



**ITS**  
Institut  
Teknologi  
Sepuluh Nopember



KANTOR PENJAMINAN MUTU  
QUALITY ASSURANCE OFFICE

**2025**

# LAPORAN SPMI PROGRAM STUDI

**10.14.2.4.1**



**KANTOR PENJAMINAN MUTU  
INSTITUT TEKNOLOGI SEPULUH NOPEMBER**

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p><b>INSTITUT TEKNOLOGI<br/>SEPULUH<br/>NOPEMBER<br/>(ITS<br/>)</b></p> <p>Kampus ITS, Jalan Arif<br/>Rahman Hakim, Keputih<br/>Sukolilo, Surabaya<br/><b>Telp:</b> 031-5994251-54,<br/>5947274,<br/>5945472<br/><b>Fax :</b>031-5923465, 5947845</p> |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                 |                  |
|---------------------------------|------------------|
| Nomor SOP / Dokumen             | 10.14.2.4.1      |
| Tanggal Pembuatan               | 12 November 2025 |
| Tanggal Revisi                  |                  |
| Tanggal Efektif<br>diberlakukan | 12 November 2025 |
| Disahkan Oleh                   | Kepala KPM       |

# LAPORAN

## PELAKSANAAN KEGIATAN SPMI

### ITS TAHUN 2025



KANTOR PENJAMINAN MUTU  
INSTITUT TEKNOLOGI SEPULUH NOPEMBER  
SURABAYA

November, 2025

## KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadiran 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 Diploma** di lingkungan Institut Teknologi Sepuluh Nopember tahun 2025. Periode penilaian pelaksanaan SPMI menggunakan data dan informasi mulai 1 September 2024 sampai dengan 30 Agustus 2025. Penilaian didasarkan atas data/informasi dan isian yang telah diunggah pada sistem myITS SPMI sebagai bentuk pengisian borang serta klarifikasi dan verifikasi saat visitasi ke Program Studi.

Pelaksanaan SPMI melalui AMI di tahun 2025 dilaksanakan secara offline. Visitasi dilakukan secara bersamaan untuk Prodi dalam pengelolaan departemen. SPMI tahun 2025 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 hal ini pihak Kantor Penjaminan Mutu (KPM) telah berusaha maksimal agar penyelenggaraan 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 kepada para Auditor, Tim Auditee Program Studi, semua pihak yang telah membantu hingga terselesaikannya pelaksanaan SPMI tahun 2025.

Surabaya, 10 November 2025  
Kantor Penjaminan Mutu

## DAFTAR ISI

|                                                                                   |                              |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| <b>KATA PENGANTAR .....</b>                                                       | <b>4</b>                     |
| <b>DAFTAR ISI .....</b>                                                           | <b>5</b>                     |
| <b>DAFTAR GAMBAR .....</b>                                                        | <b>7</b>                     |
| <b>DAFTAR TABEL .....</b>                                                         | <b>8</b>                     |
| <b>1 PENDAHULUAN .....</b>                                                        | <b>1</b>                     |
| 1.1 Latar Belakang.....                                                           | 1                            |
| 1.2 Sistem Penjaminan Mutu Internal ITS .....                                     | 3                            |
| 1.3 Pedoman dan Landasan Pelaksanaan SPMI ITS.....                                | 6                            |
| 1.4 Pelaksanaan SPMI.....                                                         | 6                            |
| 1.4.1 Prodi Pelaksana SPMI .....                                                  | 7                            |
| 1.4.2 Jadwal Pelaksanaan SPMI.....                                                | Error! Bookmark not defined. |
| <b>2 STANDARD PENILAIAN DI DALAM SPMI .....</b>                                   | <b>11</b>                    |
| 2.1 Dokumen LKPS .....                                                            | 11                           |
| 2.2 Bagian IIA - Borang SPMI .....                                                | 15                           |
| 2.3 Bagian IIB – Borang SPMI.....                                                 | 18                           |
| <b>3 HASIL PELAKSANAAN SPMI .....</b>                                             | <b>20</b>                    |
| 3.1 Hasil Penilaian Desk Evaluasi dan Setelah Visitasi .....                      | 20                           |
| 3.1.1 Program Sarjana Terapan (D4).....                                           | 21                           |
| 3.1.2 Program Sarjana (S1) .....                                                  | 24                           |
| 3.1.3 Program Magister & Magister Terapan (S2).....                               | 33                           |
| 3.1.4 Program Doktor .....                                                        | 39                           |
| 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                           |

|                                                                         |               |
|-------------------------------------------------------------------------|---------------|
| <b>4.PENENTUAN PERINGKAT .....</b>                                      | <b>56</b>     |
| 4.1 Penentuan Pemenang Pelaksana SPMI Terbaik .....                     | 57            |
| 4.1.1 Peringkat Pelaksana SPMI Terbaik untuk Prodi Sarjana Terapan..... | 57            |
| 4.1.2.Peringkat Pelaksana SPMI Terbaik untuk Prodi S1 Kelompok 1 .....  | 57            |
| 4.1.3.Peringkat Pelaksana SPMI Terbaik untuk Prodi S1 Kelompok 2 .....  | 57            |
| 4.1.4 Peringkat Pelaksana SPMI Terbaik untuk Prodi Magister .....       | 58            |
| 4.1.5 Peringkat Pelaksana SPMI Terbaik untuk Prodi Doktor .....         | 58            |
| <br><b>5 PENUTUP.....</b>                                               | <br><b>59</b> |
| <br><b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>                                         | <br><b>60</b> |

