



LAPORAN PELAKSANAAN SPMI (Sistem Penjaminan Mutu Internal)



**KANTOR PENJAMINAN MUTU
INSTITUT TEKNOLOGI SEPULUH
NOPEMBER SURABAYA**

2022

	INSTITUT TEKNOLOGI SEPULUH NOPEMBER (IT S) Kampus ITS, Jalan Arif Rahman Hakim, Keputih Sukolilo, Surabaya Telp: 031-5994251-54, 5947274, 5945472 Fax :031-5923465, 5947845
---	--

Nomor SOP / Dokumen	10.14.2.4.1
Tanggal Pembuatan	12 November 2021
Tanggal Revisi	
Tanggal Efektif diberlakukan	12 November 2021
Disahkan Oleh	Kepala KPM

**LAPORAN
PELAKSANAAN KEGIATAN
SPMI ITS TAHUN 2022**



**KANTOR PENJAMINAN MUTU
INSTITUT TEKNOLOGI SEPULUH NOPEMBER
SURABAYA**

November, 2022

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadirat Tuhan YME, laporan pelaksanaan penilaian terhadap pelaksanaan SPMI yang dinamakan sebagai **Penilaian Program Studi Pelaksana SPMI Terbaik (P2SPST) ITS**. Laporan ini merupakan hasil pelaksanaan Sistem Penjaminan Mutu Internal (SPMI) untuk **Program Studi S-3, Program Studi S-2, program Studi S-1 dan Sarjana Terapan** di lingkungan Institut Teknologi Sepuluh Nopember tahun 2022. Periode penilaian pelaksanaan SPMI menggunakan data dan informasi mulai 1 September 2021 sampai dengan 30 Agustus 2022. Penilaian didasarkan atas data/informasi dan isian yang telah diunggah pada sistem *online* spmi.its.ac.id sebagai bentuk pengisian borang serta klarifikasi dan verifikasi saat visitasi ke Program Studi.

Pelaksanaan SPMI melalui AMI di tahun 2022 pada kondisi bencana non alam pandemic Covid-19 tahun ke-3, maka pelaksanaan visitasi melalui media zoom. Visitasi dilakukan secara bersamaan untuk Prodi dalam pengelolaan departemen. SPMI tahun 2022 merupakan kelanjutan dari pelaksanaan SPMI yang diselenggarakan ITS dalam rangka meningkatkan kinerja Prodi dan dimaksudkan untuk membantu Prodi mempersiapkan diri dalam rangka akreditasi BAN-PT dan sertifikasi / akreditasi dari lembaga sertifikasi / akreditasi luar negeri serta sebagai bentuk pelaksanaan Undang – Undang yang mewajibkan PT melaksanakan SPMI untuk penjaminan mutu kepada masyarakat dan pemangku kepentingan.

Panitia pelaksana dalam haal ini pihak Kantor Penjaminan Mutu (KPM) telah berusaha maksimal agar penyelenggaaraaan penilaian ini berjalan dengan baik, bersifat obyektif dan independent, saran dan masukan semua pihak untuk perbaikan pelaksanaan SPMI ini sangatlah diharapkan. Kami berharap laporan ini dapat dimanfaatkan sebagaimana mestinya. Akhir kata kami menyampaikan terimakasih yang setinggi-tingginya kapada para Auditor, Tim Auditee Program Studi, semua pihak yang telah membantu hingga terselesaikannya pelaksanaan SPMI tahun 2022.

Surabaya, 10 November 2022

Kantor Penjaminan Mutu

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	4
DAFTAR ISI	6
DAFTAR GAMBAR	8
DAFTAR TABEL	9
1 PENDAHULUAN	11
1.1 LATAR BELAKANG	11
1.2 Sistem Penjaminan Mutu Internal ITS	13
1.3 Pedoman dan Landasan Pelaksanaan SPMI ITS	16
1.4 Pelaksanaan SPMI	16
1.4.1 Prodi Pelaksana SPMI	17
1.4.2 Jadwal Pelaksanaan SPMI	20
2 STANDARD PENILAIAN DI DALAM SPMI	21
2.1 Dokumen LKPS.....	21
2.2 Bagian IIA - Borang SPMI.....	26
2.3 Bagian IIB – Borang SPMI.....	28
3 HASIL PELAKSANAAN SPMI	30
3.1 Hasil Penilaian Desk Evaluasi dan Setelah Visitasi	30
3.1.1 Program Sarjana Terapan	31
3.1.2 Program S1	33
3.1.3 Program Magister.....	37
3.1.4 Program Doktor	40
3.2 Penilaian SPMI Prodi.....	42
3.2.1 Rata-rata Nilai Tiap Standar Program Studi Sarjana Terapan dan Sarjana.....	43
3.2.2 Rata-rata Nilai Tiap Standar Untuk Magister	50
3.2.3 Rata-rata Nilai tiap Standar untuk Doktor	53

4. Penentuan Peringkat	55
4.1 Hasil Penilaian Prodi Sarjana Terapan.....	55
4.2 Hasil Penilaian Prodi S1	55
4.2.1 Kelompok 1-prodi belum tersertifikasi AUN QA.....	55
4.2.2 Nilai Maksimum dan Minimum Setiap Standar	56
4.2.3 Hasil Penilaian Prodi S1 Kelompok 2: yang sudah tersertifikasi dan atau Terakreditasi oleh ABET atau AUN QA	58
4.2.4 Hasil Implementasi Standar 11 – Pengembangan (yang diadopsi dari kriteria AUN-QA Versi 3/2015).....	61
4.3 Hasil Penilaian Prodi Magister	62
4.4 Hasil Penilaian Prodi Doktor	65
4.5 Penentuan Pemenang Pelaksana SPMI Terbaik	68
4.5.1 Peringkat Pelaksana SPMI Terbaik untuk Prodi Sarjana Terapan	68
4.5. 2. Peringkat Pelaksana SPMI Terbaik untuk Prodi S1 Kelompok 1	68
4.5.3. Peringkat Pelaksana SPMI Terbaik untuk Prodi S1 Kelompok 2	69
4.5.4 Peringkat Pelaksana SPMI Terbaik untuk Prodi Magister	69
4.5.5 Peringkat Pelaksana SPMI Terbaik untuk Prodi Doktor	69
 5 Penutup	 70
 DAFTAR PUSTAKA.....	 70

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1 Nilai rata-rata standar 1 – 10 untuk program sarjana terapan.....	44
Gambar 3.2 Nilai rata-rata standar 1 – SWOT & RTL untuk Prodi Sarjana Kelompok 1 ...	46
Gambar 3.3 Nilai rata-rata standar 1 – standar pengembangan untuk Prodi Sarjana Kelompok II	49
Gambar 3.4 Nilai rata-rata standar 1 – SWOT & RTL untuk Prodi Magister.....	52
Gambar 3.5 Nilai rata-rata standar 1 – SWOT & RTL untuk Prodi Doktor.....	54

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Pelaksana Audit pada SPMI ITS	15
Tabel 1.2 Nama Departemen di lingkungan ITS	18
Tabel 1.3 Jadwal Pelaksanaan SPMI ITS tahun 2022 melalui audit internal	20
 Tabel 2.1 Bagian dan Isi Setiap Borang SPMI 2022.....	21
Tabel 2.2 Data LKPS yang digunakan dalam penilaian SPMI 2022 untuk Prodi Sarjana dan Sarjana Terapan	23
Tabel 2.3 Deskripsi di dalam bagian II SPMI 2022	26
Tabel 2.4 Unsur di dalam setiap standar yang harus diuraikan dalam LED (bagian II SPMI 2022).....	27
 Tabel 3.1 Hasil Penilaian Desk Evaluasi dari isian secara online SPMI Prodi Sarjana Terapan di ITS	31
Tabel 3.2 Hasil Penilaian setelah visitasi untuk Prodi Sarjana Terapan.....	32
Tabel 3.3 Hasil nilai desk evaluasi untuk Prodi S1 Kelompok 1	33
Tabel 3.4 Hasil Penilaian Prodi Sarjana Kelompok 1 di ITS setelah dilakukan Visitasi	34
Tabel 3.5 Hasil Penilaian Desk Evaluasi dari isian secara online SPMI Prodi Sarjana Kelompok 2.....	35
Tabel 3.6 Hasil Penilaian Prodi Sarjana Kelompok 2 di ITS setelah dilakukan Visitasi	36
Tabel 3.7 Hasil Penilaian Desk Evaluasi dari isian secara online SPMI Prodi Magister di ITS	37
Tabel 3.8 Hasil Penilaian Prodi Magister di ITS setelah dilakukan Visitasi.....	38
Tabel 3.9 Hasil Penilaian Desk Evaluasi dari isian secara online SPMI Prodi Doktor di ITS	40
Tabel 3.10 Hasil Penilaian Prodi Doktor di ITS setelah dilakukan Visitasi	41
Tabel 3.11 Nilai rata-rata untuk setiap standar pada Sarjana Terapan	43
Tabel 3.12 Nilai rata-rata untuk Prodi Sarjana Kelompok 1.....	45
Tabel 3.13 Nilai rata-rata untuk Prodi Sarjana Kelompok 2	46
Tabel 3.14 Nilai rata-rata untuk Prodi Magister	50
Tabel 3.15 Nilai rata-rata untuk Prodi Doktor	53
 Tabel 4.1 Peringkat nilai SPMI untuk Prodi Sarjana Terapan	55
Tabel 4.2 Nilai Minimum dan Maksimum tiap standar untuk Prodi S1 Kelompok 1.....	56

Tabel 4.3 Hasil Nilai Per Standar Dan Total, Serta Peringkat Prodi S1 Kelompok 1.....	57
Tabel 4.4 Nilai dan Peringkat SPMI untuk Prodi dikategorikan sebagai Kelompok 2	59
Tabel 4.5 Hasil Nilai dan Peringkat Standar 11-Pengembangan untuk Prodi Kelompok 2.....	61
Tabel 4.6 Nilai maksimum dan minimum hasil SPMI untuk Prodi S2	62
Tabel 4.7 Hasil Nilai Per Standar Dan Total, Serta Peringkat Prodi S2.....	64
Tabel 4.8 Nilai maksimum dan minimum hasil SPMI untuk Prodi S3	65
Tabel 4.9 Hasil Nilai Per Standar Dan Total, Serta Peringkat Prodi S3.....	67
Tabel 4.10 besar peringkat terbaik Prodi Sarjana Terapan	68
Tabel 4.11 besar peringkat terbaik Prodi S1 Kelompok 1	68
Tabel 4.12 Peringkat terbaik Prodi S1 Kelompok 2.....	69
Tabel 4.13 Peringkat terbaik Prodi S2.....	69
Tabel 4.14 Peringkat terbaik Prodi S3	69

1 PENDAHULUAN

1.1 LATAR BELAKANG

Pendidikan tinggi yang bermutu merupakan pendidikan tinggi yang menghasilkan lulusan yang mampu secara aktif mengembangkan potensinya dan menghasilkan Ilmu Pengetahuan dan/atau Teknologi yang berguna bagi masyarakat, bangsa, dan negara. Penjaminan mutu Pendidikan Tinggi merupakan kegiatan sistemik untuk meningkatkan mutu Pendidikan Tinggi secara berencana dan berkelanjutan. Untuk mendapatkan pendidikan tinggi yang bermutu tersebut, pemerintah menyelenggarakan Sistem Penjaminan Mutu Pendidikan Tinggi (SPM Dikti).

Pendidikan tinggi berfungsi:

1. Mengembangkan kemampuan dan membentuk watak serta peradaban bangsa yang bermartabat dalam rangka mencerdaskan kehidupan bangsa
2. Mengembangkan sivitas akademika yang inovatif, responsif, kreatif, terampil, berdaya saing, dan kooperatif melalui pelaksanaan Tridharma; dan
3. mengembangkan ilmu pengetahuan dan teknologi dengan memperhatikan dan menerapkan nilai humaniora.

Penjaminan mutu Pendidikan Tinggi merupakan kegiatan sistemik untuk meningkatkan mutu Pendidikan Tinggi secara berencana dan berkelanjutan. Penjaminan mutu pada pendidikan tinggi dilakukan melalui penetapan, pelaksanaan, evaluasi, pengendalian, dan peningkatan Standar Pendidikan Tinggi (SPT). Sistem penjaminan mutu Pendidikan Tinggi terdiri atas Sistem Penjaminan Mutu Internal (SPMI) yang dikembangkan oleh Perguruan Tinggi; dan Sistem Penjaminan Mutu Eksternal (SPME) yang dilakukan melalui akreditasi.

SPMI yang dilaksanakan oleh ITS adalah menjamin pemenuhan Standar Nasional Dikti secara sistemik dan berkelanjutan sehingga tumbuh dan berkembang budaya mutu di setiap Program Studi di ITS. Menurut UU. Nomor 12 Tahun 2012 Pasal 54, dan dijelaskan kembali pada SN Dikti, Permenristekdikti Nomor 44 Tahun 2015, standar Nasional Pendidikan Tinggi meliputi satuan standar²:

1. Standar Nasional Pendidikan,
2. Standar Nasional Penelitian,
3. Standar Nasional Pengabdian Kepada Masyarakat.

Sistem penjaminan mutu pendidikan tinggi dilakukan terhadap ketiga standar pada SN Dikti, dengan melalui 3 (tiga) kegiatan, yaitu;

1. Sistem Penjaminan Mutu Eksternal (SPME) yang dilakukan dengan menggunakan borang akreditasi BAN-PT untuk Institusi dan Program Studi, atau akreditasi Program Studi menggunakan borang dari Lembaga Akreditasi Mandiri PT (LAM-PT)
2. Sistem Penjaminan Mutu Internal (SPMI) yang dilakukan oleh ITS,
3. serta didukung oleh ketersediaan data pangkalan data, Pangkalan Data Perguruan Tinggi (PDDikti) yang terintegrasi secara nasional.

SPME dan SPMI dilakukan dengan berdasarkan SPT yang sama dan/atau melampaui SN Dikti, dimana dalam mengembangkan SPT, setiap perguruan tinggi memiliki keleluasaan mengatur pemenuhan SN Dikti. Pelaksanaan SPMI ITS untuk tahun 2022, digunakan untuk mengawasi pelaksanaan standard sesuai SN Dikti pada level Prodi, dan juga untuk **Penilaian Program Studi Pelaksana SPMI Terbaik (P2SPST)**. Penilaian pelaksana SPMI untuk Program Studi: Sarjana Terapan, Sarjana, Magister, dan Doktor. Standar yang digunakan dalam SPMI ITS mengacu pada SN Dikti yang disinkronisasi dengan kriteria BAN PT. Sistem Penjaminan Mutu Internal (SPMI) ITS yang juga disebut sebagai Quality Assurance – QA ITS dilaksanakan, dilaporkan dan didokumentasikan sesuai dengan pedoman Sistem Penjaminan Mutu Perguruan Tinggi – SPM PT. Pelaksanaan SPMI ITS secara berkelanjutan akan mampu mencapai visi nya yang telah dituangkan di Statuta ITS, dalam Peraturan Pemerintah No. 54 tahun 2015 di dalam pasal 2 dan pasal 3. Visi, misi ITS adalah sebagai berikut:

Visi ITS adalah menjadi perguruan tinggi dengan reputasi internasional dalam ilmu pengetahuan dan teknologi terutama yang menunjang industri dan kelautan yang berwawasan lingkungan.

12 Laporan SPMI
Misi ITS adalah memberikan kontribusi dalam pengembangan ilmu pengetahuan dan teknologi untuk kesejahteraan masyarakat melalui kegiatan pendidikan, penelitian, pengabdian kepada masyarakat, dan manajemen yang berbasis teknologi informasi dan komunikasi.

Misi ITS di bidang pendidikan:

1. Menyelenggarakan pendidikan tinggi berbasis teknologi informasi dan komunikasi dengan kurikulum, Dosen, dan metode pembelajaran berkualitas internasional;
2. Menghasilkan lulusan yang beriman dan bertakwa kepada Tuhan Yang Maha Esa serta memiliki moral dan budi pekerti yang luhur; dan

3. Membekali lulusan dengan pengetahuan kewirausahaan berbasis teknologi.

Misi ITS di bidang penelitian:

Berperan secara aktif dalam pengembangan ilmu pengetahuan dan teknologi terutama di bidang kelautan, lingkungan dan permukiman, energi, serta teknologi informasi dan komunikasi yang berwawasan lingkungan melalui kegiatan penelitian yang berkualitas internasional.

Misi ITS di bidang pengabdian kepada masyarakat:

Memanfaatkan segala sumber daya yang dimiliki untuk ikut serta dalam menyelesaikan problem yang dihadapi oleh masyarakat, industri, pemerintah pusat, dan pemerintah daerah dengan mengedepankan fasilitas teknologi informasi dan komunikasi.

Misi ITS di bidang manajemen:

1. Pengelolaan ITS dilakukan dengan memperhatikan prinsip tata pamong yang baik yang didukung dengan teknologi informasi dan komunikasi;
2. Menciptakan suasana yang kondusif dan memberikan dukungan sepenuhnya kepada Mahasiswa, Dosen, Tenaga Kependidikan untuk dapat mengembangkan diri dan memberikan kontribusi maksimum pada masyarakat, industri, ilmu pengetahuan dan teknologi; dan
3. Mengembangkan jejaring untuk dapat bersinergi dengan perguruan tinggi lain, industri, masyarakat, pemerintah pusat, dan pemerintah daerah dalam menyelenggarakan kegiatan pendidikan, penelitian, dan pengabdian kepada

13 masyarakat

Disamping apa yang disampaikan di atas, ITS telah melakukan penjaminan mutu secara eksternal, melalui BAN-PT, AUN-QA, IABEE, ABET dan ASIIN. Keberlanjutan kualitas Pendidikan di level Prodi harus tetap dijaga dan ditingkatkan. Untuk ini maka pengawasan terhadap pelaksanaan standar yang memenuhi kriteria internasional perlu dilakukan dan dievaluasi setiap tahun.

