyusun Dr. Eng. Arie Wahyu Wijayanto, S.ST, MT	
Pemeriksaan	Wakil Direktur Bidang Akademik Setia Pramana, S.Si, M.Sc, Ph.D	
Persetujuan	Tanggal : 5 September 2022 Ketua Senat Politeknik Statistika STIS Dr. I Made Arcana, S.Si	
Penetapan	Tanggal : 5 September 2022 Direktur Politeknik Statistika STIS Dr. Erni Tri Astuti, M.Math	
Pengendalian	Ketua Satuan Penjaminan Mutu Politeknik Statistika STIS Nucke Widowati Kusumo Projo, S.Si, M.Sc, Ph.D	



POLITEKNIK STATISTIKA STIS

Jalan Otto Iskandardinata No 64C Jakarta Timur 13330

Telp. (021) 8191437, 8508812 Fax. (021)8197577

Homepage: <http://www.stis.ac.id>

SPMI

STANDAR PENDANAAN DAN PEMBIAYAAN PENELITIAN

No: 002/SPM-SPMI/IX/2022

Tanggal: 5 September 2022

Revisi: 0

Halaman: 2 dari 6

1. Visi, Misi dan Tujuan Politeknik Statistika STIS

Visi :

Menjadi perguruan tinggi berkualitas dan unggul di bidang statistika terapan dan komputasi statistik yang memberikan kontribusi nyata terhadap sistem statistik nasional maupun internasional.

Misi :

1. Menyelenggarakan pendidikan dan pengajaran, penelitian dan pengabdian Masyarakat di bidang statistika terapan dan komputasi statistik yang mampu menunjang Sistem Statistik Nasional maupun Internasional; dan
2. Membentuk insan akademik yang profesional, memiliki integritas dan amanah.

Tujuan :

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



POLITEKNIK STATISTIKA STIS

Jalan Otto Iskandardinata No 64C Jakarta Timur 13330

Telp. (021) 8191437, 8508812 Fax. (021)8197577

Homepage: <http://www.stis.ac.id>

SPMI

STANDAR PENDANAAN DAN PEMBIAYAAN PENELITIAN

No: 002/SPM-SPMI/IX/2022

Tanggal: 5 September 2022

Revisi: 0

Halaman: 3 dari 6

2. Rasional Standar

Berdasarkan Permendikbudristek No. 3 Tahun 2020 tentang Standar Nasional Pendidikan Tinggi (SN Dikti), salah satu ruang lingkup standar penelitian di perguruan tinggi adalah Standar Pendanaan dan Pembiayaan Penelitian.

- a) Standar Pendanaan dan Pembiayaan Penelitian merupakan kriteria minimal sumber dan mekanisme pendanaan dan pembiayaan Penelitian.
- b) Perguruan Tinggi wajib menyediakan dana Penelitian internal.
- c) Selain dari anggaran Penelitian internal perguruan tinggi, pendanaan Penelitian dapat bersumber dari pemerintah, kerja sama dengan lembaga lain di dalam maupun di luar negeri, atau dana dari masyarakat.
- d) Pendanaan Penelitian digunakan untuk membiayai:
 - 1) perencanaan Penelitian
 - 2) pelaksanaan Penelitian
 - 3) pengendalian Penelitian
 - 4) pemantauan dan evaluasi Penelitian
 - 5) pelaporan hasil Penelitian
 - 6) diseminasi hasil Penelitian
- e) Mekanisme pendanaan dan pembiayaan Penelitian diatur oleh pemimpin perguruan tinggi.
- f) Perguruan Tinggi wajib menyediakan dana pengelolaan Penelitian.
- g) Dana pengelolaan Penelitian digunakan untuk membiayai:
 - 1) manajemen Penelitian yang terdiri atas seleksi proposal, pemantauan dan evaluasi, pelaporan Penelitian, dan diseminasi hasil Penelitian;
 - 2) peningkatan kapasitas peneliti; dan
 - 3) insentif publikasi ilmiah atau insentif kekayaan intelektual.