## 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.....                         | 55 |

## DAFTAR TABEL

|                                                                                                            |               |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| Tabel 1.1 Pelaksana Audit pada SPMI ITS .....                                                              | 5             |
| Tabel 1.2 Nama Departemen di lingkungan ITS .....                                                          | 8             |
| Tabel 1.3 Jadwal Pelaksanaan SPMI ITS tahun 2025 melalui audit internal .....                              | <b>Error!</b> |
| <b>Bookmark not defined.</b>                                                                               |               |
| Tabel 2.1 Bagian dan Isi Setiap Borang SPMI 2025.....                                                      | 11            |
| Tabel 2.2 Data LKPS yang digunakan dalam penilaian SPMI 2025 untuk Prodi Sarjana dan Sarjana Terapan ..... | 12            |
| Tabel 2.3 Deskripsi di dalam bagian II SPMI 2025 .....                                                     | 15            |
| Tabel 2.4 Unsur di dalam setiap standar yang harus diuraikan dalam LED (bagian II SPMI 2025).....          | 16            |
|                                                                                                            |               |
| Tabel 3.1 Hasil Penilaian Desk Evaluasi dari isian secara online SPMI Prodi Sarjana Terapan di ITS.....    | 21            |
| Tabel 3.2 Hasil Penilaian setelah visitasi untuk Prodi Sarjana Terapan.....                                | 22            |
| Tabel 3.3 Hasil nilai desk evaluasi untuk Prodi S1 Kelompok 1 .....                                        | 24            |
| Tabel 3.4 Hasil Penilaian Prodi Sarjana Kelompok 1 di ITS setelah dilakukan Visitasi.....                  | 25            |
| Tabel 3.5 Hasil Penilaian Desk Evaluasi dari isian secara online SPMI Prodi Sarjana Kelompok 2 .....       | 27            |
| Tabel 3.6 Hasil Penilaian Prodi Sarjana Kelompok 2 di ITS setelah dilakukan Visitasi .....                 | 29            |
| Tabel 3.7 Hasil Penilaian Desk Evaluasi dari isian secara online SPMI Prodi Magister di ITS ..             | 33            |
| Tabel 3.8 Hasil Penilaian Prodi Magister di ITS setelah dilakukan Visitasi .....                           | 35            |
| Tabel 3.9 Hasil Penilaian Desk Evaluasi dari isian secara online SPMI Prodi Doktor di ITS .....            | 39            |
| Tabel 3.10 Hasil Penilaian Prodi Doktor di ITS setelah dilakukan Visitasi.....                             | 40            |
| 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.....                                             | 47            |
| Tabel 3.14 Nilai rata-rata untuk Prodi Magister.....                                                       | 50            |
| Tabel 3.15 Nilai rata-rata untuk Prodi Doktor .....                                                        | 53            |
|                                                                                                            |               |
| Tabel 4. 7 Peringkat terbaik Prodi Sarjana Terapan.....                                                    | 57            |
| Tabel 4. 8 Peringkat terbaik Prodi S1 Kelompok 1 .....                                                     | 57            |
| Tabel 4. 9 Peringkat terbaik Prodi S1 Kelompok 2.....                                                      | 58            |
| Tabel 4. 10 Peringkat terbaik Prodi S2.....                                                                | 58            |
| Tabel 4. 11 Peringkat terbaik Prodi S3.....                                                                | 58            |





## 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 standar<sup>2</sup>:

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 2025, 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 dan kriteria masing-masing Lembaga Akreditasi Mandiri (LAM). 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.

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 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:

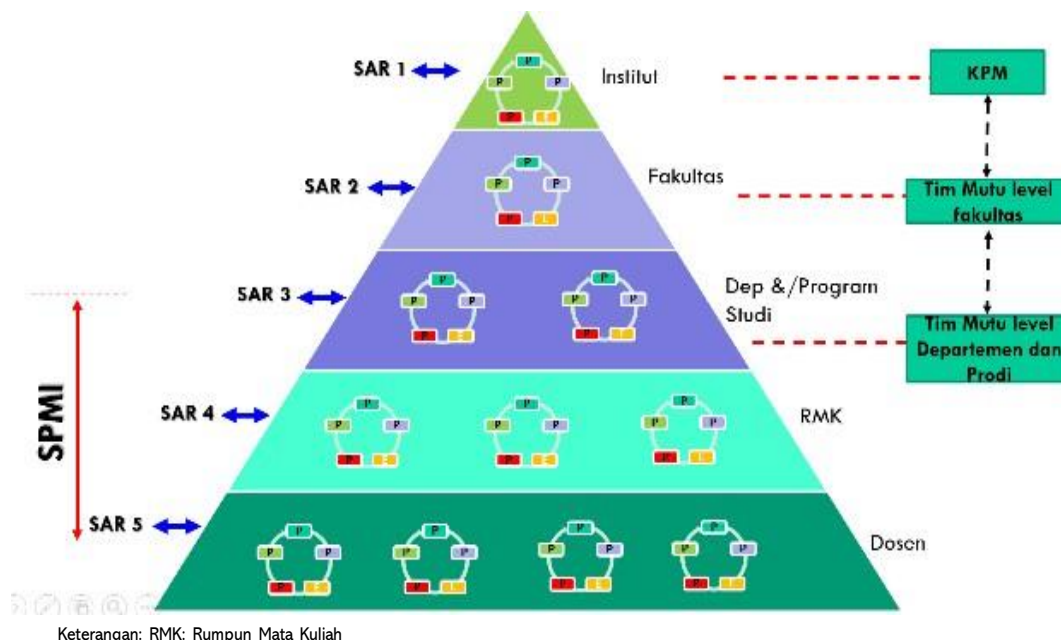
1. Kebijakan nasional sebagai acuan di dalam kebijakan mutu di ITS
2. Penjaminan mutu ITS sebagai kegiatan sistemik untuk meningkatkan mutu ITS secara terencana dan berkelanjutan, sehingga diharapkan akan tumbuh dan berkembang budaya mutu di ITS di semua level dan semua civitas akademika.