1.2 Sistem Penjaminan Mutu Internal ITS

Sistem penjaminan mutu internal (SPMI) merupakan sebuah sistem yang telah dirancang untuk dapat diimplementasikan di ITS. SPMI di ITS dilengkapi dengan beberapa perangkat, yaitu: organisasi SPMI pada level Institut dan pada level di bawahnya, yaitu Fakultas, Departemen dan/atau Prodi, dan RMK. Selain organisasi SPMI dilengkapi dengan dokumen yang telah dimiliki

yaitu: (1) Kebijakan mutu, (2) Standar mutu, (3) Formulir dan dokumen mutu yang lain. Organisasi mutu tertera pada Perek No 15 tahun 2017, dan dokumen standar mutu yang digunakan adalah standar Nasional — SN Dikti yang disinkronisasi dengan kriteria dari BAN PT, standar internal dan standar pengembangan yang diadopsi dari kriteria AUN-QA.

Kebijakan mutu yang digunakan di ITS dan telah ditandatangani oleh Rektor pada 17 Maret 2017, memuat beberapa hal yaitu:

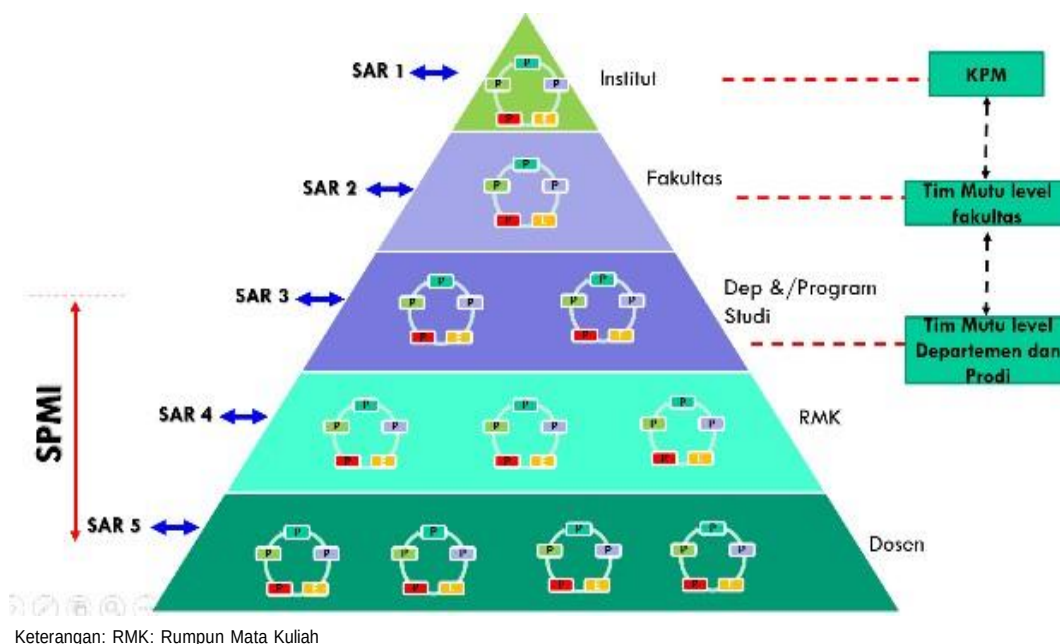
1. Kebijakan nasional sebagai acuan di dalam kebijakan mutu di ITS
2. Penjaminan mutu ITS sebagai kegiatan sistemik untuk meningkatkan mutu ITS secara terencana dan berkelanjutan, sehingga diharapkan akan tumbuh dan berkembang budaya mutu di ITS di semua level dan semua civitas akademika.

Sistem penjaminan mutu dilakukan melalui **PPEPP - Penetapan, Pelaksanaan, Evaluasi, Pengendalian dan Peningkatan Standar Pendidikan Tinggi**. Standar yang digunakan di dalam SPMI mengacu pada standar nasional pendidikan tinggi (Permendikbud Nomor 3/2020) untuk menjamin mutu pendidikan di ITS. Organisasi pelaksana SPMI sebagai organisasi yang mampu memeriksa, mengendalikan mutu, dan menjamin mutu Pendidikan di ITS berdasarkan prinsip otonomi, akuntabilitas, dan evaluasi secara transparan. Organisasi mutu di ITS, sesuai dengan Perek No 15 tahun 2017, ditunjukkan dalam diagram di bawah ini. Dalam melaksanakan tugasnya, unit kerja berikut ini menyelenggarakan fungsinya sebagai berikut ini:

Fakultas menjalankan fungsi: “penjaminan dan pengendalian mutu penyelenggaraan tridharma perguruan tinggi, pengelolaan keuangan, dan pengelolaan sumber daya”. Penjaminan mutu di tingkat Fakultas dinamakan Tim Mutu Fakultas atau disingkat TMF. Ketua TMF adalah MR (manajemen representatif) Fakultas, dan anggota pada TMF adalah: Wakil Dekan, semua MR departemen (Sekretaris Departemen) dalam satu Fakultas, dan Kabag TU Fakultas.

Departemen menjalankan fungsi: “pelaksanaan sistem manajemen pendidikan tinggi, program penjaminan dan pengendalian mutu serta pencapaian kinerja Departemen yang sesuai dengan rencana strategis”. Unit penjaminan mutu di tingkat Departemen diketuai oleh Sekretaris Departemen (sebagai manajemen representatif) dan Kepala Program Studi di semua jenjang Prodi.

Prodi menjalankan fungsi: “pelaksanaan penjaminan dan pengendalian mutu proses pembelajaran”. Unit penjaminan mutu di tingkat prodi tersusun atas anggota Kepala Prodi dan semua RMK (Rumpun Mata Kuliah) atau Kalab di dalam prodi tersebut.



Gambar 1.1 Organisasi penjaminan mutu pada setiap unit kerja akademik di ITS

Salah satu kegiatan di dalam SPMI ITS adalah melakukan audit mutu internal, minimal 1 (satu) kali dalam setahun. Pelaksanaan audit ini telah dilakukan sejak tahun 2006 – sekarang. Pelaksana audit ini ditunjukkan oleh Tabel 1.1.

Tabel 1.1 Pelaksana Audit pada SPMI ITS

No	Tahun	Pelaksana
1	2006 – 2009	BAPSI
2	2010 – 2011	BAPSI + PJM
3	2012 – skr	Kantor Penjaminan Mutu (KPM) dh. PJM

Standar mutu yang digunakan untuk penilaian Pelaksana SPMI ITS tahun 2020 mengacu pada 9 (sembilan) kriteria BAN PT sesuai dengan Peraturan BAN PT No 4/201,⁴ dan dengan memasukkan butir standar SN Dikti yang belum terakomodasi di dalam Sembilan kriteria tersebut, dengan cara menyisipkan ke dalam standar ke 6: Pendidikan. Sembilan standar berlaku untuk Prodi pelaksana pendidikan vokasi, akademik S1 kelompok 1, S2 dan S3. Tambahan 1 (satu) standar yang diadopsi dari kriteria AUN QA Versi 3 Tahun 2015⁵,

diberlakukan untuk Prodi S1 Kelompok 2.

1.3 Pedoman dan Landasan Pelaksanaan SPMI ITS

Pedoman dan landasan hukum pelaksanaan SPMI ITS sebagai penjamin mutu internal adalah sebagai berikut:

1. Peraturan Pemerintah No. 17 Tahun 2010 Pasal 96⁶,
2. Undang — undang No. 12 Tahun 2012 tentang Pendidikan Tinggi Pasal 51, 52 dan 53,⁷
3. Peraturan Pemerintah No. 54 Tahun 2015 tentang Statuta Institut Teknologi sepuluh Nopember (ITS),³
4. Peraturan Pemerintah No. 4 tahun 2014 tentang Penyelenggaraan dan Pengelolaan Perguruan Tinggi, Pasal 13, 14, Pasal 21 ayat d, Pasal 25 ayat b, Pasal 28 ayat c, Pasal 32 ayat e,⁸
5. Permendikbud Nomor 3 Tahun 2020 tentang Standar Nasional Pendidikan Tinggi, Pasal 3 dan 4,⁹
6. Permendikbud Nomor 5 tahun 2020 tentang Akreditasi Program Studi dan Perguruan Tinggi,¹⁰
7. Permenristekdikti No. 62 Tahun 2016 tentang Sistem Penjaminan Mutu Internal,¹¹

1.4 Pelaksanaan SPMI

Pelaksanaan SPMI ITS dilakukan setiap tahun sekali, dengan strategi yang dilakukan adalah melalui tiga tahapan audit mutu di tingkat Prodi. Tiga tahapan tersebut adalah:

16 | Laporan SPMI

1. Tahap 1: Audit dokumen atau penilaian secara desk evaluasi terhadap isian borang Prodi yang diisikan melalui sistem online *spmi.its.ac.id*.
2. Tahap 2: Audit kepatuhan melalui visitasi ke Prodi, untuk melakukan verifikasi dan klarifikasi terhadap isian borang maupun penambahan informasi dengan cara melakukan wawancara dan memeriksa dokumen di Prodi.
3. Tahap 3: Evaluasi terhadap presentasi rencana tindak lanjut (RTL) terhadap temuan yang telah diperoleh oleh Auditor pada tahap 2.

Tahap 2 dan tahap 3, dilakukan melalui media online dan pengisian RTL dalam dokumen di *spmi.its.ac.id*. Tujuan dilakukan audit dokumen dan kepatuhan, yang telah diuraikan di atas

adalah:

1. Memastikan bahwa Prodi telah melakukan SPMI, dengan standar yang memenuhi dan/atau melampaui Standar Nasional Pendidikan Tinggi (SN Dikti) dalam bidang akademik sehingga mampu mengembangkan mutu pendidikan yang berkelanjutan.
2. Melakukan evaluasi terhadap Prodi yang telah melampaui standar minimal dikti, dengan cara evaluasi hasil penilaian atas standar Internal dan Standar pengembangan.
3. Melakukan evaluasi terhadap hasil SPMI, sehingga dapat dilakukan rekomendasi atau saran untuk perbaikan kinerja Prodi.
4. Mendukung pelaksanaan Sistem Penjaminan Mutu Eksternal yang dilakukan oleh Badan Akreditasi Nasional Perguruan Tinggi (BAN-PT).
5. Meningkatkan mutu akademik Program Studi sesuai dengan kriteria Internasional (yaitu AUN- QA, IABEE, dan ABET).
6. Membuktikan bahwa ITS telah memiliki dan mengimplementasikan sistem penjaminan mutu secara internal (*internal quality assurance*), serta sebagai bentuk pertanggungjawaban mutu kepada pemangku kepentingan.

1.4.1 Prodi Pelaksana SPMI

Prodi pelaksana SPMI adalah semua Prodi, dan minimal telah menjalankan proses pendidikan 1 tahun akademik. Pelaksanaan SPMI melalui audit terhadap seluruh Prodi di ITS, dan khusus untuk Prodi S1 dibagi dalam 2 kelompok Prodi, yaitu:

17. **Kelembagaan** Kelompok yang terdiri dari Prodi yang memperoleh nilai akreditasi A, B, C dari BAN PT maupun Prodi Baru yang telah beroperasi minimal 1 (satu) tahun.

Kelompok II: Kelompok yang terdiri dari Prodi yang telah mengikuti sertifikasi dan / atau akreditasi AUN QA dan ABET.

Tabel 1.2 Nama Departemen di lingkungan ITS

No	Nama Fakultas	No	Departemen	UPPS	D4	S1	S2	S3	Jumlah Prodi	Jumlah Auditor	Auditor Mk E Learning
I	Fakultas Sains dan Analitika Data	1	Fisika	Departemen	-	V	V	V	3	4	1
		2	Matematika	Departemen	-	V	V	V	3	4	1
		3	Statistika	Departemen	-	V	V	V	3	4	1
		4	Kimia	Departemen	-	V	V	V	3	4	1
		5	Biologi	Departemen	-	V	V	-	2	3	1
		6	Aktuaria	Fakultas	-	V	-	-	1	2	1
II	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem	7	Teknik Mesin	Departemen	-	V	V	V	3	4	1
		8	Teknik Kimia	Departemen	-	V	V	V	3	4	1
		9	Teknik Fisika	Departemen	-	V	V	V	3	4	1
		10	Teknik Sistem dan Industri	Departemen	-	V	V	V	3	4	1
		11	Teknik Material dan Metalurgi	Departemen	-	V	V	-	2	3	1
III	Fakultas Teknik Sipil, Perencanaan, dan Kebumihan	12	Teknik Sipil	Departemen	-	V	V	V	3	4	1
		13	Arsitektur	Departemen	-	V	V	V	3	4	1
		14	Teknik Lingkungan	Departemen	-	V	V	V	3	4	1
		15	Perencanaan Wilayah dan Kota	Fakultas	-	V	-	-	1	2	1
		16	Teknik Geomatika	Departemen	-	V	V	-	2	2	1
		17	Teknik Geofisika	Fakultas	-	V	-	-	1	2	1
IV	Fakultas	18	Teknik Perkapalan	Fakultas	-	V	-	-	1	2	1

Teknologi
Kelautan

19	Teknik Sistem Departemen Perkapalan	-	V	V	V	3	4	1
20	Teknik Kelautan Departemen	-	V	V	V	3	4	1
21	Teknik Transportasi Departemen	-	V	-	-	1	2	1

1.4.2 Jadwal Pelaksanaan SPMI

Pelaksanaan SPMI di ITS, dengan jadwal yang ditunjukkan pada Tabel 1.3 sebagai berikut:

Tabel 1.3 Jadwal Pelaksanaan SPMI ITS tahun 2022 melalui audit internal

No	Kegiatan	Jadwal	Keterangan
1	Sosialisasi standar dan Panduan SPMI	Agustus Minggu ke 2, 2022	Melalui Rapat online UPMB, Dekanat dan Dep.
2	Pengiriman Panduan SPMI ke Dekan dan Kadek	23 Agustus 2022	Melalui e perkantoran
3	Sosialisasi program SPMI kepada Dekan, Kadek (Pendidikan Akademik dan Vokasi) dan pengisian spmi online	23 Agustus 2022	Rapat online dan melalui dokumen pandua
4	Pengisian <i>online</i> kriteria SPMI untuk Program Studi Diploma, Sarjana, Magister dan Doktor oleh Prodi	23 Agustus – 11 September 2022	
5	<i>Workshop</i> : Metode Audit SPMI untuk seluruh auditor dengan sistem online	25 Agustus 2022	Workshop online dan pembuatan group auditor
6	Penugasan auditor	Maks. 15 September 2022	
7	<i>Desk evaluation</i> terhadap isian <i>online</i> oleh Auditor	16 September – 30 September 2022	
8	<i>Refreshing</i> pernyataan persepsi seluruh auditor (Diploma, Sarjana, Magister dan Doktor)	24 September 2022	Melalui sistem online
9	<i>Visitasi AMI</i>	4-22 Oktober 2022	Ada dua sesi (sesi pag dan siang)
10	Hasil penilaian Auditor	22 – 28 Oktober 2022	
11	Pengumpulan dokumen Rencana Tindak lanjut oleh semua Prodi	29 Oktober 2022	
12	Penentuan pemenang SPMI Prodi Melalui rapat dengan DPM	1 Nopember 2022	Rapat online
13	SK Rektor terhadap pemenang SPMI Prodi	Nov. 2022, Minggu ke 2	
14	Pengumuman pemenang SPMI Prodi	10 November 2022	

2 STANDARD PENILAIAN DI DALAM SPMI

Borang SPMI ITS terdiri dari 2 dokumen utama, yaitu Laporan Kinerja Program Studi (LKPS) dan Laporan Evaluasi Diri (LED). LKPS merupakan data awal yang digunakan sebagai syarat prodi dan UPPS mengisikan informasi pada LED. Standar yang digunakan pada SPMI, terbagi atas 2 bagian kelompok standar, yang ditunjukkan pada Tabel 2.1.

Tabel 2.1 Bagian dan Isi Setiap Borang SPMI 2022

Bagian	Kelompok Standar	Keterangan
I	Standar kelengkapan data minimal prodi	Data LKPS Prodi untuk 1 tahun akademik
II	Bagian IIA LED dengan 10 standar untuk Kelompok I LED dengan 10 standar untuk Kelompok II Bagian II B berisi analisis SWOT, dan penetapan program pengembangan UPPS & program studi dengan mengacu pada 9 standar.	Kelompok I: Sama dengan 9 kriteria BAN PT Kelompok II: Sama dengan 9 kriteria BAN PT dan ditambahkan 1 standar pengembangan

2.1 Dokumen LKPS

Bagian I borang SPMI, berisi data LKPS, dengan identitas masing-masing data ditunjukkan pada Tabel 2.2. Data tersebut terdiri dari 38 macam data untuk program Sarjana, dan 42 macam data untuk program Sarjana Terapan. Data SPMI 2022 berlaku untuk 1 (satu) tahun akademik, dengan TS yaitu tahun akademik 2021/2022, dihitung mulai 1 September 2021 sampai dengan 31 Agustus 2022. Data LKPS yang dikatakan sebagai data pendahuluan di dalam SPMI ITS, merupakan data yang digunakan oleh BAN PT untuk memonitor dan mengevaluasi mutu sebuah Prodi, dengan syarat ada sinkronisasi dengan data di PD Dikti. Selain hal tersebut, data diperlukan untuk evaluasi pihak Kementerian dan/atau laporan masyarakat atas dugaan pelanggaran peraturan perundang-undangan dan/atau penurunan mutu dalam penyelenggaraan pendidikan tinggi.¹¹ Data juga digunakan oleh BAN-PT untuk memperpanjang kembali jangka waktu akreditasi 5 (lima) tahun berikutnya, tanpa melalui permohonan perpanjangan akreditasi. Data LKPS disediakan oleh DPTSI dalam bentuk dashboard tersendiri yaitu: *Executive Report Power Bi* Prodi. Data dari Power Bi kemudian disinkronisasi melalui sistem spmi online, kecuali data yang tidak tersedia harus di entry oleh masing-masing Prodi pada dashboard Prodi. Data LKPS ditunjukkan pada Tabel 2.2.

Keterangan di dalam Tabel 2.2 Data LKPS yang digunakan dalam penilaian SPMI 2022 untuk Prodi Sarjana dan Sarjana Terapan Tabel 2.2 adalah:

- Data Pusat: data yang disediakan oleh DPTSI dan perlu dilakukan sinkronisasi data.
- Data Semi Lokal: Ketersediaan data oleh DPTSI tidak lengkap.
- Data lokal: data yang di entry oleh Prodi pada dashboard Prodi.