Untuk mencapai visi, misi dan tujuan Politeknik Statistika STIS khususnya dalam pelaksanaan penelitian yang lebih berkualitas dan efektif, maka diperlukan Standar Pendanaan dan Pembiayaan Penelitian.

	POLITEKNIK STATISTIKA STIS Jalan Otto Iskandardinata No 64C Jakarta Timur 13330 Telp. (021) 8191437, 8508812 Fax. (021)8197577 Homepage: http://www.stis.ac.id					
SPMI	STANDAR PENDANAAN DAN PEMBIAYAAN PENELITIAN	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="padding: 2px;">No: 002/SPM-SPMI/IX/2022</td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px;">Tanggal: 5 September 2022</td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px;">Revisi: 0</td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px;">Halaman: 4 dari 6</td> </tr> </table>	No: 002/SPM-SPMI/IX/2022	Tanggal: 5 September 2022	Revisi: 0	Halaman: 4 dari 6
No: 002/SPM-SPMI/IX/2022						
Tanggal: 5 September 2022						
Revisi: 0						
Halaman: 4 dari 6						

3. Subjek/Pihak yang Bertanggungjawab Mencapai/Memenuhi Isi Standar

<ol style="list-style-type: none"> 1. Direktur 2. Wakil Direktur Bidang Akademik 3. Wakil Direktur Bidang Keuangan 4. Wakil Direktur Bidang Kemahasiswaan 5. Kepala P3M 6. Ketua Program Studi 7. Dosen 8. Mahasiswa
--

4. Definisi Istilah

<ol style="list-style-type: none"> 1. Dana penelitian internal merupakan dana penelitian yang disediakan menggunakan dana DIPA 2. Dana penelitian eksternal merupakan dana penelitian yang diperoleh melalui hibah penelitian dengan pendanaan dari luar Politeknik Statistika STIS, antara lain: Badan Pusat Statistik, Pemda, organisasi profesi, perguruan tinggi mitra, masyarakat, dan kerja sama luar negeri. 3. Pendanaan penelitian merupakan dana yang hanya bisa digunakan untuk membiayai: (1) perencanaan penelitian; (2) pelaksanaan penelitian; (3) pengendalian penelitian; (4) pemantauan dan evaluasi penelitian; (5) pelaporan hasil penelitian; dan (6) diseminasi hasil penelitian. 4. Dana pengelolaan penelitian merupakan dana yang dikhususkan untuk membiayai: (1) manajemen penelitian yang terdiri atas seleksi proposal, pemantauan dan evaluasi, pelaporan penelitian, dan diseminasi hasil penelitian; (2) peningkatan kapasitas peneliti; dan (3) insentif publikasi ilmiah atau insentif kekayaan intelektual.
--

	POLITEKNIK STATISTIKA STIS Jalan Otto Iskandardinata No 64C Jakarta Timur 13330 Telp. (021) 8191437, 8508812 Fax. (021)8197577 Homepage: http://www.stis.ac.id	
	SPMI	STANDAR PENDANAAN DAN PEMBIAYAAN PENELITIAN