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)<br>dh. PJM |

Standar mutu yang digunakan untuk penilaian Pelaksana SPMI ITS tahun 2025 mengacu pada 9 (sembilan) kriteria BAN PT sesuai dengan Peraturan BAN PT No 4/201,<sup>4</sup> dan dengan memasukkan butir standar SN Dikti yang belum terakomodasi di dalam sembilan kriteria tersebut, dengan cara menyisipkan ke dalam standar ke 6: Pendidikan serta menyesuaikan dengan masing-masing kriteria di Lembaga akreditasi mandiri

(LAM). 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 2015<sup>5</sup>, 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 96<sup>6</sup>,
2. Undang – undang No. 12 Tahun 2012 tentang Pendidikan Tinggi Pasal 51, 52 dan 53,<sup>7</sup>
3. Peraturan Pemerintah No. 54 Tahun 2015 tentang Statuta Institut Teknologi sepuluh Nopember (ITS),<sup>3</sup>
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,<sup>8</sup>
5. Permendikbud Nomor 3 Tahun 2020 tentang Standar Nasional Pendidikan Tinggi, Pasal 3 dan 4,<sup>9</sup>
6. Permendikbud Nomor 5 tahun 2020 tentang Akreditasi Program Studi dan Perguruan Tinggi,<sup>10</sup>
7. Permenristekdikti No. 62 Tahun 2016 tentang Sistem Penjaminan Mutu Internal,<sup>11</sup>

### 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:

1. Tahap 1: Audit dokumen atau penilaian secara desk evaluasi terhadap isian borang Prodi yang diisikan melalui sistem online *myITS SPMI*
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 ITS SPMI 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, ABET, IABEE, dan ASIIN).
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:

Kelompok I: 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, ABET, IABEE dan ASIIN.



Tabel 1.2 Nama Departemen di lingkungan ITS

| No  | Nama Fakultas                                     | No | Departemen                    | UPPS       | D4 | S1 | S2 | S3 | Jumlah Prodi | Jumlah Auditor | Auditor OBE |
|-----|---------------------------------------------------|----|-------------------------------|------------|----|----|----|----|--------------|----------------|-------------|
| 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  | 4            | 5              | 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  | 4            | 5              | 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  | V  | -  | 2            | 3              | 1           |
|     |                                                   | 16 | Teknik Geomatika              | Departemen | -  | V  | V  | -  | 2            | 3              | 1           |
|     |                                                   | 17 | Teknik Geofisika              | Fakultas   | -  | V  | -  | -  | 1            | 2              | 1           |
| IV  | Fakultas Teknologi Kelautan                       | 18 | Teknik Perkapalan             | Fakultas   | -  | V  | V  | -  | 2            | 3              | 1           |
|     |                                                   | 19 | Teknik Sistem Perkapalan      | Departemen | -  | V  | V  | V  | 3            | 4              | 1           |
|     |                                                   | 20 | Teknik Kelautan               | Departemen | -  | V  | V  | V  | 4            | 5              | 1           |
|     |                                                   | 21 | Teknik Transportasi Laut      | Departemen | -  | V  | V  | -  | 2            | 3              | 1           |
| V   | Fakultas Teknologi                                | 22 | Teknik Elektro                | Departemen | -  | V  | V  | V  | 4            | 5              | 1           |
|     |                                                   | 23 | Teknik Biomedik               | Fakultas   | -  | V  | -  | -  | 1            | 2              | 1           |

| No  | Nama Fakultas                              | No | Departemen                 | UPPS       | D4 | S1 | S2 | S3 | Jumlah Prodi | Jumlah Auditor | Auditor OBE |
|-----|--------------------------------------------|----|----------------------------|------------|----|----|----|----|--------------|----------------|-------------|
|     | Elektro dan Informatika Cerdas             | 24 | Teknik Komputer            | Fakultas   | -  | V  | -  | -  | 1            | 2              | 1           |
|     |                                            | 25 | Teknik Informatika         | Departemen | -  | V  | V  | V  | 3            | 4              | 1           |
|     |                                            | 26 | Sistem Informasi           | Departemen | -  | V  | V  | V  | 3            | 4              | 1           |
|     |                                            | 27 | Teknologi Informasi        | Fakultas   | -  | V  | -  | -  | 1            | 2              | 1           |
| VI  | Fakultas Desain Kreatif dan Bisnis Digital | 28 | Desain Produk              | Fakultas   | -  | V  | -  | -  | 1            | 2              | 1           |
|     |                                            | 29 | Desain Interior            | Fakultas   | -  | V  | V  | -  | 2            | 3              | 1           |
|     |                                            | 30 | Desain Komunikasi Visual   | Fakultas   | -  | V  | -  | -  | 1            | 2              | 1           |
|     |                                            | 31 | Manajemen Bisnis           | Fakultas   | -  | V  | V  | -  | 2            | 3              | 1           |
|     |                                            | 32 | Manajemen Teknologi        | Fakultas   | -  |    | V  | V  | 3            | 4              | 1           |
|     |                                            | 33 | Studi Pembangunan          | Fakultas   | -  | V  | -  | -  | 1            | 2              | 1           |
| VII | Fakultas Vokasi                            | 34 | Teknik Infrastruktur Sipil | Departemen | V  | -  | V  | -  | 2            | 3              | 1           |
|     |                                            | 35 | Teknik Mesin Industri      | Departemen | V  | -  | -  | -  | 1            | 2              | 1           |
|     |                                            | 36 | Teknik Elektro             | Departemen | V  | -  | -  | -  | 1            | 2              | 1           |
|     |                                            | 37 | Teknik Kimia Industri      | Departemen | V  | -  | -  | -  | 1            | 2              | 1           |
|     |                                            | 38 | Teknik Instrumentasi       | Departemen | V  | -  | -  | -  | 1            | 2              | 1           |
|     |                                            | 39 | Statistika Bisnis          | Departemen | V  | -  | -  | -  | 1            | 2              | 1           |



## 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 mengisi 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 2025

| Bagian | Kelompok Standar                                                                                                                                                                                                            | Keterangan                                                                                                                                         |
|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| I      | Standar kelengkapan data minimal prodi                                                                                                                                                                                      | Data LKPS Prodi untuk 1 tahun akademik                                                                                                             |
| II     | <b>Bagian IIA</b><br>LED dengan 9 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. | <b>Kelompok I:</b><br>Sama dengan 9 kriteria BAN PT<br><b>Kelompok II:</b><br>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 2025 berlaku untuk 1 (satu) tahun akademik, dengan TS yaitu tahun akademik 2022/2025, dihitung mulai 1 September 2022 sampai dengan 31 Agustus 2025. 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.<sup>11</sup> 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 2025 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 2025 untuk Prodi Sarjana dan Sarjana Terapan