Tabel 2.2 Data LKPS yang digunakan dalam penilaian SPMI 2022 untuk Prodi Sarjana dan Sarjana Terapan

No	Nomor dan Judul Tabel	Nama Sheet	S	STr	Sumber Data	Ketersediaan data dari DPTSI	Kategori	
	Tabel Daftar Program Studi di Unit Pengelola Program Studi						Pusat	Lokal
1	Tabel 1-1 Kerjasama Tridharma – Pendidikan	1-1	✓	✓	DKPU	✓	✓*	
2	Tabel 1-2 Kerjasama Tridharma – Penelitian	1-2	✓	✓	DKPU	✓	✓*	
3	Tabel 1-3 Kerjasama Tridharma – Pengabdian kepada Masyarakat	1-3	✓	✓	DKPU	✓	✓*	
4	Tabel 2.a Seleksi Mahasiswa	2a	✓	✓	SIKAD	✓	✓	
5	Tabel 2.b Mahasiswa Asing	2b	✓	✓	DKG			✓
6	Tabel 3.a.1) Dosen Tetap Perguruan Tinggi yang ditugaskan sebagai pengampu mata kuliah	3a1	✓	✓	SIMPEG	✓	✓*	
7	Tabel 3.a.2) Dosen Pembimbing Utama Tugas Akhir	3a4	✓	✓	SIMPEG	✓	✓	
8	Tabel 3.a.3) Ekuivalen Waktu Mengajar Penuh (EWMP) Dosen Tetap Perguruan Tinggi	3a2	✓	✓	SIKAD	✓	✓	
9	Tabel 3.a.4) Dosen Tidak Tetap yang ditugaskan sebagai pengampu mata kuliah	3a3	✓	✓	SIKAD			✓
10	Tabel 3.a.5) Dosen Industri/Praktisi	3a5		✓	SIMPEG			✓
11	Tabel 3.b.1) Pengakuan/Rekognisi Dosen	3b1	✓	✓	SIMPEG			✓
12	Tabel 3.b.2) Penelitian DTPS	3b2	✓	✓	DPRM	✓	✓	
13	Tabel 3.b.3) PkM DTPS	3b3	✓	✓	DPRM	✓	✓	
14	Tabel 3.b.4) Publikasi Ilmiah DTPS	3b4-1	✓		DRPM	✓	✓	
15	Tabel 3.b.4) Pagelaran/Pameran/Presentasi/Publikasi Ilmiah DTPS	3b4-2	✓		POMITS	✓	✓	
16	Tabel 3.b.5) Luaran Penelitian/PkM Lainnya - HKI (Paten, Paten Sederhana)	3b5-1		✓	POMITS	✓	✓	
17	Tabel 3.b.5) Luaran Penelitian/PkM Lainnya - HKI (Hak Cipta, Desain Produk Industri, dll.)	3b5-2	✓	✓	SINTA/TTO			✓
18	Tabel 3.b.5) Luaran Penelitian/PkM Lainnya - Teknologi Tepat Guna, Produk, Karya Seni, Rekayasa Sosial	3b5-3	✓	✓	SINTA/TTO			✓

No	Nomor dan Judul Tabel	Nama Sheet	S	STr	Sumber Data	Ketersediaan data dari DPTSI	Kategori	
	Tabel Daftar Program Studi di Unit Pengelola Program Studi						Pusat	Lokal
19	Tabel 3.b.5) Luaran Penelitian/PkM Lainnya - Buku ber-ISBN, Book Chapter	3b5-3	✓	✓	SIMPEG/SINTA	✓	✓	
20	Tabel 3.b.6) Karya Ilmiah DTPS yang Disitasi	3b6	✓	✓	SIMPEG/SINTA	✓	✓	
21	Tabel 3.b.6) Produk/Jasa DTPS yang Diadopsi oleh Industri/Masyarakat	3b7		✓	DIKST/DKPU			✓
22	Tabel 4 Penggunaan Dana	4	✓	✓	DEP			✓
23	Tabel 5.a Kurikulum, Capaian Pembelajaran, dan Rencana Pembelajaran, Portofolio	5a	✓	✓	SIKAD		✓*	✓
24	Tabel 5.b Integrasi Kegiatan Penelitian/PkM dalam Pembelajaran	5b	✓	✓	DPRM			✓
25	Tabel 5.c Kepuasan Mahasiswa	5c	✓	✓	IPD	✓		
26	Tabel 6.a Penelitian DTPS yang Melibatkan Mahasiswa	6a	✓	✓	SIMPEL			✓
27	Tabel 6.b Penelitian DTPS yang Menjadi Rujukan Tema Tesis/Disertasi	6b	✓	✓	SIMPEL			✓
28	Tabel 7 PkM DTPS yang Melibatkan Mahasiswa	7	✓	✓	DPRM			✓
29	Tabel 8.a IPK Lulusan	8a	✓	✓	SIKAD	✓	✓	
30	Tabel 8.b.1) Prestasi Akademik Mahasiswa	8b1	✓	✓	PRESTASI	✓	✓	
31	Tabel 8.b.2) Prestasi Non-akademik Mahasiswa	8b2	✓	✓	PRESTASI	✓	✓	
32	Tabel 8.c Masa Studi Lulusan	8c	✓	✓	SIKAD	✓	✓	
33	Tabel 8.d.1) Waktu Tunggu Lulusan	8d1	✓	✓	PK2M			✓
34	Tabel 8.d.2) Kesesuaian Bidang Kerja Lulusan	8d2	✓	✓	PK2M			✓
35	Tabel 8.e.1) Tempat Kerja Lulusan	8e1	✓	✓	PK2M			✓
36	Tabel Referensi 8.e.2)	Ref 8e	✓	✓	PK2M			✓

		2						
37	Tabel 8.e.2) Kepuasan Pengguna Lulusan	8e2	✓	✓	PK2M			✓
38	Tabel 8.f.1) Publikasi Ilmiah Mahasiswa	8f1-1		✓	POMITS			✓
39	Tabel 8.f.1) Pagelaran/ Pameran/ Presentasi/Publikasi Ilmiah Mahasiswa	8f1		✓	POMITS			✓
40	Tabel 8.f.2) Karya Ilmiah Mahasiswa yang Disitasi	8f1-2			POMITS			✓
41	Tabel 8.f.3) Produk/Jasa Mahasiswa yang Diadopsi oleh Industri/Masyarakat	8f3		✓	DIKST/ DKPU			✓
42	Tabel 8.f.4) Luaran Penelitian yang Dihasilkan Mahasiswa -HKI (Paten, Paten Sederhana)	8f4-1	✓	✓	DIKST			✓
43	Tabel 8.f.4) Luaran Penelitian yang Dihasilkan Mahasiswa -HKI (Hak Cipta, Desain Produk Industri, dll.)	8f4-2	✓	✓	DIKST			✓
44	Tabel 8.f.4) Luaran Penelitian yang Dihasilkan Mahasiswa -Teknologi Tepat Guna, Produk, Karya Seni, Rekayasa Sosial	8f4-3	✓	✓	DPRM			✓
45	Tabel 8.f.4) Luaran Penelitian yang Dihasilkan Mahasiswa -Buku ber- ISBN, <i>Book Chapter</i>	8f4-4	✓	✓	SIMPEG/ SINTA			✓
	Jumlah Data		38	42			19	25

*memerlukan verifikasi dari Prodi

Data yang bersifat semi lokal pada SPMI dengan tanda ✓* pada Tabel 2.2 adalah data yang sebagian belum tersedia sumber datanya, sehingga Program studi bisa melengkapi data-data yang dibutuhkan melalui menu Input Data, di spmi.its.ac.id. Data Lokal adalah data yang belum tersedia sumber datanya, sehingga Program studi harus menginputkan data-data yang dibutuhkan melalui menu Input Data.

2.2 Bagian IIA - Borang SPMI

Bagian II borang SPMI, merupakan deskripsi evaluasi diri atas 9 standar dengan didukung oleh data LKPS. Deskripsi pada Bagian II Borang SPMI, terdiri atas 2 bagian, yaitu bagian IIA: berisi deskripsi 9 standar beserta evaluasi diri. Bagian IIB: berisi analisis SWOT, dan penetapan program pengembangan UPPS & Program Studi, serta rencana tindak lanjut (RTL). Definisi UPPS di dalam borang ini, merupakan Unit Pengelola Program Studi, sebuah unit pada level di atas Prodi yang mempunyai tupoksi sebagai pengelola. UPPS ditentukan berdasarkan tupoksi pada OTK – Perek Nomor 25 Tahun 2019 tentang Organisasi dan Tata Kerja Fakultas di Lingkungan ITS¹⁶, yang berbeda antara Prodi satu dengan yang lain.

Tabel 2.3 Deskripsi di dalam bagian II SPMI 2022

No		Deskripsi
A	Standar	
	1	Visi, Misi, Tujuan dan Strategi
	2	Tata Pamong, Tata Kelola, dan Kerjasama
	3	Mahasiswa
	4	Sumber Daya Manusia
	5	Keuangan, Sarana dan Prasarana
	6	Pendidikan
	7	Penelitian
	8	Pengabdian kepada Masyarakat
	9	Luaran dan Kerjasama
	10	Pengembangan
B	1.	Analisis SWOT dan Penetapan program pengembangan UPPS dan Program Studi (termasuk Rencana Tindak Lanjut) Kondisi eksternal dan profil UPPS
	2.	

Kelengkapan deskripsi untuk Bagian II Borang SPMI terdiri dari deskripsi atas 9 unsur Tabel 2.3, dimana deskripsi setiap unsur yang harus ada diberi tanda V.

Tabel 2.4 Unsur di dalam setiap standar yang harus diuraikan dalam LED (bagian II SPMI 2022)

	St. 1	St. 2	St. 3	St. 4	St. 5	St. 6	St. 7	St. 8	St. 9
Latar Belakang	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Kebijakan	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Strategi Pencapaian	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Indikator Kinerja Utama	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Indikator Kinerja Tambahan (merupakan indikator yang ditentukan oleh ITS kepada Prodi sesuai dengan kontrak kinerja yang tertuang di dalam SIPMONEV)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Evaluasi Capaian Kinerja	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Penjaminan Mutu		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Kepuasan Pengguna		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Simpulan Hasil Evaluasi	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Keterangan:

St: standar

Tanda ✓: menunjukkan indikator yang sesuai

Deskripsi setiap standar diuraikan secara deskriptif, yang memuat: (i) Latar belakang, (ii) kebijakan, (iii) strategi pencapaian, (iv) indikator kinerja utama, (v) indikator kinerja tambahan, (vi) evaluasi capaian kinerja, (vii) penjaminan mutu, (viii) kepuasan pengguna, dan (ix) Simpulan hasil evaluasi.

2.3 Bagian IIB – Borang SPMI

Bagian borang IIB, merupakan rencana tindak lanjut (RTL) dari Prodi dan UPPS, sebagai bagian akhir dari evaluasi. Evaluasi diri prodi diuraikan secara kualitatif, dengan didukung data kuantitatif yang telah dituliskan pada LKPS. Evaluasi diri dilakukan dengan tujuan atau terkait dengan hal-hal berikut:

1. Evaluasi dilakukan untuk memperlihatkan pencapaian mutu program studi.
2. Evaluasi merupakan alat manajerial, untuk menjaga agar kinerja penyelenggaraan program studi yang telah dicapai tetap terjaga keberlangsungannya.
3. Evaluasi merupakan alat manajerial yang ditujukan untuk penyusunan rencana pengembangan program studi di masa mendatang.
4. RTL digunakan untuk rapat tinjauan manajemen (RTM) pada level Departemen, Fakultas dan Institut.

Berdasarkan 4 (empat) tujuan di atas, maka RTL dideskripsikan dalam bentuk 4 (empat) tahap berikut ini.

1. Analisis capaian kinerja cakupan aspek antar standar yang dievaluasi
Berisi kelengkapan, keluasan, kedalaman, ketepatan, dan ketajaman analisis untuk mengidentifikasi akar masalah yang didukung oleh data/informasi yang andal dan memadai serta konsisten dengan hasil analisis yang disampaikan pada setiap standar di atas.
2. Analisis SWOT atau analisis lain yang relevan
Merupakan ketepatan mengidentifikasi kekuatan atau faktor pendorong, kelemahan atau faktor penghambat, peluang dan ancaman yang dihadapi dalam keterkaitannya dengan hasil analisis capaian kinerja. Hasil identifikasi tersebut dianalisis untuk menentukan posisi UPPS dan program studi yang diakreditasi serta menjadi dasar untuk mengembangkan alternatif solusi dan program pengembangan.

3.Strategi Pengembangan

Berisi deskripsi kemampuan UPPS dalam menetapkan strategi dan program pengembangan berdasarkan prioritas sesuai dengan kapasitas, kebutuhan, dan Visi Misi & Tujuan (VMT) UPPS secara keseluruhan, terutama pengembangan program studi.

4. Program Keberlanjutan

Berisi deskripsi mekanisme penjaminan keberlangsungan program pengembangan dan *good practices* yang dihasilkan, serta jaminan ketersediaan sumberdaya untuk mendukung pelaksanaan program termasuk rencana penjaminan mutu yang berkelanjutan.

3 HASIL PELAKSANAAN SPMI

Pelaksanaan SPMI yang menjadi dasar penilaian adalah dua tahap dari tiga tahap yang telah diuraikan pada Bab 2, yaitu: tahap penilaian secara desk evaluasi atau tahap Pra Audit, dan tahap visitasi / audit kepatuhan. Tahap yang pertama dilakukan oleh auditor berdasarkan isian borang online setiap Prodi. Tahap pertama ini dikatakan sebagai tahap pra audit. Tahap yang kedua dilakukan dengan cara klarifikasi, penambahan data dan informasi oleh Prodi dengan cara visitasi secara online dengan melakukan wawancara dengan pihak pengelola Prodi dan melakukan evaluasi pada dokumen pendukung. Kedua tahapan tersebut saling berkorelasi. Tahap dua akan dilakukan bila Tahap pertama telah dipenuhi oleh setiap Prodi, dengan mengisi data secara online pada website spm.its.ac.id.

3.1 Hasil Penilaian Desk Evaluasi dan Setelah Visitasi

Penilaian setiap indikator dilakukan sebelum dilakukan visitasi oleh para auditor, prodi memberikan penilaian atas capaian nya sendiri, dan auditor akan membandingkan nilai tersebut dengan bukti deskripsi isian borang sebelum dilakukan visitasi. Secara keseluruhan prodi mampu membandingkan hasil penilaian dirinya sendiri tahun ini dengan tahun sebelumnya, demikian juga auditor mampu membandingkan hasil nilai tahun ini dengan tahun sebelumnya. Tahap selanjutnya auditor akan melakukan visitasi untuk klarifikasi dan verifikasi beberapa isian borang yang memerlukan informasi tambahan. Nilai akhir setiap standar merupakan nilai setelah dilakukan visitasi.

Peraturan yang digunakan, untuk memberikan hasil nilai setiap Prodi adalah:

Nilai prodi merupakan nilai rata-rata dari dua auditor setelah pelaksanaan visitasi. Bila salah satu dari auditor tidak mengisi nilai, maka nilai prodi merupakan nilai dari auditor yang memberikan nilai. Bila hal ini tidak dilakukan, maka nilai prodi diambilkan dari isian penilaian diri dari prodi.

3.1.1 Program Sarjana Terapan

Tabel 3.1 Hasil Penilaian Desk Evaluasi dari isian secara online SPMI Prodi Sarjana Terapan di ITS

No	Program Studi	LKPS	St. 1	St. 2	St. 3	St. 4	St. 5	St. 6	St. 7	St. 8	St. 9	RTL & SWOT	Nilai	(LKPS*45%)	(Borang SPMI*55%)	(Total Nilai)
1	D4 Teknologi Rekayasa Instrumentasi	320	11.77	21.45	20.87	45.84	24.68	66.60	34.87	5.95	111.18	17.50	680.70	144.00	198.39	342.39
2	D4 Teknologi Rekayasa Otomasi	325	11.77	20.63	18.83	45.71	23.63	58.32	34.87	5.53	120.74	13.75	678.77	146.25	194.57	340.82
3	D4 Teknologi Rekayasa Kimia Industri	324	12.84	21.58	18.51	48.77	12.60	56.88	25.36	5.95	122.11	16.50	665.10	145.80	187.60	333.40
4	D4 Teknologi Rekayasa Manufaktur	238	12.84	18.98	19.03	48.72	22.05	36.72	31.70	5.10	37.92	0.00	471.06	107.10	128.18	235.28
5	D4 Teknik Infrastruktur Sipil	136	12.84	23.10	19.26	45.12	12.60	11.16	36.46	6.80	99.18	15.75	418.27	61.20	155.25	216.45
6	D4 Teknologi Rekayasa Bangunan Air	111	11.24	21.73	19.26	45.12	11.03	51.12	34.87	6.38	52.62	13.50	377.86	49.95	146.77	196.72
7	D4 Teknologi Rekayasa Konversi Energi	0	0.00	6.05	18.34	49.21	12.60	5.04	25.36	3.40	86.71	0.00	206.71	0.00	113.69	113.69
8	D4 Statistika Bisnis	0	7.49	8.53	18.81	43.75	2.10	10.80	31.70	5.95	73.71	3.00	205.84	0.00	113.21	113.21

Keterangan:

 Nilai Prodi nol

Di dalam Tabel 3.1 yang ditunjukkan di atas, terlihat bahwa ada prodi Sarjana Terapan yang tidak mengisi data pada LKPS, Standar RTL.