No: 002/SPM-SPMI/IX/2022
Tanggal: 5 September 2022
Revisi: 0
Halaman: 5 dari 6

5. Pernyataan dan Indikator Capaian Standar

No	Pernyataan Standar	Indikator	
1.	Perguruan tinggi memiliki sumber pendanaan dan pembiayaan yang berasal dari sumber internal maupun sumber eksternal untuk pelaksanaan penelitian sehingga diperoleh hasil penelitian yang bermutu	1.1	Ada bukti dana penelitian dari sumber internal pertahun sebesar 20% dari PNBPN.
		1.2	Sumber pendanaan dan pembiayaan penelitian yang diperoleh dari Badan Pusat Statistik per tahun minimal 70% dari total dana penelitian.
		1.3	Sumber pendanaan dan pembiayaan penelitian yang diperoleh dari kerjasama instansi dalam negeri selain Badan Pusat Statistik per tahun minimal 30% dari total dana penelitian.
		1.4	Sumber pendanaan dan pembiayaan penelitian yang diperoleh dari kerjasama instansi dari luar negeri per tahun minimal 10% dari total dana penelitian.
		1.5	Ada bukti lengkap dan sah alokasi dana penelitian dosen yang terserap per tahun per dosen minimal Rp 5.000.000.
		1.6	Ada bukti dana yang lengkap dan sah pengelolaan penelitian digunakan untuk membiayai: <ol style="list-style-type: none"> a) Manajemen penelitian yang terdiri atas seleksi proposal, pemantauan dan evaluasi, pelaporan penelitian, dan diseminasi hasil penelitian; b) Peningkatan kapasitas peneliti; dan c) Insentif publikasi ilmiah atau insentif kekayaan intelektual.

	<p>POLITEKNIK STATISTIKA STIS Jalan Otto Iskandardinata No 64C Jakarta Timur 13330 Telp. (021) 8191437, 8508812 Fax. (021)8197577 Homepage: http://www.stis.ac.id</p>					
<p>SPMI</p>	<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td data-bbox="443 376 1023 535" style="text-align: center;"> <p>STANDAR PENDANAAN DAN PEMBIAYAAN PENELITIAN</p> </td> <td data-bbox="1023 376 1418 418"> <p>No: 002/SPM-SPMI/IX/2022</p> </td> </tr> <tr> <td data-bbox="1023 418 1418 456"> <p>Tanggal: 5 September 2022</p> </td> </tr> <tr> <td data-bbox="1023 456 1418 495"> <p>Revisi: 0</p> </td> </tr> <tr> <td data-bbox="1023 495 1418 535"> <p>Halaman: 6 dari 6</p> </td> </tr> </table>	<p>STANDAR PENDANAAN DAN PEMBIAYAAN PENELITIAN</p>	<p>No: 002/SPM-SPMI/IX/2022</p>	<p>Tanggal: 5 September 2022</p>	<p>Revisi: 0</p>	<p>Halaman: 6 dari 6</p>
<p>STANDAR PENDANAAN DAN PEMBIAYAAN PENELITIAN</p>	<p>No: 002/SPM-SPMI/IX/2022</p>					
<p>Tanggal: 5 September 2022</p>						
<p>Revisi: 0</p>						
<p>Halaman: 6 dari 6</p>						

6. Strategi Pelaksanaan Standar

1. Mensosialisasikan substansi standar kepada pihak-pihak yang berkepentingan.
2. Menyediakan sarana atau fasilitas termasuk pedoman, SOP dan formulir terkait yang diperlukan untuk mencapai standar
3. Memonitor implementasi standar secara konsisten dan sistematis.

7. Dokumen Terkait dalam Pelaksanaan Standar

Untuk pelaksanaan standar ini diperlukan:

1. Standar Hasil Penelitian
2. Standar Isi Penelitian
3. Standar Proses Penelitian
4. Standar Penilaian Penelitian
5. Standar Sarana dan Prasarana Penelitian
6. SOP terkait pelaksanaan standar
7. Formulir-formulir yang terkait pelaksanaan

8. Referensi

1. Undang-Undang No. 12 Tahun 2012 tentang Pendidikan Tinggi
2. Peraturan Pemerintah RI No. 4 Tahun 2022 tentang Standar Nasional Pendidikan
3. Peraturan Pemerintah RI No. 17 Tahun 2010 tentang Pengelolaan dan Penyelenggaraan Pendidikan
4. Permendikbudristek No. 3 Tahun 2020 tentang Standar Nasional Pendidikan Tinggi
5. Permenristekdikti No. 62 Tahun 2016 tentang Sistem Penjaminan Mutu Pendidikan Tinggi
6. Pedoman Sistem Penjaminan Mutu Internal Perguruan Tinggi Penyelenggara Pendidikan Vokasi Tahun 2020
7. Permenkeu No. 123/PMK.02/2021 tentang Standar Biaya Keluaran Tahun Anggaran 2022