| No | Nomor dan Judul Tabel                                                                                  | Nama Sheet            | S | STr | Sumber Data | Ketersediaan data dari DPTSI | Kategori |       |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|---|-----|-------------|------------------------------|----------|-------|
|    |                                                                                                        |                       |   |     |             |                              | Pusat    | Lokal |
| 1  | Tabel 1-1 Kerjasama Tridharma – Pendidikan                                                             | <a href="#">1-1</a>   | ✓ | ✓   | DKPU        | ✓                            | ✓*       |       |
| 2  | Tabel 1-2 Kerjasama Tridharma – Penelitian                                                             | <a href="#">1-2</a>   | ✓ | ✓   | DKPU        | ✓                            | ✓*       |       |
| 3  | Tabel 1-3 Kerjasama Tridharma – Pengabdian kepada Masyarakat                                           | <a href="#">1-3</a>   | ✓ | ✓   | DKPU        | ✓                            | ✓*       |       |
| 4  | Tabel 2.a Seleksi Mahasiswa                                                                            | <a href="#">2a</a>    | ✓ | ✓   | SIKAD       | ✓                            | ✓        |       |
| 5  | Tabel 2.b Mahasiswa Asing                                                                              | <a href="#">2b</a>    | ✓ | ✓   | DKG         |                              |          | ✓     |
| 6  | Tabel 3.a.1) Dosen Tetap Perguruan Tinggi yang ditugaskan sebagai pengampu mata kuliah                 | <a href="#">3a1</a>   | ✓ | ✓   | SIMPEG      | ✓                            | ✓*       |       |
| 7  | Tabel 3.a.2) Dosen Pembimbing Utama Tugas Akhir                                                        | <a href="#">3a4</a>   | ✓ | ✓   | SIMPEG      | ✓                            | ✓        |       |
| 8  | Tabel 3.a.3) Ekuivalen Waktu Mengajar Penuh (EWMP) Dosen Tetap Perguruan Tinggi                        | <a href="#">3a2</a>   | ✓ | ✓   | SIKAD       | ✓                            | ✓        |       |
| 9  | Tabel 3.a.4) Dosen Tidak Tetap yang ditugaskan sebagai pengampu mata kuliah                            | <a href="#">3a3</a>   | ✓ | ✓   | SIKAD       |                              |          | ✓     |
| 10 | Tabel 3.a.5) Dosen Industri/Praktisi                                                                   | <a href="#">3a5</a>   |   | ✓   | SIMPEG      |                              |          | ✓     |
| 11 | Tabel 3.b.1) Pengakuan/Rekognisi Dosen                                                                 | <a href="#">3b1</a>   | ✓ | ✓   | SIMPEG      |                              |          | ✓     |
| 12 | Tabel 3.b.2) Penelitian DTPS                                                                           | <a href="#">3b2</a>   | ✓ | ✓   | DPRM        | ✓                            | ✓        |       |
| 13 | Tabel 3.b.3) PkM DTPS                                                                                  | <a href="#">3b3</a>   | ✓ | ✓   | DPRM        | ✓                            | ✓        |       |
| 14 | Tabel 3.b.4) Publikasi Ilmiah DTPS                                                                     | <a href="#">3b4-1</a> | ✓ |     | DRPM        | ✓                            | ✓        |       |
| 15 | Tabel 3.b.4) Pagelaran/Pameran/Presentasi/Publikasi Ilmiah DTPS                                        | <a href="#">3b4-2</a> | ✓ |     | POMITS      | ✓                            | ✓        |       |
| 16 | Tabel 3.b.5) Luaran Penelitian/PkM Lainnya - HKI (Paten, Paten Sederhana)                              | <a href="#">3b5-1</a> |   | ✓   | POMITS      | ✓                            | ✓        |       |
| 17 | Tabel 3.b.5) Luaran Penelitian/PkM Lainnya - HKI (Hak Cipta, Desain Produk Industri, dll.)             | <a href="#">3b5-2</a> | ✓ | ✓   | SINTA/TTO   |                              |          | ✓     |
| 18 | Tabel 3.b.5) Luaran Penelitian/PkM Lainnya - Teknologi Tepat Guna, Produk, Karya Seni, Rekayasa Sosial | <a href="#">3b5-3</a> | ✓ | ✓   | 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        | <a href="#">3b5-3</a>   | √ | √   | SIMPEG/SINTA | √                            | √        |       |
| 20 | Tabel 3.b.6) Karya Ilmiah DTPS yang Disitasi                                    | <a href="#">3b6</a>     | √ | √   | SIMPEG/SINTA | √                            | √        |       |
| 21 | Tabel 3.b.6) Produk/Jasa DTPS yang Diadopsi oleh Industri/Masyarakat            | <a href="#">3b7</a>     |   | √   | DIKST/DKPU   |                              |          | √     |
| 22 | Tabel 4 Penggunaan Dana                                                         | <a href="#">4</a>       | √ | √   | DEP          |                              |          | √     |
| 23 | Tabel 5.a Kurikulum, Capaian Pembelajaran, dan Rencana Pembelajaran, Portofolio | <a href="#">5a</a>      | √ | √   | SIAKAD       |                              | √*       | √     |
| 24 | Tabel 5.b Integrasi Kegiatan Penelitian/PkM dalam Pembelajaran                  | <a href="#">5b</a>      | √ | √   | DPRM         |                              |          | √     |
| 25 | Tabel 5.c Kepuasan Mahasiswa                                                    | <a href="#">5c</a>      | √ | √   | IPD          | √                            |          |       |
| 26 | Tabel 6.a Penelitian DTPS yang Melibatkan Mahasiswa                             | <a href="#">6a</a>      | √ | √   | SIMPEL       |                              |          | √     |
| 27 | Tabel 6.b Penelitian DTPS yang Menjadi Rujukan Tema Tesis/Disertasi             | <a href="#">6b</a>      | √ | √   | SIMPEL       |                              |          | √     |
| 28 | Tabel 7 PkM DTPS yang Melibatkan Mahasiswa                                      | <a href="#">7</a>       | √ | √   | DPRM         |                              |          | √     |
| 29 | Tabel 8.a IPK Lulusan                                                           | <a href="#">8a</a>      | √ | √   | SIAKAD       | √                            | √        |       |
| 30 | Tabel 8.b.1) Prestasi Akademik Mahasiswa                                        | <a href="#">8b1</a>     | √ | √   | PRESTASI     | √                            | √        |       |
| 31 | Tabel 8.b.2) Prestasi Non-akademik Mahasiswa                                    | <a href="#">8b2</a>     | √ | √   | PRESTASI     | √                            | √        |       |
| 32 | Tabel 8.c Masa Studi Lulusan                                                    | <a href="#">8c</a>      | √ | √   | SIAKAD       | √                            | √        |       |
| 33 | Tabel 8.d.1) Waktu Tunggu Lulusan                                               | <a href="#">8d1</a>     | √ | √   | PK2M         |                              |          | √     |
| 34 | Tabel 8.d.2) Kesesuaian Bidang Kerja Lulusan                                    | <a href="#">8d2</a>     | √ | √   | PK2M         |                              |          | √     |
| 35 | Tabel 8.e.1) Tempat Kerja Lulusan                                               | <a href="#">8e1</a>     | √ | √   | PK2M         |                              |          | √     |
| 36 | Tabel Referensi 8.e.2)                                                          | <a href="#">Ref 8e2</a> | √ | √   | PK2M         |                              |          | √     |