Tabel 3.2 Hasil Penilaian setelah visitasi untuk Prodi Sarjana Terapan

No.	Program Studi	LKPS	St. 1	St. 2	St. 3	St. 4	St. 5	St. 6	St. 7	St. 8	St. 9	RTL & SWOT	Nilai	(LKPS*45%)	(Borang SPMI*55%)	(St. Pengembangan)	(Total Nilai)
1	D4 Teknologi Rekayasa Kimia Industri	364	12.84	22.13	18.51	48.77	12.6	68.76	34.87	6.8	122.1	17.5	728.9	163.8	200.7	0.0	364.5
2	D4 Teknologi Rekayasa Instrumentasi	320	12.31	21.73	20.87	45.84	25.2	66.6	34.87	5.95	111.2	17.5	682.1	144.0	199.1	0.0	343.1
3	D4 Teknologi Rekayasa Otomasi	325	11.77	20.63	18.83	45.71	23.63	58.32	34.87	5.53	120.7	13.75	678.8	146.3	194.6	0.0	340.8
4	D4 Teknik Infrastruktur Sipil	304	12.84	24.2	19.26	45.12	12.6	32.76	38.04	6.8	100.5	17	613.1	136.8	170.0	0.0	306.8
5	D4 Teknologi Rekayasa Konversi Energi	358	12.84	22	18.34	49.21	24.15	60.48	33.29	5.53	91.98	0	675.8	118.8	174.8	0.0	293.6
6	D4 Teknologi Rekayasa Manufaktur	263.5	12.84	20.63	19.03	48.72	23.1	56.16	30.12	4.68	37.92	3.5	520.2	118.6	141.2	0.0	259.8
7	D4 Statistika Bisnis	228	10.7	20.53	18.81	43.75	11.2	55.56	33.81	4.53	75.47	9.83	512.2	102.6	156.3	0.0	258.9
8	D4 Teknologi Rekayasa Bangunan Air	162	11.24	21.73	19.26	45.12	9.45	61.92	34.87	6.8	53.94	13.5	439.8	72.9	152.8	0.0	225.7

Keterangan:



Nilai Prodi nol

3.1.2 Program S1

Hasil penilaian desk evaluasi untuk Prodi S1 kelompok 1, ditunjukkan pada Tabel 3.3..

Tabel 3.3 Hasil nilai desk evaluasi untuk Prodi S1 Kelompok 1

No.	Program Studi	LKPS	St. 1	St. 2	St. 3	St. 4	St. 5	St. 6	St. 7	St. 8	St. 9	RTL & SWOT	Nilai	(LKPS*45%)	(Borang SPMI*55%)	(Total Nilai)
1	S1 Desain Interior	359	12.84	17.25	22.38	42.37	23.63	58.32	38.04	6.38	112.78	17.50	710.48	161.55	193.31	354.86
2	S1 Manajemen Bisnis	195	11.77	18.63	24.00	45.51	20.48	58.28	30.12	5.10	117.26	13.75	539.89	87.75	189.69	277.44
3	S1 Studi Pembangunan	220	10.70	19.63	24.00	48.05	16.80	63.36	25.36	3.40	40.60	17.50	489.40	99.00	148.17	247.17
4	S1 Teknologi Informasi	114	8.56	14.51	21.60	46.14	23.10	45.00	34.87	5.95	13.20	0	326.93	51.30	117.11	168.41
5	S1 Desain Komunikasi Visual	97	8.03	16.78	21.60	40.54	8.40	47.52	34.87	5.95	28.60	16.00	325.28	43.65	125.55	169.20
6	S1 Desain Produk Industri	0	12.84	21.73	22.41	47.04	25.20	37.44	38.04	6.80	102.12	6.50	320.11	0.00	176.06	176.06
7	S1 Aktuaria	97	12.84	11.49	21.60	40.06	9.45	40.32	47.84	7.57	22.00	0	310.17	43.65	117.24	160.89
8	S1 Teknik Pangan	95	10.70	13.20	21.60	24.85	0.00	22.70	12.68	3.06	22.00	0.00	225.79	42.75	71.93	114.68
9	S1 Teknik Lepas Pantai	24	6.42	9.35	18.89	19.17	0.00	19.87	6.34	1.70	22.00	2.50	130.25	10.80	58.44	69.24

Keterangan:



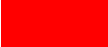
Nilai prodi nol

Tabel 3.3 di atas, menunjukkan beberapa nilai standar pada Prodi S1 kelompok 1, tidak terisi. Hal ini berdampak pada penilaian sementara pra audit. Hasil penilaian setelah dilakukan visitasi, ditunjukkan pada Tabel 3.4.

Tabel 3.4 Hasil Penilaian Prodi Sarjana Kelompok 1 di ITS setelah dilakukan Visitasi

No.	Program Studi	LKPS	St. 1	St. 2	St. 3	St. 4	St. 5	St. 6	St. 7	St. 8	St. 9	RTL & SWOT	Nilai	(LKPS*45%)	(Borang SPMI*55%)	(Total Nilai)
1	S1 Desain Interior	379.5	12.84	17.8	22.38	42.37	23.63	58.68	38.04	6.38	112.8	17.5	732	170.78	193.81	364.59
2	S1 Manajemen Bisnis	229	11.77	19.18	24	45.51	20.48	63.68	31.7	5.53	117.3	15.25	583	103.05	194.89	297.94
3	S1 Studi Pembangunan	252	10.7	18.53	24	48.05	24.68	50.76	25.36	3.83	40.6	9.75	508	113.4	140.94	254.34
4	S1 Teknik Pangan	183	10.7	13.75	21.6	24.85	7.35	30.62	22.19	5.61	27.28	13.5	360	82.35	97.6	179.95
5	S1 Desain Produk Industri	-	12.84	21.73	22.41	47.04	25.2	37.44	38.04	6.8	102.1	6.5	320	0	176.06	176.06
6	S1 Teknologi Informasi	119	8.56	14.51	21.6	46.14	23.1	50.04	34.87	5.95	13.2	-	337	53.55	119.89	173.44
7	S1 Desain Komunikasi Visual	101	8.03	16.78	21.6	40.54	8.4	47.52	34.87	5.95	25.96	16	327	45.45	124.1	169.55
8	S1 Aktuaria	99.5	11.77	10.39	21.6	40.06	7.88	37.8	46.25	7.15	22	-	304	44.78	112.69	157.47
9	S1 Teknik Lepas Pantai	42	6.42	9.35	18.89	19.17	-	24.55	6.34	1.7	22	2.5	153	18.9	61.01	79.91

Keterangan:

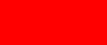
 Nilai Prodi nol

Tabel 3.4 di atas, ada Prodi yang tidak dinilai oleh Auditor, yang dikarenakan ketidakketersediaan data / informasi. Hasil penilaian desk evaluasi untuk Prodi S1 kelompok 2, ditunjukkan pada Tabel 3.5 di bawah ini, dan nilai hasil setelah visitasi ditunjukkan pada Tabel 3.6.

Tabel 3.5 Hasil Penilaian Desk Evaluasi dari isian secara online SPMI Prodi Sarjana Kelompok 2

No	Program Studi	LKPS	St. 1	St. 2	St. 3	St. 4	St. 5	St. 6	St. 7	St. 8	St. 9	RTL & SWOT	Pengembangan	Nilai	(LKPS*45%)	(Borang SPMI*55%)	(St. Pengembangan)	(Total Nilai)
1	S1 Informatika	400.00	12.84	22.26	23.75	49.47	24.15	68.78	38.04	6.80	120.15	11.00	96.00	873.24	180.00	207.48	96.00	483.48
2	S1 Statistika	388.00	12.84	22.55	21.60	50.21	25.20	68.97	38.04	6.80	121.67	17.50	96.00	869.38	174.60	211.96	96.00	482.56
3	S1 Teknik Kelautan	355.00	12.84	22.66	21.26	47.36	25.20	71.06	38.04	6.80	116.51	18.00	99.84	834.57	159.75	208.85	99.84	468.44
4	S1 Teknik Industri	332.00	12.84	23.65	24.00	49.85	25.20	65.21	38.04	6.80	113.60	17.00	99.84	808.03	149.40	206.91	99.84	456.15
5	S1 Teknik Elektro	294.00	12.84	22.48	24.00	48.88	25.20	55.05	30.12	5.10	146.90	13.00	90.24	767.81	132.30	210.96	90.24	433.50
6	S1 Teknik Geofisika	299.00	12.84	23.10	23.24	49.51	20.48	59.04	34.87	5.95	106.37	15.75	86.40	736.54	134.55	193.13	86.40	414.08
7	S1 Teknik Fisika	286.00	12.84	18.70	19.67	49.52	16.80	54.66	38.04	6.80	114.73	18.00	97.92	733.68	128.70	192.37	97.92	418.99
8	S1 Biologi	297.00	12.84	22.28	22.24	49.92	22.05	59.12	36.46	5.95	103.79	14.00	75.84	721.47	133.65	191.75	75.84	401.24
9	S1 Teknik Kimia	307.00	12.84	17.48	24.00	48.99	21.00	39.24	38.04	6.80	115.56	14.50	69.12	714.57	138.15	186.15	69.12	393.42
10	S1 Sistem Informasi	270.50	12.84	22.31	21.60	49.25	12.08	57.24	36.46	5.95	103.21	16.50	96.96	704.90	121.73	185.59	96.96	404.27
11	S1 Arsitektur	210.83	12.84	20.77	21.60	44.46	24.68	64.44	34.87	5.95	108.03	14.00	94.08	656.54	94.87	193.40	94.08	382.35
12	S1 Perencanaan Wilayah Kota	246.00	12.84	21.91	24.00	48.32	23.10	45.36	31.70	3.40	97.81	15.50	78.72	648.67	110.70	178.17	78.72	367.59
13	S1 Teknik Mesin	184.00	12.84	15.40	21.60	50.41	9.45	59.18	38.04	6.80	57.07	14.00	86.40	555.20	82.80	156.64	86.40	325.84
14	S1 Teknik Lingkungan	167.00	12.84	21.63	22.07	47.67	11.55	61.56	38.04	6.80	65.77	12.75	82.56	550.24	75.15	165.37	82.56	323.08
15	S1 Teknik Material dan Metalurgi	145.00	12.84	17.51	20.26	46.16	7.35	46.74	38.04	6.80	111.33	15.75	76.80	544.58	65.25	177.53	76.80	319.58
16	S1 Fisika	193.50	12.84	20.90	18.23	47.86	12.60	30.60	34.87	5.95	103.79	0.00	11.52	492.66	87.08	158.20	11.52	256.79
17	S1 Kimia	164.00	12.84	14.30	18.83	47.81	10.50	51.12	46.40	7.54	43.63	3.00	61.44	481.41	73.80	140.79	61.44	276.03
18	S1 Teknik Geomatika	231.00	12.84	20.71	20.64	49.72	18.90	12.23	25.36	3.40	68.64	0.00	0.00	463.43	103.95	127.84	0.00	231.79
19	S1 Teknik Biomedik	152.00	12.84	19.03	24.00	45.38	23.10	36.00	38.04	6.80	75.65	0.00	19.20	452.03	68.40	154.46	19.20	242.06
20	S1 Teknik Sistem Perkapalan	216.00	12.84	16.48	19.81	47.99	12.60	22.32	25.36	3.40	59.97	0.00	0.00	436.78	97.20	121.43	0.00	218.63
21	S1 Teknik Transportasi Laut	156.50	12.84	11.00	22.82	43.61	8.40	16.56	25.36	3.40	59.73	2.00	15.36	377.57	70.43	113.14	15.36	198.93
22	S1 Matematika	149.00	12.84	14.90	19.49	47.84	8.40	30.24	38.74	3.79	46.34	0.00	0.00	371.59	67.05	122.42	0.00	189.47
23	S1 Teknik Komputer	145.00	12.84	11.00	22.36	50.37	11.55	24.48	31.32	1.70	32.93	0.00	6.72	350.26	65.25	109.20	6.72	181.17
24	S1 Teknik Perkapalan	129.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	129.50	58.28	0.00	0.00	58.28
25	S1 Teknik Sipil	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Keterangan:

 Nilai Prodi nol

Tabel 3.6 Hasil Penilaian Prodi Sarjana Kelompok 2 di ITS setelah dilakukan Visitasi

No.	Program Studi	LKPS	St. 1	St. 2	St. 3	St. 4	St. 5	St. 6	St. 7	St. 8	St. 9	RTL & SWOT	Pengembangan	Nilai	(LKPS*45%)	(Borang SPMI*55%)	(St. Pengembangan)	(Total Nilai)
1	S1 Informatika	398	12.84	21.98	23.75	49.47	22.05	69.86	36.46	6.38	118.8	12.5	97	869.07	179.1	205.76	96.96	481.82
2	S1 Statistika	388	12.84	22.55	21.6	50.21	25.2	68.97	36.46	6.38	121.7	17.5	96	867.37	174.6	210.85	96	481.45
3	S1 Teknik Kelautan	344	12.84	22.66	21.26	47.36	25.2	71.06	38.04	6.8	116.5	18	99.8	823.57	154.8	208.85	99.84	463.49
4	S1 Teknik Industri	332	12.84	23.65	24	49.85	25.2	65.21	38.04	6.8	113.6	17	99.8	808.03	149.4	206.91	99.84	456.15
5	S1 Teknik Elektro	332	12.84	22.48	24	48.88	25.2	57.21	30.12	5.1	146.9	14.5	90.2	809.47	149.4	212.98	90.24	452.62
6	S1 Teknik Geofisika	338.5	12.84	23.1	23.24	49.51	23.63	61.92	38.04	6.8	113	16.25	86.4	793.19	152.33	202.56	86.4	441.28
7	S1 Teknik Kimia	334	12.84	20.23	24	48.99	25.2	62.28	38.04	6.8	115.6	14.5	88.3	790.76	150.3	202.64	88.32	441.26
8	S1 Teknik Fisika	286	12.84	20.08	19.67	49.52	16.8	59.7	38.04	6.8	114.7	17.25	98.9	740.31	128.7	195.49	98.88	423.07
9	S1 Biologi	298.5	12.84	22.83	22.24	49.92	22.58	60.2	36.46	6.38	103.8	14	76.8	726.51	134.33	193.16	76.8	404.29
10	S1 Arsitektur	243.67	12.84	20.77	21.6	44.46	23.1	65.52	34.87	5.95	108	14	94.1	688.88	109.65	193.12	94.08	396.85
11	S1 Sistem Informasi	270.5	12.84	22.31	21.6	49.25	12.08	56.16	36.46	5.95	103.2	16.5	88.3	695.18	121.73	185	88.32	395.04
12	S1 Teknik Material dan Metalurgi	266	12.84	17.51	20.26	46.16	14.18	51.06	36.46	6.38	114	16.75	84.5	686.03	119.7	184.55	84.48	388.73
13	S1 Perencanaan Wilayah Kota	245.5	12.84	21.91	24	48.32	24.15	65.16	33.29	4.68	96.49	16	81.6	673.94	110.48	190.76	81.6	382.83
14	S1 Teknik Lingkungan	195.5	12.84	22.18	22.07	47.67	11.55	63.36	38.04	6.8	65.77	12.25	82.6	580.59	87.98	166.39	82.56	336.93
15	S1 Teknik Transportasi Laut	174.5	12.84	18.7	22.82	43.61	20.48	59.04	38.04	6.8	59.73	15.5	80.6	552.69	78.53	163.65	80.64	322.82
16	S1 Teknik Mesin	191	12.84	15.13	21.6	50.41	10.5	53.9	38.04	6.8	55.75	10.25	83.5	549.74	85.95	151.37	83.52	320.84
17	S1 Fisika	224	12.84	21.45	18.23	47.86	18.38	39.6	34.87	5.95	103.8	6.75	48	581.71	100.8	170.34	48	319.14
18	S1 Kimia	164	12.84	14.3	18.83	47.81	10.5	49.68	46.4	7.54	43.63	3	61.4	479.97	73.8	139.99	61.44	275.23
19	S1 Teknik Biomedik	219.5	12.84	19.03	24	45.38	23.1	35.28	38.04	6.8	75.65	-	19.2	518.81	98.78	154.06	19.2	272.04
20	S1 Teknik Geomatika	260	12.84	20.71	20.64	49.72	22.05	23.75	25.36	3.4	79.2	-	-	517.66	117	141.71	0	258.71
21	S1 Teknik Sistem Perkapalan	216	12.84	16.48	19.81	47.99	12.6	26.64	31.7	5.95	59.97	10.5	-	460.49	97.2	134.47	0	231.67

No.	Program Studi	LKPS	St. 1	St. 2	St. 3	St. 4	St. 5	St. 6	St. 7	St. 8	St. 9	RTL & SWOT	Pengembangan	Nilai	(LKPS*45%)	(Borang SPMI*55%)	(St. Pengembangan)	(Total Nilai)
22	S1 Teknik Komputer	157	12.84	11	22.36	50.37	21	29.16	31.32	1.7	43.49	-	6.72	386.95	70.65	122.78	6.72	200.15
23	S1 Matematika	149	12.84	14.9	19.49	47.84	8.4	30.24	38.74	3.79	46.34	-	-	371.59	67.05	122.42	0	189.47
24	S1 Teknik Perkapalan	129.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	129.5	58.28	0	0	58.28
25	S1 Teknik Sipil	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0

Keterangan:

- Nilai prodi nol

3.1.3 Program Magister

Hasil penilaian desk evaluasi dan setelah visitasi untuk Prodi S2 ditunjukkan pada Tabel 3.7 dan Tabel 3.8.

Tabel 3.7 Hasil Penilaian Desk Evaluasi dari isian secara online SPMI Prodi Magister di ITS

No.	Program Studi	LKPS	St. 1	St. 2	St. 3	St. 4	St. 5	St. 6	St. 7	St. 8	St. 9	RTL & SWOT	Nilai	(LKPS*45%)	(Borang SPMI*55%)	(Total Nilai)
1	S2 Statistika	334.50	12.84	24.80	24.75	50.32	21.00	55.44	36.84	4.80	104.64	20.04	689.97	150.53	195.51	346.03
2	S2 Informatika	356.00	12.84	22.87	23.30	50.74	22.00	42.84	31.15	0.00	85.29	11.44	658.47	160.20	166.36	326.56
3	S2 Teknik Elektro	275.50	12.84	24.03	24.30	46.87	22.00	44.52	46.05	1.60	123.06	18.32	639.08	123.98	199.97	323.95
4	S2 Teknik Industri	243.00	12.84	22.97	23.40	47.89	21.00	46.20	42.98	0.00	97.74	19.18	577.20	109.35	183.81	293.16
5	S2 Sistem Informasi	214.00	11.77	22.42	25.20	49.11	11.00	56.28	49.12	6.40	95.07	11.44	551.81	96.30	185.80	282.10
6	S2 Fisika	224.50	12.84	23.78	22.50	48.47	21.50	43.68	46.05	1.60	85.99	19.61	550.52	101.03	179.31	280.34
7	S2 Teknik Fisika	218.00	12.84	19.38	22.50	47.41	16.00	56.28	36.84	6.40	86.58	21.76	543.99	98.10	179.29	277.39
8	S2 Arsitektur	203.17	12.84	23.74	22.95	44.16	14.50	58.10	49.12	6.40	75.79	17.46	528.22	91.43	178.78	270.21
9	S2 Teknik Lingkungan	215.50	12.84	22.54	20.25	49.14	10.00	45.36	42.98	2.40	80.50	19.18	520.69	96.98	167.85	264.83
10	S2 Teknik Kimia	185.50	12.84	21.39	21.60	48.19	14.00	42.00	46.05	3.20	73.25	16.60	484.61	83.48	164.51	247.99
11	S2 Teknik Geomatika	200.00	12.84	19.57	16.20	48.31	16.00	13.44	24.56	0.00	89.47	11.44	451.82	90.00	138.50	228.50
12	S2 Teknik Material dan Metalurgi	118.00	11.77	18.24	23.40	46.93	8.00	51.24	27.63	4.80	65.69	20.04	395.74	53.10	152.76	205.86

13	S2 Kimia	150.50	12.84	21.09	23.40	47.32	11.00	52.08	24.56	1.60	38.62	11.44	394.45	67.73	134.17	201.90
14	S2 Matematika	135.00	12.84	20.81	22.05	46.71	7.00	34.44	15.35	0.00	36.36	11.44	342.00	60.75	113.85	174.60
15	S2 Manajemen Teknologi	79.00	12.84	21.15	23.40	29.12	11.00	33.60	30.70	3.20	56.65	17.46	318.12	35.55	131.52	167.07
16	S2 Teknik Mesin	143.50	0.00	2.28	5.40	0.00	6.00	33.60	12.28	4.80	0.00	4.30	212.16	64.58	37.76	102.34
17	S2 Biologi	9.00	0.00	10.35	16.20	50.96	16.00	13.44	24.56	0.00	58.56	11.44	210.51	4.05	110.83	114.88
18	S2 Teknik Sistem Perkapalan	0.00	0.00	10.74	18.00	48.96	4.00	10.08	24.56	0.00	81.71	11.44	209.49	0.00	115.22	115.22
19	S2 Teknik Kelautan	191.00	1.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.84	0.00	0.00	0.00	0.00	192.91	85.95	1.05	87.00
20	S2 Perencanaan Wilayah dan Kota	74.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	74.00	33.30	0.00	33.30
21	S2 Teknik Sipil	28.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	28.00	12.60	0.00	12.60

Keterangan:

0.00 Nilai prodi nol

Tabel 3.8 Hasil Penilaian Prodi Magister di ITS setelah dilakukan Visitasi

No.	Program Studi	LKPS	St. 1	St. 2	St. 3	St. 4	St. 5	St. 6	St. 7	St. 8	St. 9	RTL & SWOT	Nilai	(LKPS*45%)	(Borang SPMI*55%)	(Total Nilai)
1	S2 Informatika	365	12.84	23.44	23.75	50.74	22.5	56.28	52.64	5.6	98.71	20.47	732	164.25	201.83	366.08
2	S2 Statistika	334.5	12.84	24.8	24.75	50.32	22.5	56.28	36.84	4.8	104.6	20.04	692.3	150.5	196.8	347.3
3	S2 Teknik Elektro	292	12.84	23.74	24.3	46.87	23	44.1	44.52	0.8	120.6	17.89	650.7	131.4	197.3	328.7
4	S2 Fisika	287.5	12.84	23.78	22.5	48.47	23	45.78	46.05	4.8	92.09	19.61	626.4	129.4	186.4	315.8
5	S2 Teknik Fisika	271	12.84	19.38	22.5	47.41	16	56.28	36.84	6.4	86.58	21.76	597.0	122.0	179.3	301.2
6	S2 Teknik Industri	243	12.84	22.97	23.4	47.89	21	46.2	42.98	-	97.74	19.18	577.2	109.4	183.8	293.2
7	S2 Arsitektur	233.5	12.84	23.74	22.95	44.16	14.5	58.1	49.12	6.4	77.01	17.46	559.8	105.1	179.5	284.5
8	S2 Sistem Informasi	214	11.77	22.42	25.2	49.11	11	56.28	49.12	6.4	95.07	11.44	551.8	96.3	185.8	282.1
9	S2 Teknik Geomatika	274.5	12.84	19.57	16.2	48.31	22	13.44	36.84	4.8	89.47	11.44	549.4	123.5	151.2	274.7
10	S2 Biologi	217	10.7	22.89	19.8	50.96	16	57.96	49.12	4.8	78.08	11.44	538.8	97.7	177.0	274.6

11	S2 Teknik Lingkungan	215.5	12.84	22.54	20.7	49.14	10	46.62	42.98	2.4	85.38	19.18	527.3	97.0	171.5	268.5
12	S2 Teknik Kimia	185.5	12.84	21.39	21.6	48.19	14	42	46.05	3.2	73.25	16.6	484.6	83.5	164.5	248.0
13	S2 Teknik Sistem Perkapalan	265	-	10.74	18	48.96	12	10.08	24.56	-	81.71	11.44	482.5	119.3	119.6	238.9
14	S2 Teknik Material dan Metalurgi	144	11.24	17.67	22.05	46.93	10.5	50.68	35.31	5.6	64.47	18.75	427.2	64.8	155.76	220.56
15	S2 Kimia	150.5	12.84	21.09	23.4	47.32	11	52.08	24.56	1.6	38.62	11.44	394.5	67.73	134.17	201.9
16	S2 Manajemen Teknologi	127	12.84	21.15	23.4	29.12	11	34.86	30.7	3.2	56.65	17.46	367.4	57.15	132.21	189.36
17	S2 Matematika	135	12.84	20.81	22.05	46.71	7	34.44	15.35	-	36.36	11.44	342	60.75	113.85	174.6
18	S2 Teknik Mesin	143.5	-	3.14	6.3	-	5	34.44	18.42	4.8	15.86	2.58	234	64.58	49.79	114.37
19	S2 Teknik Kelautan	171	1.07	-	-	-	-	0.84	-	-	-	-	172.9	76.95	1.05	78
22	S2 Teknik Sipil	28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28	12.6	0	12.6

Keterangan:

 Nillai prodi nol

3.1.4 Program Doktor

Hasil penilaian desk evaluasi dan setelah visitasi untuk Prodi S3 ditunjukkan pada Tabel 3.9 dan 3.10 di bawah ini.

Tabel 3.9 Hasil Penilaian Desk Evaluasi dari isian secara online SPMI Prodi Doktor di ITS

No.	Program Studi	LKPS	St. 1	St. 2	St. 3	St. 4	St. 5	St. 6	St. 7	St. 8	St. 9	RTL & SWOT	Nilai	(LKPS*45%)	(Borang SPMI*55%)	(Total Nilai)
1	S3 Teknik Elektro	294.00	25.68	33.80	38.70	53.83	25.20	47.96	44.76	1.60	86.78	16.00	668.31	132.30	205.87	338.17
2	S3 Ilmu Komputer	279.00	9.63	22.15	38.34	52.08	23.10	43.55	30.35	1.60	93.03	22.00	614.84	125.55	184.71	310.26
3	S3 Teknik Industri	213.00	25.68	36.08	37.80	57.46	24.15	52.37	34.78	0.80	83.86	22.00	587.98	95.85	206.24	302.09
4	S3 Ilmu Fisika	250.00	12.84	21.66	22.50	41.16	23.10	46.55	40.41	2.40	69.70	22.50	552.82	112.50	166.55	279.05
5	S3 Teknik Lingkungan	245.00	12.84	17.96	22.05	46.83	12.60	41.90	31.52	2.00	95.10	21.50	549.29	110.25	167.36	277.61
6	S3 Ilmu Arsitektur	176.33	25.68	33.42	36.90	48.61	17.85	45.76	27.98	2.40	54.34	21.50	490.77	79.35	172.94	252.29
7	S3 Teknik Kimia	143.00	12.84	21.09	21.60	38.96	15.75	43.12	42.90	2.40	83.42	23.00	448.07	64.35	167.79	232.14
8	S3 Ilmu Kimia	200.00	12.84	20.52	23.40	37.12	12.60	27.69	20.41	0.00	66.57	16.00	437.14	90.00	130.43	220.43
9	S3 Teknik Fisika	98.00	0.00	12.54	13.50	34.55	8.40	12.25	29.48	0.00	69.29	17.00	295.01	44.10	108.36	152.46
10	S3 Sistem Informasi	57.00	12.84	17.10	23.40	23.80	12.60	44.59	33.57	3.20	44.38	16.00	288.48	25.65	127.31	152.96
11	S3 Teknik Sistem Perkapalan	106.00	9.63	12.54	16.20	36.11	18.90	0.49	28.85	0.00	38.04	16.00	282.75	47.70	97.21	144.91
12	S3 Ilmu Statistika	0.00	25.68	26.96	27.00	48.82	16.80	4.84	27.02	0.00	72.91	16.00	266.03	0.00	146.32	146.32
13	S3 Matematika	88.00	6.42	13.68	16.20	36.27	7.35	13.72	17.82	0.00	19.02	16.00	234.48	39.60	80.57	120.17
14	S3 Manajemen Teknologi	88.00	0.00	4.56	12.60	16.15	4.20	1.96	11.19	0.00	44.38	16.00	199.04	39.60	61.07	100.67
15	S3 Teknik Mesin	117.00	0.00	1.71	7.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.68	0.00	138.59	52.65	11.87	64.52
16	S3 Ilmu Teknik Kelautan	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
17	S3 Ilmu Teknik Sipil	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Keterangan:

0.00 Nilai prodi nol

Tabel 3.10 Hasil Penilaian Prodi Doktor di ITS setelah dilakukan Visitasi

No.	Program Studi	LKPS	St. 1	St. 2	St. 3	St. 4	St. 5	St. 6	St. 7	St. 8	St. 9	RTL & SWOT	Nilai	(LKPS*45%)	(Borang SPMI*55%)	(Total Nilai)
1	S3 Ilmu Statistika	383	12.84	25.08	22.5	50.5	25.2	50.47	41.94	3.2	98.27	24	737	172.35	194.70	367.05
2	S3 Ilmu Komputer	335.5	11.24	21.92	23.94	44.42	23.1	45.28	32.22	2	97.79	23	660.4	150.98	178.70	329.68
3	S3 Teknik Elektro	301	12.84	22.52	24.3	45.31	25.2	42.86	44.76	2.4	85.19	16	622.4	135.45	176.76	312.21
4	S3 Teknik Industri	213	12.84	25.08	23.4	48.94	24.15	49.49	34.78	0.8	90.2	22	544.7	95.85	182.42	278.27
5	S3 Ilmu Fisika	283	12.84	22.22	22.5	42.43	23.1	47.26	40.41	2.4	69.7	23	588.9	127.35	168.22	295.57
6	S3 Teknik Lingkungan	238.5	12.84	17.94	22.05	46.83	12.6	42.75	31.52	2	95.1	21.5	543.6	107.33	167.82	275.15
7	S3 Ilmu Arsitektur	178.3	12.84	22.42	22.5	40.91	17.85	43.26	27.98	2.4	54.34	22	444.8	80.25	146.58	226.82
8	S3 Teknik Kimia	143	12.84	21.09	21.6	38.96	15.75	43.12	42.9	2.4	92.93	23	457.6	64.35	173.02	237.37
9	S3 Ilmu Kimia	200	12.84	22.8	23.4	37.12	12.6	28.67	20.41	-	66.57	16	440.4	90.00	132.23	222.23
10	S3 Manajemen Teknologi	174	11.77	19.38	23.4	26.35	12.6	40.67	26.11	2.4	66.57	24	427.3	78.30	139.29	217.59
11	S3 Teknik Fisika	154.5	6.42	17.1	22.5	39.65	8.4	36.75	33.21	0.8	81.97	18	419.3	69.53	145.64	215.17
12	S3 Teknik Sistem Perkapalan	106	9.63	14.82	16.2	36.11	18.9	0.49	28.85	-	38.04	16	285	47.70	98.47	146.17
13	S3 Sistem Informasi	57	12.84	16.82	20.7	23.38	12.6	34.79	31.71	2.8	36.46	20	269.1	25.65	116.66	142.31
14	S3 Matematika	88	6.42	14.25	17.1	36.27	7.35	20.09	17.82	-	19.02	16	242.3	39.60	84.88	124.48
15	S3 Teknik Mesin	115.5	-	5.13	6.75	-	-	-	-	-	6.34	-	133.7	51.98	10.02	62.00
16	S3 Ilmu Teknik Kelautan	107	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	107	48.15	0.00	48.15
17	S3 Ilmu Teknik Sipil	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Keterangan:

 Nilai Prodi nol

3.2 Penilaian SPMI Prodi

Setiap standar dan atau sub standar dalam penilaian SPMI dinilai secara kualitatif maupun kuantitatif dengan menggunakan *quality grade descriptor* sebagai berikut: **Sangat Baik, Baik, Cukup, Kurang** dan **Sangat Kurang**.

Untuk menetapkan peringkat akreditasi, hasil penilaian kualitatif tersebut dikuantifikasikan sebagai berikut

- **Skor 4 (Sangat Baik)**, jika semua kinerja mutu setiap standar atau sub standar yang diukur **sangat baik**.
- **Skor 3 (Baik)**, jika semua kinerja mutu setiap standar atau sub standar yang diukur **baik dan** tidak ada kekurangan yang berarti.
- **Skor 2 (Cukup)**, jika semua kinerja mutu setiap standar atau sub standar yang diukur **cukup**, namun tidak ada yang menonjol;
- **Skor 1 (Kurang)**, jika semua kinerja mutu setiap standar atau sub standar yang diukur **kurang**.
- **Skor 0 (Sangat Kurang)**, jika semua kinerja mutu setiap standar atau sub standar yang diukur **sangat kurang atau tidak ada**.

Kriteria “Sangat Kurang” atau “Kurang” ditemui pada beberapa indikator standar. Keseluruhan Prodi di ITS masih ada yang menunjukkan kriteria ini pada beberapa indikator standar. Sub Bab ini menunjukkan indikator pada standar yang dinilai oleh auditor dalam kategori “Sangat Kurang” dan “Kurang”. “Sangat kurang” dinilai dengan angka ≤ 1 dan “Kurang” dinilai dengan angka > 1 sampai ≤ 2 .

3.2.1 Rata-rata Nilai Tiap Standar Program Studi Sarjana Terapan dan Sarjana

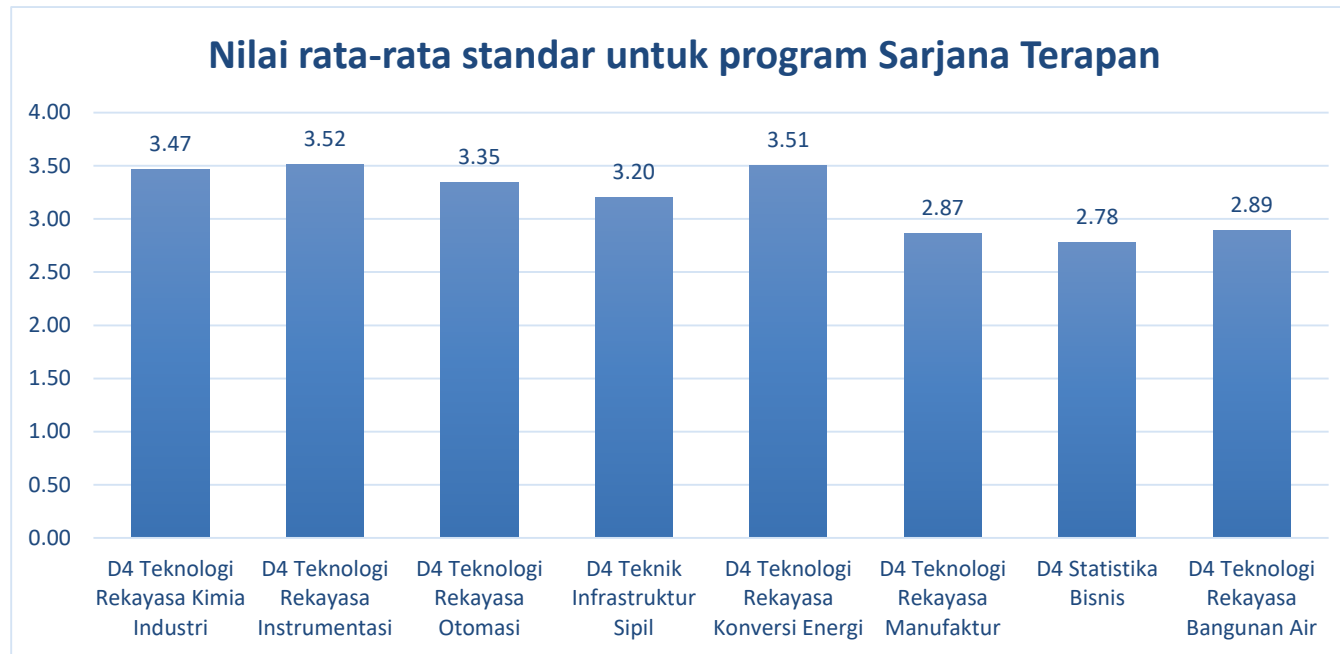
Hasil evaluasi - berdasarkan nilai rata-rata, ditunjukkan pada Tabel di bawah ini.