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

\*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 myITS SPMI 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 – Perk Nomor 25 Tahun 2019 tentang Organisasi dan Tata Kerja Fakultas di Lingkungan ITS<sup>16</sup>, yang berbeda antara Prodi satu dengan yang lain.

Tabel 2.3 Deskripsi di dalam bagian II SPMI 2025

| No       | Deskripsi |                                                                                                          |
|----------|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>A</b> | 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>B</b> | 1.        | Analisis SWOT dan Penetapan program pengembangan UPPS dan Program Studi (termasuk Rencana Tindak Lanjut) |
|          | 2.        | Kondisi eksternal dan profil UPPS                                                                        |

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 2025)

|                                                                                                                                                      | 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 melalui visitasi dengan cara wawancara secara offline 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 myITS SPMI

#### 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 (D4)

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 | (LKPS*45%) | (Borang SPMI*55%) | (Total Nilai) |
|----|-----------------------------------------------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|------------|------------|-------------------|---------------|
| 1  | D4 Teknologi Rekayasa Otomasi                 | 0.00 | 0.00  | 0.41  | 8.67  | 42.81 | 7.13  | 10.72 | 25.36 | 3.40  | 106.34 | 0.00       | 0.00       | 112.66            | 112.66        |
| 2  | D4 Teknologi Rekayasa Kimia Industri          | 0.00 | 0.00  | 3.99  | 9.60  | 42.70 | 8.38  | 8.04  | 25.36 | 3.40  | 84.01  | 0.00       | 0.00       | 102.02            | 102.02        |
| 3  | D4 Teknik Sipil                               | 0.00 | 0.00  | 5.67  | 7.83  | 43.00 | 8.40  | 8.04  | 25.36 | 3.40  | 81.11  | 0.00       | 0.00       | 100.55            | 100.55        |
| 4  | D4 Teknologi Rekayasa Manufaktur              | 0.00 | 0.00  | 2.27  | 9.60  | 43.68 | 8.40  | 6.70  | 25.36 | 3.40  | 81.07  | 0.00       | 0.00       | 99.26             | 99.26         |
| 5  | D4 Teknologi Rekayasa Instrumentasi           | 0.00 | 0.00  | 2.06  | 9.60  | 42.00 | 7.08  | 5.36  | 25.36 | 3.40  | 84.43  | 0.00       | 0.00       | 98.61             | 98.61         |
| 6  | D4 Teknologi Rekayasa Konversi Energi         | 0.00 | 0.00  | 4.48  | 9.60  | 43.47 | 8.40  | 6.70  | 25.36 | 3.40  | 74.86  | 0.00       | 0.00       | 96.95             | 96.95         |
| 7  | D4 Statistika Bisnis                          |      |       | 2.24  | 9.60  | 41.74 | 11.65 | 5.76  | 25.36 | 3.40  | 72.16  |            | 0.00       | 94.55             | 94.55         |
| 8  | D4 Teknologi Rekayasa Konstruksi Bangunan Air | 0.00 | 0.00  | 3.58  | 7.96  | 42.66 | 8.40  | 6.03  | 25.36 | 3.40  | 61.81  | 0.00       | 0.00       | 87.56             | 87.56         |

#### Keterangan:



Nilai prodi nol/kosong/belum dinilai



Nilai prodi bidang penelitian dan abmas

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 | (LKPS*45%) | (Borang SPMI*55%) | St. Pengembangan | Skor Akhir |
|-----|-----------------------------------------------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------------|------------|-------------------|------------------|------------|
| 1   | D4 Statistika Bisnis                          | 291.92 | 9.63  | 18.74 | 19.2  | 48.13 | 29.5  | 57.6  | 34.87 | 5.95  | 82.72 | 10         | 131.37     | 173.99            | 84.48            | 389.83     |
| 2   | D4 Teknologi Rekayasa Otomasi                 | 344.33 | 4.32  | 20.21 | 23.07 | 51.06 | 23.23 | 69.01 | 38.04 | 6.8   | 116.1 | 5.75       | 154.95     | 196.67            | 0                | 351.62     |
| 3   | D4 Teknologi Rekayasa Instrumentasi           | 300    | 4.32  | 21.86 | 22.8  | 50.25 | 23.88 | 64.99 | 38.04 | 6.8   | 94.19 | 6          | 135        | 183.22            | 0                | 318.22     |
| 4   | D4 Teknologi Rekayasa Kimia Industri          | 310.6  | 3.96  | 19.39 | 24    | 49.45 | 22.38 | 61.64 | 38.04 | 6.8   | 91.33 | 5.25       | 139.77     | 177.23            | 0                | 317        |
| 5   | D4 Teknik Sipil                               | 316.84 | 3.96  | 21.07 | 21.03 | 49.75 | 23.8  | 56.95 | 34.87 | 5.95  | 88.43 | 5.5        | 142.58     | 171.22            | 0                | 313.8      |
| 6   | D4 Teknologi Rekayasa Manufaktur              | 300.28 | 4.32  | 18.77 | 22.8  | 51.18 | 25.2  | 60.97 | 38.04 | 6.8   | 88.39 | 4.25       | 135.13     | 176.39            | 0                | 311.52     |
| 7   | D4 Teknologi Rekayasa Konversi Energi         | 308.54 | 3.24  | 21.53 | 22.8  | 47.97 | 19.6  | 56.95 | 31.7  | 3.4   | 84.62 | 5.25       | 138.84     | 163.39            | 0                | 302.23     |
| 8   | D4 Teknologi Rekayasa Konstruksi Bangunan Air | 294.68 | 3.24  | 20.63 | 19.96 | 51.66 | 22.4  | 50.92 | 38.04 | 6.8   | 71.57 | 4.5        | 132.6      | 159.35            | 0                | 291.95     |