Tabel 3.11 Nilai rata-rata untuk setiap standar pada Sarjana Terapan

No.	Program Studi	LKPS	St. 1	St. 2	St. 3	St. 4	St. 5	St. 6	St. 7	St. 8	St. 9	RTL & SWOT	Rata-rata
1	D4 Teknologi Rekayasa Kimia Industri	3.64	4.00	3.69	3.09	3.84	2.00	3.87	3.67	4.00	3.85	2.50	3.47
2	D4 Teknologi Rekayasa Instrumentasi	3.20	3.83	3.62	3.48	3.61	4.00	3.75	3.67	3.50	3.51	2.50	3.52
3	D4 Teknologi Rekayasa Otomasi	3.25	3.67	3.44	3.14	3.60	3.75	3.28	3.67	3.25	3.81	1.96	3.35
4	D4 Teknik Infrastruktur Sipil	3.04	4.00	4.00	3.21	3.55	2.00	1.84	4.00	4.00	3.17	2.43	3.20
5	D4 Teknologi Rekayasa Konversi Energi	3.58	4.00	3.67	3.06	3.87	3.83	3.40	3.50	3.25	2.90	0	3.51
6	D4 Teknologi Rekayasa Manufaktur	2.64	4.00	3.44	3.17	3.84	3.67	3.16	3.17	2.75	1.20	0.50	2.87
7	D4 Statistika Bisnis	2.28	3.33	3.42	3.14	3.44	1.78	3.13	3.56	2.66	2.38	1.40	2.78
8	D4 Teknologi Rekayasa Bangunan Air	1.62	3.50	3.62	3.21	3.55	1.50	3.49	3.67	4.00	1.70	1.93	2.89
Rata-rata													3.20

Keterangan:

 Nilai dibawah <= 3.0



Gambar 3.1 Nilai rata-rata standar 1 – 10 untuk program sarjana terapan

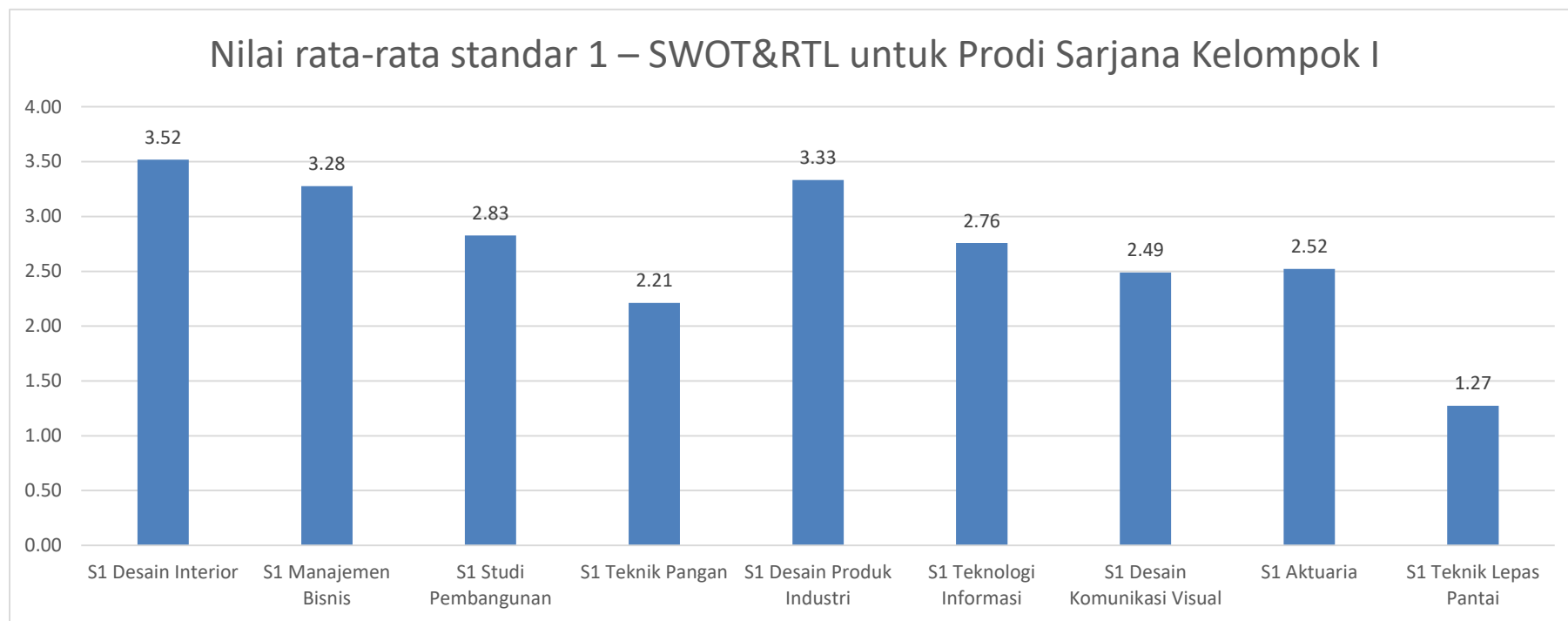
Tabel 3.12 Nilai rata-rata untuk Prodi Sarjana Kelompok 1

No.	Program Studi	LKPS	St. 1	St. 2	St. 3	St. 4	St. 5	St. 6	St. 7	St. 8	St. 9	RTL & SWOT	Rata-rata
1	S1 Desain Interior	3.80	4.00	2.97	3.73	3.34	3.75	3.30	4.00	3.75	3.56	2.50	3.52
2	S1 Manajemen Bisnis	2.29	3.67	3.20	4.00	3.58	3.25	3.58	3.33	3.25	3.70	2.18	3.28
3	S1 Studi Pembangunan	2.52	3.33	3.09	4.00	3.78	3.92	2.86	2.67	2.25	1.28	1.39	2.83
4	S1 Teknik Pangan	1.83	3.33	2.29	3.60	1.96	1.17	1.72	2.33	3.30	0.86	1.93	2.21
5	S1 Desain Produk Industri	-	4.00	3.62	3.74	3.70	4.00	2.11	4.00	4.00	3.22	0.93	3.33
6	S1 Teknologi Informasi	1.19	2.67	2.42	3.60	3.63	3.67	2.82	3.67	3.50	0.42	-	2.76
7	S1 Desain Komunikasi Visual	1.01	2.50	2.80	3.60	3.19	1.33	2.67	3.67	3.50	0.82	2.29	2.49
8	S1 Aktuaria	1.00	3.67	1.73	3.60	3.15	1.25	2.13	4.00	4.00	0.69	-	2.52
9	S1 Teknik Lepas Pantai	0.42	2.00	1.56	3.15	1.51	-	1.38	0.67	1.00	0.69	0.36	1.27
Rata-rata													2.69

Keterangan:

 Nilai dibawah <= 3.0

Grafik yang menunjukkan rata-rata tiap standar ditunjukkan pada Gambar di bawah ini.



Gambar 3.2 Nilai rata-rata standar 1 – SWOT & RTL untuk Prodi Sarjana Kelompok 1

Nilai rata-rata LKPS – Standar Pengembangan untuk Prodi S1 kelompok II ditunjukkan pada Tabel di bawah ini

Tabel 3.13 Nilai rata-rata untuk Prodi Sarjana Kelompok 2

No.	Program Studi	LKPS	St. 1	St. 2	St. 3	St. 4	St. 5	St. 6	St. 7	St. 8	St. 9	RTL & SWOT	Pengembangan	Rata-rata
1	S1 Informatika	3.98	4.00	3.66	3.96	3.90	3.50	3.93	3.83	3.75	3.75	1.79	3.88	3.66
2	S1 Statistika	3.88	4.00	3.76	3.60	3.95	4.00	3.88	3.83	3.75	3.84	2.50	3.84	3.74
3	S1 Teknik Kelautan	3.44	4.00	3.78	3.54	3.73	4.00	4.00	4.00	4.00	3.68	2.57	3.99	3.73
4	S1 Teknik Industri	3.32	4.00	3.94	4.00	3.93	4.00	3.67	4.00	4.00	3.58	2.43	3.99	3.74
5	S1 Teknik Elektro	3.32	4.00	3.75	4.00	3.85	4.00	3.22	3.17	3.00	4.63	2.07	3.61	3.55
6	S1 Teknik Geofisika	3.39	4.00	3.85	3.87	3.90	3.75	3.49	4.00	4.00	3.56	2.32	3.46	3.63
7	S1 Teknik Kimia	3.34	4.00	3.37	4.00	3.86	4.00	3.51	4.00	4.00	3.65	2.07	3.53	3.61
8	S1 Teknik Fisika	2.86	4.00	3.35	3.28	3.90	2.67	3.36	4.00	4.00	3.62	2.46	3.96	3.45
9	S1 Biologi	2.99	4.00	3.81	3.71	3.93	3.58	3.39	3.83	3.75	3.27	2.00	3.07	3.44
10	S1 Arsitektur	2.44	4.00	3.46	3.60	3.50	3.67	3.69	3.67	3.50	3.41	2.00	3.76	3.39
11	S1 Sistem Informasi	2.71	4.00	3.72	3.60	3.88	1.92	3.16	3.83	3.50	3.26	2.36	3.53	3.29
12	S1 Teknik Material dan Metalurgi	2.66	4.00	2.92	3.38	3.63	2.25	2.87	3.83	3.75	3.60	2.39	3.38	3.22
13	S1 Perencanaan Wilayah Kota	2.46	4.00	3.65	4.00	3.80	3.83	3.67	3.50	2.75	3.04	2.29	3.26	3.35
14	S1 Teknik Lingkungan	1.96	4.00	3.70	3.68	3.75	1.83	3.57	4.00	4.00	2.07	1.75	3.30	3.13
15	S1 Teknik Transportasi Laut	1.75	4.00	3.12	3.80	3.43	3.25	3.32	4.00	4.00	1.88	2.21	3.23	3.17
16	S1 Teknik Mesin	1.91	4.00	2.52	3.60	3.97	1.67	3.03	4.00	4.00	1.76	1.46	3.34	2.94
17	S1 Fisika	2.24	4.00	3.58	3.04	3.77	2.92	2.23	3.67	3.50	3.27	0.96	1.92	2.92
18	S1 Kimia	1.64	4.00	2.38	3.14	3.76	1.67	2.80	4.00	4.00	1.38	0.43	2.46	2.64
19	S1 Teknik Biomedik	2.20	4.00	3.17	4.00	3.57	3.67	1.99	4.00	4.00	2.39	-	0.77	3.07
20	S1 Teknik Geomatika	2.60	4.00	3.45	3.44	3.91	3.50	1.34	2.67	2.00	2.50	-	-	2.94
21	S1 Teknik Sistem Perkapalan	2.16	4.00	2.75	3.30	3.78	2.00	1.50	3.33	3.50	1.89	1.50	-	2.70
22	S1 Teknik Komputer	1.57	4.00	1.83	3.73	3.97	3.33	1.64	3.29	1.00	1.37	-	0.27	2.36

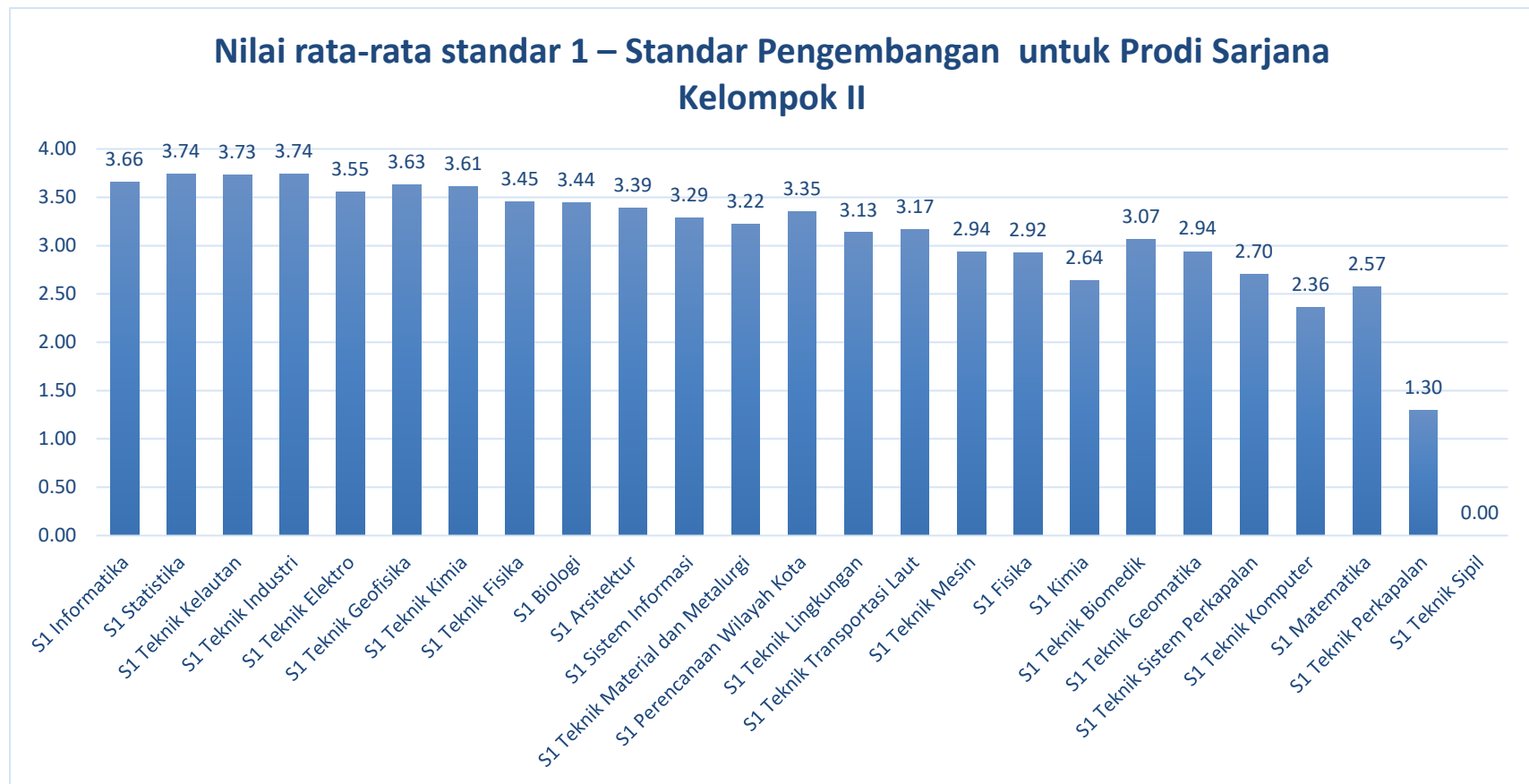
No.	Program Studi	LKPS	St. 1	St. 2	St. 3	St. 4	St. 5	St. 6	St. 7	St. 8	St. 9	RTL & SWOT	Pengembangan	Rata-rata
23	S1 Matematika	1.49	4.00	2.48	3.25	3.77	1.33	1.70	4.00	2.23	1.46	-	-	2.57
24	S1 Teknik Perkapalan	1.30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.30
25	S1 Teknik Sipil	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rata-rata														3.15

Keterangan:

 Nilai dibawah ≤ 3.0

Terlihat pada tabel 3.13 di atas, nilai rata-rata untuk seluruh standar adalah di atas 3.06.

Grafik yang menunjukkan rata-rata tiap standar ditunjukkan pada Gambar di bawah ini.



Gambar 3.3 Nilai rata-rata standar 1 – standar pengembangan untuk Prodi Sarjana Kelompok II

3.2.2 Rata-rata Nilai Tiap Standar Untuk Magister

Nilai rata-rata LKPS – SWOT & RTL untuk Prodi S2 ditunjukkan pada Tabel di bawah ini

Tabel 3.14 Nilai rata-rata untuk Prodi Magister

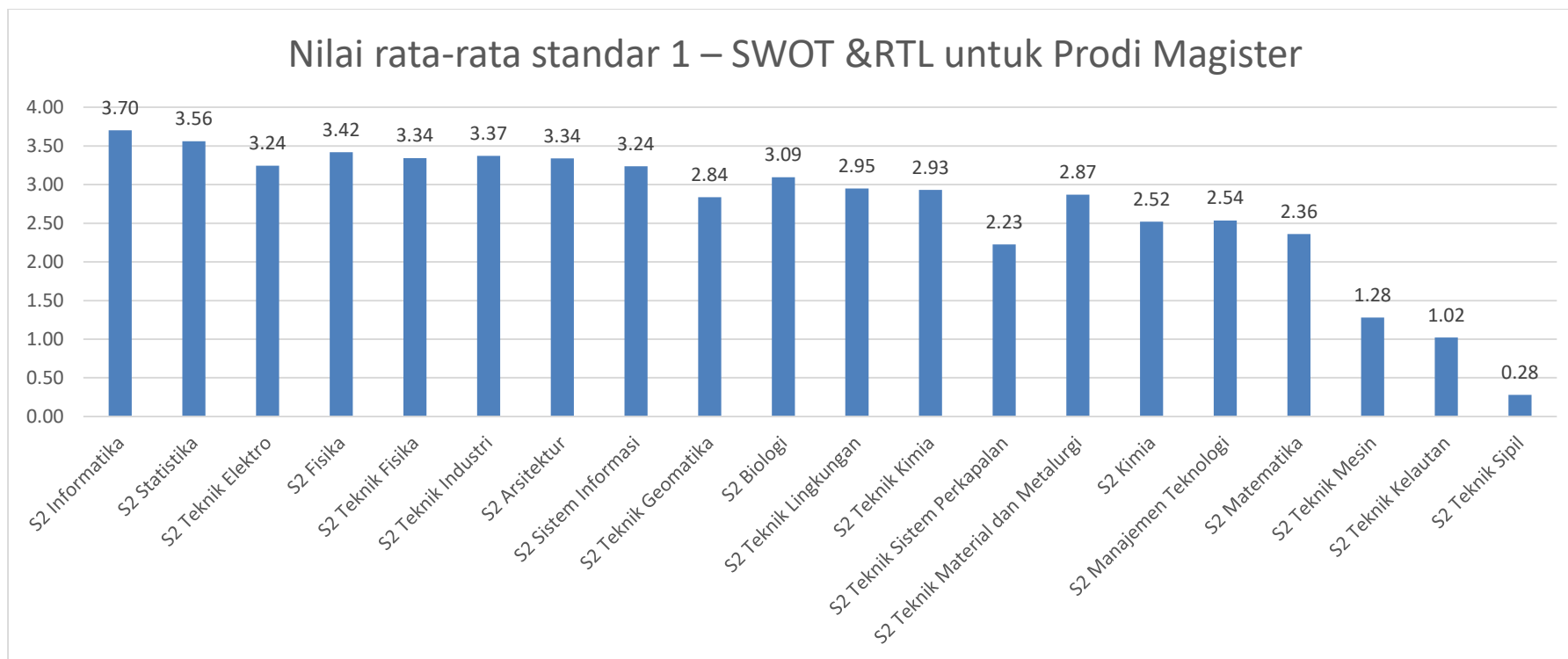
No.	Program Studi	LKPS	St. 1	St. 2	St. 3	St. 4	St. 5	St. 6	St. 7	St. 8	St. 9	RTL & SWOT	Rata-rata
1	S2 Informatika	3.65	4.00	3.72	3.77	4.00	3.57	4.00	4.00	3.50	3.11	3.41	3.70
2	S2 Statistika	3.35	4.00	3.94	3.93	3.96	3.57	4.00	2.80	3.00	3.30	3.34	3.56
3	S2 Teknik Elektro	2.92	4.00	3.77	3.86	3.69	3.65	3.13	3.38	0.50	3.81	2.98	3.24
4	S2 Fisika	2.88	4.00	3.77	3.57	3.82	3.65	3.25	3.50	3.00	2.91	3.27	3.42
5	S2 Teknik Fisika	2.71	4.00	3.08	3.57	3.73	2.54	4.00	2.80	4.00	2.73	3.63	3.34
6	S2 Teknik Industri	2.43	4.00	3.65	3.71	3.77	3.33	3.28	3.27	-	3.08	3.20	3.37
7	S2 Arsitektur	2.34	4.00	3.77	3.64	3.48	2.30	4.00	3.73	4.00	2.43	2.91	3.34
8	S2 Sistem Informasi	2.14	3.67	3.56	4.00	3.87	1.75	4.00	3.73	4.00	3.00	1.91	3.24
9	S2 Teknik Geomatika	2.75	4.00	3.11	2.57	3.80	3.49	0.96	2.80	3.00	2.82	1.91	2.84
10	S2 Biologi	2.17	3.33	3.63	3.14	4.00	2.54	4.00	3.73	3.00	2.46	1.91	3.09
11	S2 Teknik Lingkungan	2.16	4.00	3.58	3.29	3.87	1.59	3.31	3.27	1.50	2.69	3.20	2.95
12	S2 Teknik Kimia	1.86	4.00	3.40	3.43	3.79	2.22	2.99	3.50	2.00	2.31	2.77	2.93
13	S2 Teknik Sistem Perkapalan	2.65	-	1.70	2.86	3.86	1.90	0.72	1.87	-	2.58	1.91	2.23
14	S2 Teknik Material dan Metalurgi	1.44	3.50	2.80	3.50	3.70	1.67	3.60	2.68	3.50	2.03	3.13	2.87
15	S2 Kimia	1.51	4.00	3.35	3.71	3.73	1.75	3.70	1.87	1.00	1.22	1.91	2.52