Keterangan:



Nilai prodi nol/kosong



Nilai prodi bidang penelitian dan abmas

Tabel 3.3 Hasil Penilaian setelah visitasi untuk Prodi Sarjana Terapan – Kelompok Indikator Pendidikan

| No. | Program Studi                                 | LKPS   | St. 1 | St. 2 | St. 3 | St. 4 | St. 5 | St. 6 | St. 7 | St. 8 | St. 9 | RTL & SWOT | (LKPS*45%) | (Borang SPMI*55%) | St. Pengembangan | Skor Akhir |
|-----|-----------------------------------------------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------------|------------|-------------------|------------------|------------|
| 1   | D4 Statistika Bisnis                          | 291.92 | 9.63  | 18.74 | 19.2  | 37.64 | 16.9  | 57.6  | -     | -     | 72.16 | 10         | 131.37     | 133.03            | 84.48            | 348.88     |
| 2   | D4 Teknologi Rekayasa Otomasi                 | 344.33 | 4.32  | 20.21 | 23.07 | 39.06 | 12.73 | 69.01 | -     | -     | 96.58 | 5.75       | 154.95     | 148.9             | 0                | 303.85     |
| 3   | D4 Teknik Sipil                               | 316.84 | 3.96  | 21.07 | 21.03 | 38.75 | 13.3  | 56.95 | -     | -     | 72.5  | 5.5        | 142.58     | 128.18            | 0                | 270.76     |
| 4   | D4 Teknologi Rekayasa Instrumentasi           | 300    | 4.32  | 21.86 | 22.8  | 39    | 12.68 | 64.99 | -     | -     | 74.67 | 6          | 135        | 135.48            | 0                | 270.48     |
| 5   | D4 Teknologi Rekayasa Kimia Industri          | 310.6  | 3.96  | 19.39 | 24    | 37.45 | 11.18 | 61.64 | -     | -     | 73.28 | 5.25       | 139.77     | 129.88            | 0                | 269.65     |
| 6   | D4 Teknologi Rekayasa Konversi Energi         | 308.54 | 3.24  | 21.53 | 22.8  | 37.69 | 10.5  | 56.95 | -     | -     | 74.86 | 5.25       | 138.84     | 128.05            | 0                | 266.9      |
| 7   | D4 Teknologi Rekayasa Manufaktur              | 300.28 | 4.32  | 18.77 | 22.8  | 40.85 | 14    | 60.97 | -     | -     | 72.42 | 4.25       | 135.13     | 131.11            | 0                | 266.23     |
| 8   | D4 Teknologi Rekayasa Konstruksi Bangunan Air | 294.68 | 3.24  | 20.63 | 19.96 | 40.54 | 12.6  | 50.92 | -     | -     | 61.81 | 4.5        | 132.6      | 117.81            | 0                | 250.42     |

Keterangan:



Nilai prodi nol/kosong



Nilai prodi bidang penelitian dan abmas



### 3.1.2 Program Sarjana (S1)

Hasil penilaian desk evaluasi untuk Prodi S1 kelompok 1, ditunjukkan pada Tabel 3.4.

Tabel 3.4 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 | (LKPS*45%) | (Borang SPMI*55%) | (Total Nilai) |
|-----|-------------------------------------------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------------|------------|-------------------|---------------|
| 1   | S1 Sains Aktuaria                         |      |       | 4.61  | 8.33  | 39.08 | 7.61  | 10.71 | 25.36 | 3.40  | 75.52 |            | 0.00       | 96.04             | 96.04         |
| 2   | S1 Teknologi Informasi                    |      |       | 5.63  | 2.40  | 25.26 | 8.40  | 7.68  | 25.36 | 3.40  | 66.69 |            | 0.00       | 79.65             | 79.65         |
| 3   | S1 Inovasi Digital                        |      |       | 3.85  | 9.60  | 39.56 | 12.60 | 8.64  | 25.36 | 3.40  | 37.84 |            | 0.00       | 77.47             | 77.47         |
| 4   | S1 Teknik Telekomunikasi                  | 0.00 |       | 3.85  | 9.60  | 42.04 | 8.40  | 10.72 | 25.36 | 3.40  | 36.27 |            | 0.00       | 76.80             | 76.80         |
| 5   | S1 Teknologi Kedokteran                   |      |       | 0.04  | 7.20  | 38.26 | 12.55 | 5.76  | 25.36 | 3.40  | 43.12 |            | 0.00       | 74.63             | 74.63         |
| 6   | S1 Teknik Pangan                          | 0.00 |       | 2.24  | 9.60  | 39.91 | 8.40  | 8.04  | 25.36 | 3.40  | 37.41 |            | 0.00       | 73.90             | 73.90         |
| 7   | S1 Teknik Lepas Pantai                    | 0.00 |       | 3.85  | 9.60  | 42.10 | 8.40  | 3.35  | 25.36 | 3.40  | 31.43 |            | 0.00       | 70.12             | 70.12         |
| 8   | S1 Sains Analitik dan Instrumentasi Kimia |      |       | 0.16  | 8.89  | 39.82 | 8.40  | 6.84  | 25.36 | 3.40  | 32.27 |            | 0.00       | 68.82             | 68.82         |
| 9   | S1 Rekayasa Kecerdasan Artifisial         |      |       | 6.33  | 4.80  | 23.87 | 8.40  | 8.54  | 25.36 | 3.40  | 37.74 |            | 0.00       | 65.14             | 65.14         |
| 10  | S1 Sains Data                             |      |       | 5.65  | 4.80  | 23.57 | 8.40  | 7.68  | 25.36 | 3.40  | 34.97 |            | 0.00       | 62.61             | 62.61         |
| 11  | S1 Rekayasa Perangkat Lunak               |      |       | 6.33  | 4.80  | 24.46 | 8.40  | 7.04  | 25.36 | 3.40  | 27.65 |            | 0.00       | 59.09             | 59.09         |
| 12  | S1 Rekayasa Keselamatan Proses            |      |       | 0.28  | 7.71  | 37.06 | 8.40  | 3.35  | 25.36 | 3.40  |       |            | 0.00       | 47.06             | 47.06         |
| 13  | S1 Bisnis Digital                         |      |       | 3.85  | 4.80  | 19.60 | 7.56  | 6.84  | 25.36 | 3.40  |       |            | 0.00       | 39.27             | 39.27         |
| 14  | S1 Kedokteran                             |      |       | 0.04  | 7.20  | 13.34 | 3.48  | 0.18  | 25.36 | 3.40  | 0.00  |            | 0.00       | 29.15             | 29.15         |