No.	Program Studi	LKPS	St. 1	St. 2	St. 3	St. 4	St. 5	St. 6	St. 7	St. 8	St. 9	RTL & SWOT	Rata-rata
16	S2 Manajemen Teknologi	1.27	4.00	3.36	3.71	2.29	1.75	2.48	2.33	2.00	1.79	2.91	2.54
17	S2 Matematika	1.35	4.00	3.30	3.50	3.68	1.11	2.45	1.17	-	1.15	1.91	2.36
18	S2 Teknik Mesin	1.44	-	0.50	1.00	-	0.79	2.45	1.40	3.00	0.50	0.43	1.28
19	S2 Teknik Kelautan	1.71	0.33	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.02
20	S2 Teknik Sipil	0.28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.28
Rata-rata													2.52

Keterangan:

 Nilai dibawah ≤ 3.0

Grafik yang menunjukkan rata-rata tiap standar ditunjukkan pada Gambar di bawah ini.



Gambar 3.4 Nilai rata-rata standar 1 – SWOT &RTL untuk Prodi Magister

3.2.3 Rata-rata Nilai tiap Standar untuk Doktor

Nilai rata-rata LKPS – SWOT & RTL untuk Prodi S3 ditunjukkan pada Tabel di bawah ini

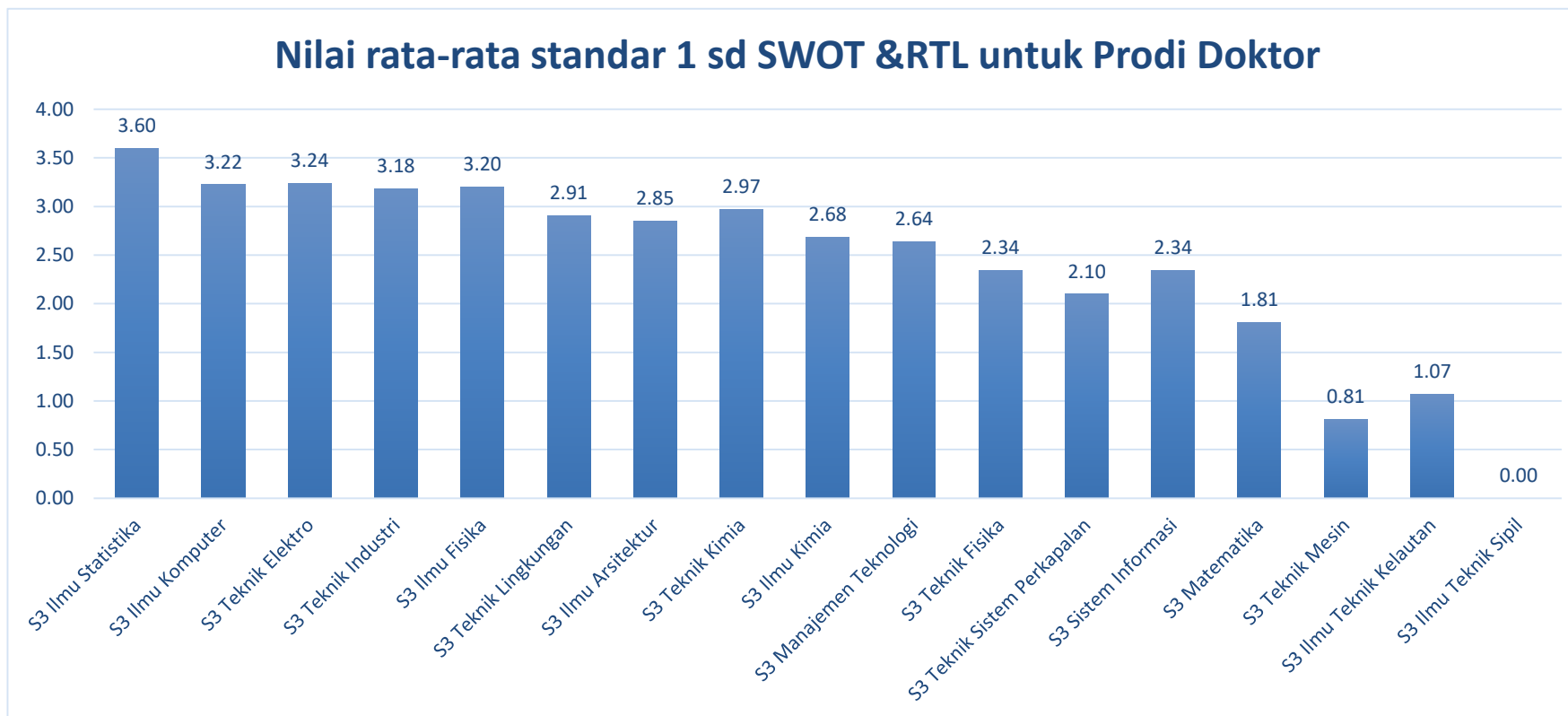
Tabel 3.15 Nilai rata-rata untuk Prodi Doktor

No.	Program Studi	LKPS	St. 1	St. 2	St. 3	St. 4	St. 5	St. 6	St. 7	St. 8	St. 9	RTL & SWOT	Rata-rata
1	S3 Ilmu Statistika	3.83	4.00	3.98	3.57	3.98	4.00	3.88	3.25	2.00	3.10	4.00	3.60
2	S3 Ilmu Komputer	3.36	3.50	3.48	3.80	3.50	3.67	3.48	2.50	1.25	3.08	3.83	3.22
3	S3 Teknik Elektro	3.01	4.00	3.57	3.86	3.57	4.00	3.30	3.47	1.50	2.69	2.67	3.24
4	S3 Teknik Industri	2.13	4.00	3.98	3.71	3.85	3.83	3.81	2.70	0.50	2.85	3.67	3.18
5	S3 Ilmu Fisika	2.83	4.00	3.53	3.57	3.34	3.67	3.64	3.13	1.50	2.20	3.83	3.20
6	S3 Teknik Lingkungan	2.39	4.00	2.85	3.50	3.69	2.00	3.29	2.44	1.25	3.00	3.58	2.91
7	S3 Ilmu Arsitektur	1.78	4.00	3.56	3.57	3.22	2.83	3.33	2.17	1.50	1.71	3.67	2.85
8	S3 Teknik Kimia	1.43	4.00	3.35	3.43	3.07	2.50	3.32	3.33	1.50	2.93	3.83	2.97
9	S3 Ilmu Kimia	2.00	4.00	3.62	3.71	2.92	2.00	2.21	1.58	-	2.10	2.67	2.68
10	S3 Manajemen Teknologi	1.74	3.67	3.08	3.71	2.07	2.00	3.13	2.02	1.50	2.10	4.00	2.64
11	S3 Teknik Fisika	1.55	2.00	2.71	3.57	3.12	1.33	2.83	2.57	0.50	2.59	3.00	2.34
12	S3 Teknik Sistem Perkapalan	1.06	3.00	2.35	2.57	2.84	3.00	0.04	2.24	-	1.20	2.67	2.10
13	S3 Sistem Informasi	0.57	4.00	2.67	3.29	1.84	2.00	2.68	2.46	1.75	1.15	3.33	2.34
14	S3 Matematika	0.88	2.00	2.26	2.71	2.86	1.17	1.55	1.38	-	0.60	2.67	1.81
15	S3 Teknik Mesin	1.16	-	0.81	1.07	-	-	-	-	-	0.20	-	0.81
16	S3 Ilmu Teknik Kelautan	1.07	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.07
17	S3 Ilmu Teknik Sipil	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rata-rata													2.56

Keterangan:

Nilai dibawah ≤ 3.0

Grafik yang menunjukkan rata-rata tiap standar ditunjukkan pada Gambar di bawah ini.



Gambar 3.5 Nilai rata-rata standar 1 – SWOT &RTL untuk Prodi Doktor

4. Penentuan Peringkat

Penentuan peringkat Program Studi Pelaksana SPMI Terbaik (P2SPST) dilakukan dengan pemeringkatan nilai total, yaitu berdasarkan jumlah dari:

- LKPS dan 9 standar untuk kategori Prodi yang belum tersertifikasi dan / atau terakreditasi internasional
- LKPS dan 10 standar untuk kategori Prodi yang sudah tersertifikasi dan / atau terakreditasi internasional

4.1 Hasil Penilaian Prodi Sarjana Terapan

Hasil Penilaian total terhadap 9 standar dan LKPS yang telah ditetapkan untuk Prodi Sarjana Terapan ditunjukkan pada Tabel 4.1.

Tabel 4.1 Peringkat nilai SPMI untuk Prodi Sarjana Terapan

No	Program Studi	Nilai Standar	Nilai	(LKPS*45%)	(Borang SPMI*55%)	(Total Nilai)
		LKPS				
1	D4 Teknologi Rekayasa Kimia Industri	364	728.9	163.8	200.7	294,86
2	D4 Teknologi Rekayasa Instrumentasi	320	682.1	144.0	199.1	277,41
3	D4 Teknologi Rekayasa Otomasi	325	678.8	146.3	194.6	246,22

4.2 Hasil Penilaian Prodi S1

4.2.1 Kelompok 1-prodi belum tersertifikasi AUN QA

Nilai hasil SPMI untuk Prodi yang belum tersertifikasi oleh AUN-QA ditunjukkan pada Tabel 4.2 berikut ini. Tabel 4.2 menunjukkan nilai total dari 9 standar dan LKPS yang digunakan untuk memantau ketercapaian pemenuhan terhadap standar yang telah ditetapkan oleh BAN PT dan standar tuntunan dari Visi, Misi ITS serta SN Dikti.

Perbedaan capaian dari pelaksanaan SPMI di Prodi S1 Kelompok 1, dengan ditandai perbedaan nilai antara maksimum dan minimum yang terlalu besar. Hal ini terlihat pada Tabel 4.2 di bawah ini

4.2.2 Nilai Maksimum dan Minimum Setiap Standar

Hasil nilai maksimum dan minimum setiap standar untuk Kelompok 1, ditunjukkan pada Tabel di bawah ini.

Tabel 4.2 Nilai Minimum dan Maksimum tiap standar untuk Prodi S1 Kelompok 1

No	Standar		Nilai Min	Prodi S1	Nilai Maks	Prodi S1
1	LKPS		42	Teknik Lepas Pantai	379.5	Desain interior
2	Standar 1	Visi, Misi, Tujuan & Strategi	6.42	Teknik Lepas Pantai	12.84	Desain interior, Desain Produk
3	Standar 2	Tata Pamong, Tata Kelola, dan Kerjasama	9.35	Teknik Lepas Pantai	21.73	Desain Produk
4	Standar 3	Mahasiswa	18.89	Teknik Lepas Pantai	24	Manajemen Bisnis, Studi Pembangunan
5	Standar 4	SDM	19.17	Teknik Lepas Pantai	48.05	Studi Pembangunan
6	Standar 5	Keuangan & Sarpras	0	Teknik Lepas Pantai	25.2	Desain Produk
7	Standar 6	Pendidikan	24.55	Teknik Lepas Pantai	63.68	Manajemen Bisnis
8	Standar 7	Penelitian	6.34	Teknik Lepas Pantai	46.25	Sains Aktuaria
9	Standar 8	PkM	1.7	Teknik Lepas Pantai	7.15	Sains Aktuaria
10	Standar 9	Luaran	13.2	Teknologi Informasi	117.26	Manajemen Bisnis
		RTL & Kondisi Eksternal Prodi	0	Teknologi Informasi, Sains Aktuaria	17.5	Desain interior

Tabel 4.3 Hasil Nilai Per Standar Dan Total, Serta Peringkat Prodi S1 Kelompok 1

No.	Program Studi	LKPS	St. 1	St. 2	St. 3	St. 4	St. 5	St. 6	St. 7	St. 8	St. 9	RTL & SWOT	Nilai	(LKPS*45%)	(Borang SPMI*55%)	(Total Nilai)
1	S1 Desain Interior	379.5	12.84	17.8	22.38	42.37	23.63	58.68	38.04	6.38	112.8	17.5	732	170.78	193.81	364.59
2	S1 Manajemen Bisnis	229	11.77	19.18	24	45.51	20.48	63.68	31.7	5.53	117.3	15.25	583	103.05	194.89	297.94
3	S1 Studi Pembangunan	252	10.7	18.53	24	48.05	24.68	50.76	25.36	3.83	40.6	9.75	508	113.4	140.94	254.34
4	S1 Teknik Pangan	183	10.7	13.75	21.6	24.85	7.35	30.62	22.19	5.61	27.28	13.5	360	82.35	97.6	179.95
5	S1 Desain Produk Industri	-	12.84	21.73	22.41	47.04	25.2	37.44	38.04	6.8	102.1	6.5	320	0	176.06	176.06
6	S1 Teknologi Informasi	119	8.56	14.51	21.6	46.14	23.1	50.04	34.87	5.95	13.2	-	337	53.55	119.89	173.44
7	S1 Desain Komunikasi Visual	101	8.03	16.78	21.6	40.54	8.4	47.52	34.87	5.95	25.96	16	327	45.45	124.1	169.55
8	S1 Aktuaria	99.5	11.77	10.39	21.6	40.06	7.88	37.8	46.25	7.15	22	-	304	44.78	112.69	157.47
9	S1 Teknik Lepas Pantai	42	6.42	9.35	18.89	19.17	-	24.55	6.34	1.7	22	2.5	153	18.9	61.01	79.91

Untuk meningkatkan nilai pada setiap standar maka Prodi perlu melaksanakan program-program akademik, sehingga mampu memenuhi setiap kriteria yang telah ditetapkan oleh BAN PT maupun standar yang ditetapkan pada SN Dikti.

4.2.3 Hasil Penilaian Prodi S1 Kelompok 2: yang sudah tersertifikasi dan atau Terakreditasi oleh ABET atau AUN QA

Penilaian untuk Kelompok 1 yang tidak digabungkan dengan Kelompok 2 dimaksudkan untuk melihat distribusi nilai dari Prodi yang belum tersertifikasi AUN QA, dan melihat peluang nya untuk dapat diusulkan program dengan tujuan menaikkan nilai standar yang belum memenuhi kategori “Sangat Baik”. Hasil penilaian terhadap Prodi yang telah tersertifikasi dan atau terakreditasi internasional ditunjukkan pada Tabel 4.4 berikut ini.