Keterangan:



Nilai prodi nol/kosong/belum dinilai



Nilai prodi bidang penelitian dan abmas

Tabel 3.4 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 3.5.

Tabel 3.5 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 | (LKPS*45%) | (Borang SPMI*55%) | St. Pengembangan | Skor Akhir |
|-----|-------------------------------------------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------------|------------|-------------------|------------------|------------|
| 1   | S1 Sains Aktuaria                         | 343.89 | 12.84 | 20.56 | 20.33 | 47.6  | 23.01 | 63.91 | 38.04 | 6.8   | 85.28 | -          | 154.75     | 175.1             | 0                | 329.85     |
| 2   | S1 Teknologi Informasi                    | 300.13 | 4.32  | 23.23 | 21.6  | 32.76 | 25.2  | 88.96 | 38.04 | 6.8   | 76.45 | 6          | 135.06     | 177.85            | 0                | 312.91     |
| 3   | S1 Teknologi Kedokteran                   | 276.62 | 10.7  | 15.44 | 19.2  | 43.94 | 37.75 | 43.92 | 34.87 | 6.8   | 51.04 | 10         | 124.48     | 150.51            | 0                | 274.99     |
| 4   | S1 Sains Data                             | 264.88 | 3.96  | 22.15 | 20.4  | 31.07 | 24.5  | 83.2  | 38.04 | 6.8   | 44.73 | 5.5        | 119.2      | 154.2             | 0                | 273.39     |
| 5   | S1 Inovasi Digital                        | 271.67 | 12.84 | 16.5  | 24    | 43.82 | 31.5  | 55.44 | 31.7  | 6.8   | 48.4  | -          | 122.25     | 149.05            | 0                | 271.3      |
| 6   | S1 Teknik Pangan                          | 294.13 | 3.96  | 14.89 | 21.6  | 45.16 | 18.2  | 62.31 | 31.7  | 5.1   | 44.73 | 4.5        | 132.36     | 138.68            | 0                | 271.04     |
| 7   | S1 Teknik Telekomunikasi                  | 274.26 | 3.96  | 22    | 20.4  | 48.04 | 19.6  | 54.27 | 28.53 | 5.95  | 43.59 | 4.25       | 123.42     | 137.83            | 0                | 261.24     |
| 8   | S1 Sains Analitik dan Instrumentasi Kimia | 259.14 | 10.7  | 17.21 | 19.69 | 50.47 | 22.4  | 45.6  | 38.04 | 6.8   | 42.03 | -          | 116.61     | 139.11            | 0                | 255.73     |
| 9   | S1 Rekayasa Kecerdasan Artifisial         | 266.51 | 3.6   | 21.18 | 21.6  | 32.87 | 27.3  | 31.58 | 34.87 | 5.95  | 42.62 | -          | 119.93     | 121.86            | 0                | 241.79     |
| 10  | S1 Teknik Lepas Pantai                    | 255.2  | 3.24  | 16.5  | 20.4  | 45.85 | 16.1  | 45.56 | 31.7  | 5.1   | 36.31 | 2          | 114.84     | 122.52            | 0                | 237.36     |
| 11  | S1 Rekayasa Perangkat Lunak               | 264.95 | 2.52  | 18.43 | 14.4  | 29.71 | 23.1  | 47.36 | 28.53 | 4.25  | 27.65 | 4          | 119.23     | 109.97            | 0                | 229.2      |
| 12  | S1 Bisnis Digital                         | 243.82 | 1.44  | 21.45 | 19.2  | 27.28 | 21.42 | 50.92 | 38.04 | 6.8   | -     | 1.95       | 109.72     | 103.67            | 0                | 213.39     |
| 13  | S1 Rekayasa Keselamatan Proses            | 234    | 3.6   | 15.68 | 18.51 | 40.81 | 23.8  | 38.86 | 25.36 | 3.4   | -     | -          | 105.3      | 93.51             | 0                | 198.81     |
| 14  | S1 Kedokteran                             | 178.59 | 12.84 | 15.44 | 26.4  | 21.66 | 12.3  | 9.36  | 38.04 | 6.8   | -     | 28.5       | 80.37      | 94.23             | 0                | 174.6      |