Tabel 4.4 Nilai dan Peringkat SPMI untuk Prodi dikategorikan sebagai Kelompok 2

No.	Program Studi	LKPS	St. 1	St. 2	St. 3	St. 4	St. 5	St. 6	St. 7	St. 8	St. 9	RTL & SWOT	Pengembangan	Nilai	(LKPS*45%)	(Borang SPMI*55%)	(St. Pengembangan)	(Total Nilai)
1	S1 Informatika	398	12.84	21.98	23.75	49.47	22.05	69.86	36.46	6.38	118.8	12.5	97	869.07	179.1	205.76	96.96	481.82
2	S1 Statistika	388	12.84	22.55	21.6	50.21	25.2	68.97	36.46	6.38	121.7	17.5	96	867.37	174.6	210.85	96	481.45
3	S1 Teknik Kelautan	344	12.84	22.66	21.26	47.36	25.2	71.06	38.04	6.8	116.5	18	99.8	823.57	154.8	208.85	99.84	463.49
4	S1 Teknik Industri	332	12.84	23.65	24	49.85	25.2	65.21	38.04	6.8	113.6	17	99.8	808.03	149.4	206.91	99.84	456.15
5	S1 Teknik Elektro	332	12.84	22.48	24	48.88	25.2	57.21	30.12	5.1	146.9	14.5	90.2	809.47	149.4	212.98	90.24	452.62
6	S1 Teknik Geofisika	338.5	12.84	23.1	23.24	49.51	23.63	61.92	38.04	6.8	113	16.25	86.4	793.19	152.33	202.56	86.4	441.28
7	S1 Teknik Kimia	334	12.84	20.23	24	48.99	25.2	62.28	38.04	6.8	115.6	14.5	88.3	790.76	150.3	202.64	88.32	441.26
8	S1 Teknik Fisika	286	12.84	20.08	19.67	49.52	16.8	59.7	38.04	6.8	114.7	17.25	98.9	740.31	128.7	195.49	98.88	423.07
9	S1 Biologi	298.5	12.84	22.83	22.24	49.92	22.58	60.2	36.46	6.38	103.8	14	76.8	726.51	134.33	193.16	76.8	404.29
10	S1 Arsitektur	243.67	12.84	20.77	21.6	44.46	23.1	65.52	34.87	5.95	108	14	94.1	688.88	109.65	193.12	94.08	396.85
11	S1 Sistem Informasi	270.5	12.84	22.31	21.6	49.25	12.08	56.16	36.46	5.95	103.2	16.5	88.3	695.18	121.73	185	88.32	395.04
12	S1 Teknik Material dan Metalurgi	266	12.84	17.51	20.26	46.16	14.18	51.06	36.46	6.38	114	16.75	84.5	686.03	119.7	184.55	84.48	388.73
13	S1 Perencanaan Wilayah Kota	245.5	12.84	21.91	24	48.32	24.15	65.16	33.29	4.68	96.49	16	81.6	673.94	110.48	190.76	81.6	382.83
14	S1 Teknik Lingkungan	195.5	12.84	22.18	22.07	47.67	11.55	63.36	38.04	6.8	65.77	12.25	82.6	580.59	87.98	166.39	82.56	336.93
15	S1 Teknik Transportasi Laut	174.5	12.84	18.7	22.82	43.61	20.48	59.04	38.04	6.8	59.73	15.5	80.6	552.69	78.53	163.65	80.64	322.82
16	S1 Teknik Mesin	191	12.84	15.13	21.6	50.41	10.5	53.9	38.04	6.8	55.75	10.25	83.5	549.74	85.95	151.37	83.52	320.84
17	S1 Fisika	224	12.84	21.45	18.23	47.86	18.38	39.6	34.87	5.95	103.8	6.75	48	581.71	100.8	170.34	48	319.14
18	S1 Kimia	164	12.84	14.3	18.83	47.81	10.5	49.68	46.4	7.54	43.63	3	61.4	479.97	73.8	139.99	61.44	275.23

19	S1 Teknik Biomedik	219.5	12.84	19.03	24	45.38	23.1	35.28	38.04	6.8	75.65	-	19.2	518.81	98.78	154.06	19.2	272.04
20	S1 Teknik Geomatika	260	12.84	20.71	20.64	49.72	22.05	23.75	25.36	3.4	79.2	-	-	517.66	117	141.71	0	258.71
21	S1 Teknik Sistem Perkapalan	216	12.84	16.48	19.81	47.99	12.6	26.64	31.7	5.95	59.97	10.5	-	460.49	97.2	134.47	0	231.67
22	S1 Teknik Komputer	157	12.84	11	22.36	50.37	21	29.16	31.32	1.7	43.49	-	6.72	386.95	70.65	122.78	6.72	200.15
23	S1 Matematika	149	12.84	14.9	19.49	47.84	8.4	30.24	38.74	3.79	46.34	-	-	371.59	67.05	122.42	0	189.47
24	S1 Teknik Perkapalan	129.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	129.5	58.28	0	0	58.28
25	S1 Teknik Sipil	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0

4.2.4 Hasil Implementasi Standar 11 – Pengembangan (yang diadopsi dari kriteria AUN-QA Versi 3/2015)

Tabel 4.5 Hasil Nilai dan Peringkat Standar 11-Pengembangan untuk Prodi Kelompok 2

No	Program Studi	S.Pengembangan
1	S1 Informatika	96.96
2	S1 Statistika	96
3	S1 Teknik Kelautan	99.84
4	S1 Teknik Industri	99.84
5	S1 Teknik Elektro	90.24
6	S1 Teknik Geofisika	86.4
7	S1 Teknik Kimia	88.32
8	S1 Teknik Fisika	98.88
9	S1 Biologi	76.8
10	S1 Arsitektur	94.08
11	S1 Sistem Informasi	88.32
12	S1 Teknik Material dan Metalurgi	84.48
13	S1 Perencanaan Wilayah Kota	81.6
14	S1 Teknik Lingkungan	82.56
15	S1 Teknik Transportasi Laut	80.64
16	S1 Teknik Mesin	83.52
17	S1 Fisika	48
18	S1 Kimia	61.44
19	S1 Teknik Biomedik	19.2
20	S1 Teknik Geomatika	0
21	S1 Teknik Sistem Perkapalan	0
22	S1 Teknik Komputer	6.72
23	S1 Matematika	0
24	S1 Teknik Perkapalan	0
25	S1 Teknik Sipil	0

Hasil nilai untuk standar — pengembangan merupakan kriteria yang diambil dari AUN-QA Versi 3, dengan bobot yang dibuat sama untuk setiap sub kriteria. Untuk meningkatkan nilai standar — pengembangan perlu dilakukan beberapa kegiatan yang sesuai dengan setiap indikator pada standar ini. Indikator standar ditunjukkan pada Lampiran.

4.3 Hasil Penilaian Prodi Magister

Hasil nilai minimum dan maksimum untuk SPMI Prodi S2 ditunjukkan pada Tabel berikut ini.

Tabel 4.6 Nilai maksimum dan minimum hasil SPMI untuk Prodi S2

No	Standar		Nilai Minimum	Prodi S2	Nilai Maks	Prodi S2
1	LKPS		28	Teknik Sipil	365	Informatika
2	Standar 1	Visi, Misi, Tujuan & Strategi	0	Teknik Sistem Perkapalan, Teknik Mesin	12.84	• Informatika • Statistika • Teknik Elektro • Fisika • Teknik Fisika • Teknik Industri • Arsitektur • Teknik Geomatika • Teknik Lingkungan • Teknik Kimia • Kimia • Manajemen Teknologi • Matematika
3	Standar 2	Tata Pamong, Tata Kelola, dan Kerjasama	0	Teknik Kelautan, Teknik Sipil	24.8	Statistika
4	Standar 3	Mahasiswa	0	Teknik Kelautan, Teknik Sipil	25.2	Sistem Informasi
5	Standar 4	SDM	0	Teknik Kelautan, Teknik Sipil	50.96	Biologi
6	Standar 5	Keuangan & Sarpras	0	Teknik Kelautan, Teknik Sipil	23	Teknik Elektro, Fisika
7	Standar 6	Pendidikan	0	Teknik Sipil	58.1	Arsitektur
8	Standar 7	Penelitian	0	Teknik Kelautan, Teknik Sipil	52.64	Informatika

9	Standar 8	PkM	0	Teknik Kelautan, Teknik Sipil, Teknik Industri, Teknik Sistem Perkapalan, Matematika	6.4	• Teknik Fisika • Arsitektur • Sistem Informasi
10	Standar 9	Luaran	0	Teknik Kelautan, Teknik Sipil	120.62	Teknik Elektro
		RTL & Kondisi Eksternal Prodi	0	Teknik Kelautan, Teknik Sipil	21.76	Teknik Fisika

Tabel 4.7 Hasil Nilai Per Standar Dan Total, Serta Peringkat Prodi S2

No.	Program Studi	LKPS	St. 1	St. 2	St. 3	St. 4	St. 5	St. 6	St. 7	St. 8	St. 9	RTL & SWOT	Nilai	(LKPS*45%)	(Borang SPMI*55%)	(Total Nilai)
1	S2 Informatika	365	12.84	23.44	23.75	50.74	22.5	56.28	52.64	5.6	98.71	20.47	732	164.25	201.83	366.08
2	S2 Statistika	334.5	12.84	24.8	24.75	50.32	22.5	56.28	36.84	4.8	104.6	20.04	692.3	150.5	196.8	347.3
3	S2 Teknik Elektro	292	12.84	23.74	24.3	46.87	23	44.1	44.52	0.8	120.6	17.89	650.7	131.4	197.3	328.7
4	S2 Fisika	287.5	12.84	23.78	22.5	48.47	23	45.78	46.05	4.8	92.09	19.61	626.4	129.4	186.4	315.8
5	S2 Teknik Fisika	271	12.84	19.38	22.5	47.41	16	56.28	36.84	6.4	86.58	21.76	597.0	122.0	179.3	301.2
6	S2 Teknik Industri	243	12.84	22.97	23.4	47.89	21	46.2	42.98	-	97.74	19.18	577.2	109.4	183.8	293.2
7	S2 Arsitektur	233.5	12.84	23.74	22.95	44.16	14.5	58.1	49.12	6.4	77.01	17.46	559.8	105.1	179.5	284.5
8	S2 Sistem Informasi	214	11.77	22.42	25.2	49.11	11	56.28	49.12	6.4	95.07	11.44	551.8	96.3	185.8	282.1
9	S2 Teknik Geomatika	274.5	12.84	19.57	16.2	48.31	22	13.44	36.84	4.8	89.47	11.44	549.4	123.5	151.2	274.7
10	S2 Biologi	217	10.7	22.89	19.8	50.96	16	57.96	49.12	4.8	78.08	11.44	538.8	97.7	177.0	274.6
11	S2 Teknik Lingkungan	215.5	12.84	22.54	20.7	49.14	10	46.62	42.98	2.4	85.38	19.18	527.3	97.0	171.5	268.5
12	S2 Teknik Kimia	185.5	12.84	21.39	21.6	48.19	14	42	46.05	3.2	73.25	16.6	484.6	83.5	164.5	248.0
13	S2 Teknik Sistem Perkapalan	265	-	10.74	18	48.96	12	10.08	24.56	-	81.71	11.44	482.5	119.3	119.6	238.9
14	S2 Teknik Material dan Metalurgi	144	11.24	17.67	22.05	46.93	10.5	50.68	35.31	5.6	64.47	18.75	427.2	64.8	155.76	220.56
15	S2 Kimia	150.5	12.84	21.09	23.4	47.32	11	52.08	24.56	1.6	38.62	11.44	394.5	67.73	134.17	201.9
16	S2 Manajemen Teknologi	127	12.84	21.15	23.4	29.12	11	34.86	30.7	3.2	56.65	17.46	367.4	57.15	132.21	189.36
17	S2 Matematika	135	12.84	20.81	22.05	46.71	7	34.44	15.35	-	36.36	11.44	342	60.75	113.85	174.6
18	S2 Teknik Mesin	143.5	-	3.14	6.3	-	5	34.44	18.42	4.8	15.86	2.58	234	64.58	49.79	114.37
19	S2 Teknik Kelautan	171	1.07	-	-	-	-	0.84	-	-	-	-	172.9	76.95	1.05	78
22	S2 Teknik Sipil	28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28	12.6	0	12.6

4.4 Hasil Penilaian Prodi Doktor

Nilai untuk setiap standar pada Prodi S3, adalah sebagai berikut

Hasil penilaian SPMI Prodi S3 yang ditunjukkan pada Tabel dibawah, dengan nilai maksimum dan minimum berikut ini:

Tabel 4.8 Nilai maksimum dan minimum hasil SPMI untuk Prodi S3

No	Standar		Nilai Min	Prodi S3	Nilai Maks	Prodi S3
1	LKPS		0	Ilmu Teknik Sipil	383	Ilmu Statistik
2	Standar 1	Visi, Misi, Tujuan & Strategi	0	• Teknik Mesin • Ilmu Teknik Kelautan • Ilmu Teknik Sipil	12.84	• Ilmu Statistika • Teknik Elektro • Teknik Industri • Ilmu Fisika • Teknik Lingkungan • Ilmu Arsitektur • Teknik Kimia • Ilmu Kimia • Sistem Informasi
3	Standar 2	Tata Pamong, Tata Kelola, dan Kerjasama	0	• Ilmu Teknik Kelautan • Ilmu Teknik Sipil	25.08	Ilmu Statistik, Teknik Industri
4	Standar 3	Mahasiswa	0	• Ilmu Teknik Kelautan • Ilmu Teknik Sipil	24.3	Teknik Elektro
5	Standar 4	SDM	0	• Ilmu Teknik Kelautan • Ilmu Teknik Sipil	50.5	Ilmu Statistik
6	Standar 5	Keuangan & Sarpras	0	• Teknik Mesin • Ilmu Teknik Kelautan • Ilmu Teknik Sipil	25.2	Ilmu Statistik
7	Standar 6	Pendidikan	0	• Teknik Mesin • Ilmu Teknik Kelautan • Ilmu Teknik Sipil	50.47	Ilmu Statistik
8	Standar 7	Penelitian	0	• Teknik Mesin • Ilmu Teknik Kelautan • Ilmu Teknik Sipil	44.76	Teknik Elektro

9	Standar 8	PkM	0	• Teknik Mesin • Ilmu Teknik Kelautan • Ilmu Teknik Sipil • Ilmu Kimia • Teknik Sistem Perkapalan • Matematika	3.2	Ilmu Statistik
10	Standar 9	Luaran	0	• Ilmu Teknik Kelautan • Ilmu Teknik Sipil	98.27	Ilmu Statistik
		RTL & Kondisi Eksternal Prodi	0	• Teknik Mesin • Ilmu Teknik Kelautan • Ilmu Teknik Sipil	24	Ilmu Statistik

Tabel 4.9 Hasil Nilai Per Standar Dan Total, Serta Peringkat Prodi S3

[illegible]

4.5 Penentuan Pemenang Pelaksana SPMI Terbaik

Penentuan pemenang pelaksana SPMI terbaik didasarkan pada hasil akhir setelah dilakukan visitasi. Pemenang dikelompokkan dalam beberapa kategori berikut ini:

1. Prodi Sarjana Terapan
2. Prodi Sarjana Kelompok 1 / Kelompok Prodi yang belum tersertifikasi oleh AUN QA dan / atau terakreditasi oleh ABET
3. Prodi Sarjana Kelompok 2 / Kelompok Prodi yang telah tersertifikasi oleh AUN QA dan / atau terakreditasi oleh ABET
4. Prodi Magister
5. Prodi Doktor

Pemenang merupakan Prodi yang mempunyai nilai 3 (tiga) tertinggi pada kelompoknya masing-masing. Berikut ini merupakan 3 nilai tertinggi dalam kelompoknya.

4.5.1 Peringkat Pelaksana SPMI Terbaik untuk Prodi Sarjana Terapan

Tabel 4.10 besar peringkat terbaik Prodi Sarjana Terapan

No	PROGRAM STUDI	NILAI TOTAL
1	D4 Teknologi Rekayasa Kimia Industri	364.5
2	D4 Teknologi Rekayasa Instrumentasi	343.1
3	D4 Teknologi Rekayasa Otomasi	340.8

4.5.2. Peringkat Pelaksana SPMI Terbaik untuk Prodi S1 Kelompok 1

Tabel 4.11 besar peringkat terbaik Prodi S1 Kelompok 1

No	PROGRAM STUDI	NILAI TOTAL
1	S1 Desain Interior	364.59
2	S1 Manajemen Bisnis	297.94
3	S1 Studi Pembangunan	254.34

4.5.3. Peringkat Pelaksana SPMI Terbaik untuk Prodi S1 Kelompok 2

Tabel 4.12 Peringkat terbaik Prodi S1 Kelompok 2

No	PROGRAM STUDI	NILAI TOTAL
1	S1 Informatika	481.82
2	S1 Statistika	481.45
3	S1 Teknik Kelautan	463.49

4.5.4 Peringkat Pelaksana SPMI Terbaik untuk Prodi Magister

Tabel 4.13 Peringkat terbaik Prodi S2

No	PROGRAM STUDI	NILAI TOTAL
1	S2 Informatika	366.08
2	S2 Statistika	347.3
3	S2 Teknik Elektro	328.7

4.5.5 Peringkat Pelaksana SPMI Terbaik untuk Prodi Doktor

Tabel 4.14 Peringkat terbaik Prodi S3

No	PROGRAM STUDI	NILAI TOTAL
1	S3 Ilmu Statistika	367.05
2	S3 Ilmu Komputer	329.68
3	S3 Teknik Elektro	312.21

5 Penutup

DAFTAR PUSTAKA

1. Kemendikbud RI. *Permendikbud No 87 Th 2014.*; 2014:1-20.
2. Kemenristekdikti. *Permenristekdikti No. 44 Th. 2015.*; 2015:1-58.
3. Presiden RI. *Peraturan Pemerintah No 54/2015 Ttg Statuta ITS.*; 2015:1-87.
4. BAN PT. *Peraturan BAN PT No 4/2017 Ttg Kebijakan Penyusunan Instrumen Akreditasi.*; 2017.
5. AUN-QA. *Guide to Aun-Qa Assessment at Programme Level Version 3.0.*; 2015.
6. Presiden RI. *PP RI No. 17 Th. 2010 Ttg Pengelolaan Dan Penyelenggaraan Pendidikan.*; 2010:1-215.
7. Presiden RI. *UU RI No 12 Th 2012 - Pendidikan Tinggi.* Jakarta; 2012:1-97.
8. Presiden RI. *PP RI No 4 Th. 2014 Ttg Penyelenggaraan Pendidikan Tinggi Dan Pengelolaan Perguruan Tinggi.*; 2014:1-37.
9. Kementrian Ristekdikti. *Permenristekdikti No 44 Thn. 2015.*; 2015:1-58.
10. Kementerian Riset Teknologi dan Pendidikan Tinggi. *Permenristekdikti No 32 Thn. 2016 Ttg Akreditasi Prodi Dan PT.*; 2016:1-32.
11. Kementrian Riset Dikti. *Permenristekdikti No 62 Thn. 2016.*; 2016:1-8.
12. Kemenristekdikti Ditjen Belmawa Direktorat Penjaminan Mutu. *Bahan Pelatihan Sistem Penjaminan Mutu Internal Perguruan Tinggi.* Jakarta; 2016.
13. Kemendikbud RI. *Permendikbud No. 86 Thn. 2013 Ttg OTK ITS.*; 2013:1-26.
14. ITS. *Peraturan Rektor No 10 Thn 2016 Ttg SOTK ITS.*; 2016:1-37.
15. Kantor Penjaminan Mutu ITS. *Panduan SPMI Program Diploma.* Surabaya; 2019.
16. Kantor Penjaminan Mutu ITS. *Panduan SPMI Program Sarjana.* Surabaya; 2019.
17. Kantor Penjaminan Mutu ITS. *Panduan SPMI Program Magister.* Surabaya; 2019.
18. Kantor Penjaminan Mutu ITS. *PANDUAN AUDIT MUTU INTERNAL PROGRAM STUDI KANTOR PENJAMINAN MUTU.* Surabaya; 2019.