Tabel 3.6 Hasil Penilaian Prodi Sarjana Kelompok 1 di ITS setelah dilakukan Visitasi – Kelompok Indikator Pendidikan

| No. | Program Studi                             | LKPS   | St. 1 | St. 2 | St. 3 | St. 4 | St. 5 | St. 6 | St. 7 | St. 8 | St. 9 | RTL & SWOT | (LKPS*45%) | (Borang SPMI*55%) | St. Pengembangan | Skor Akhir |
|-----|-------------------------------------------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------------|------------|-------------------|------------------|------------|
| 1   | S1 Sains Aktuaria                         | 343.89 | 12.84 | 20.56 | 20.33 | 34.73 | 12.51 | 63.91 | -     | -     | 75.52 | -          | 154.75     | 132.22            | 0                | 286.97     |
| 2   | S1 Teknologi Informasi                    | 300.13 | 4.32  | 23.23 | 21.6  | 20.76 | 16.8  | 88.96 | -     | -     | 66.69 | 6          | 135.06     | 136.6             | 0                | 271.66     |
| 3   | S1 Teknik Pangan                          | 294.13 | 3.96  | 14.89 | 21.6  | 36.36 | 9.1   | 62.31 | -     | -     | 34.97 | 4.5        | 132.36     | 103.23            | 0                | 235.59     |
| 4   | S1 Sains Data                             | 264.88 | 3.96  | 22.15 | 20.4  | 19.61 | 14    | 83.2  | -     | -     | 39.85 | 5.5        | 119.2      | 114.77            | 0                | 233.97     |
| 5   | S1 Teknologi Kedokteran                   | 276.62 | 10.7  | 15.44 | 19.2  | 33.45 | 20.95 | 43.92 | -     | -     | 40.48 | 10         | 124.48     | 106.78            | 0                | 231.26     |
| 6   | S1 Inovasi Digital                        | 271.67 | 12.84 | 16.5  | 24    | 32.46 | 15.75 | 55.44 | -     | -     | 37.84 | -          | 122.25     | 107.16            | 0                | 229.41     |
| 7   | S1 Teknik Telekomunikasi                  | 274.26 | 3.96  | 22    | 20.4  | 36.31 | 10.5  | 54.27 | -     | -     | 33.83 | 4.25       | 123.42     | 102.04            | 0                | 225.45     |
| 8   | S1 Sains Analitik dan Instrumentasi Kimia | 259.14 | 10.7  | 17.21 | 19.69 | 36.67 | 11.2  | 45.6  | -     | -     | 37.15 | -          | 116.61     | 98.02             | 0                | 214.64     |
| 9   | S1 Teknik Lepas Pantai                    | 255.2  | 3.24  | 16.5  | 20.4  | 35.27 | 7.7   | 45.56 | -     | -     | 31.43 | 2          | 114.84     | 89.16             | 0                | 204        |
| 10  | S1 Rekayasa Kecerdasan Artifisial         | 266.51 | 3.6   | 21.18 | 21.6  | 20.87 | 16.1  | 31.58 | -     | -     | 32.53 | -          | 119.93     | 81.1              | 0                | 201.03     |
| 11  | S1 Rekayasa Perangkat Lunak               | 264.95 | 2.52  | 18.43 | 14.4  | 17.71 | 12.6  | 47.36 | -     | -     | 22.77 | 4          | 119.23     | 76.88             | 0                | 196.11     |
| 12  | S1 Bisnis Digital                         | 243.82 | 1.44  | 21.45 | 19.2  | 17.72 | 12.6  | 50.92 | -     | -     | -     | 1.95       | 109.72     | 68.9              | 0                | 178.62     |
| 13  | S1 Rekayasa Keselamatan Proses            | 234    | 3.6   | 15.68 | 18.51 | 28.81 | 13.3  | 38.86 | -     | -     | -     | -          | 105.3      | 65.32             | 0                | 170.62     |
| 14  | S1 Kedokteran                             | 178.59 | 12.84 | 15.44 | 26.4  | 21.66 | 9.42  | 9.36  | -     | -     | -     | 28.5       | 80.37      | 67.99             | 0                | 148.35     |

Keterangan:



Nilai prodi nol/kosong/belum dinilai

Nilai prodi bidang penelitian dan abmas

Tabel 3.6 di atas, ada beberapa indikator yang tidak dinilai oleh Auditor, yang dikarenakan ketidakketersediaan data / informasi. Hasil penilaian desk evaluasi untuk Prodi S1 kelompok 2, ditunjukkan pada Tabel 3.7 di bawah ini, dan nilai hasil setelah visitasi ditunjukkan pada Tabel 3.7.

Tabel 3.7 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 | (LKPS* 45%) | (Borang SPMI*55%) | (St. Pengembangan) | (Total Nilai) |
|----|---------------------------------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|------------|-------------|-------------------|--------------------|---------------|
| 1  | S1 Desain Produk                |      |       | 5.32  | 9.12  | 39.89 | 12.60 | 11.52 | 25.36 | 3.40  | 100.32 |            | 0.00        | 114.14            | 0.00               | 114.14        |
| 2  | S1 Statistika                   |      |       | 6.05  | 9.60  | 41.25 | 8.22  | 9.12  | 25.36 | 3.40  | 103.97 |            | 0.00        | 113.83            | 0.00               | 113.83        |
| 3  | S1 Arsitektur                   |      |       | 4.35  | 9.60  | 40.48 | 12.60 | 8.64  | 25.36 | 3.40  | 90.00  |            | 0.00        | 106.93            | 0.00               | 106.93        |
| 4  | S1 Perencanaan Wilayah dan Kota |      |       | 6.05  | 9.60  | 40.50 | 11.06 | 5.76  | 25.36 | 3.40  | 88.84  |            | 0.00        | 104.81            | 0.00               | 104.81        |
| 5  | S1 Teknik Geomatika             | 0.00 |       | 5.85  | 9.32  | 44.39 | 8.23  | 8.04  | 25.36 | 3.40  | 85.03  |            | 0.00        | 104.29            | 0.00               | 104.29        |
| 6  | S1 Teknik Mesin                 | 0.00 |       | 4.28  | 9.60  | 45.68 | 8.40  | 8.04  | 25.36 | 3.40  | 83.30  |            | 0.00        | 103.43            | 0.00               | 103.43        |
| 7  | S1 Teknik Kelautan              | 0.00 |       | 5.45  | 9.60  | 43.50 | 8.40  | 8.04  | 25.36 | 3.40  | 82.61  |            | 0.00        | 102.50            | 0.00               | 102.50        |
| 8  | S1 Matematika                   |      |       | 3.77  | 8.76  | 41.84 | 8.40  | 8.36  | 25.36 | 3.40  | 85.22  |            | 0.00        | 101.81            | 0.00               | 101.81        |
| 9  | S1 Studi Pembangunan            |      |       | 3.85  | 9.60  | 39.32 | 12.47 | 8.64  | 25.36 | 3.40  | 82.10  |            | 0.00        | 101.61            | 0.00               | 101.61        |
| 10 | S1 Desain Komunikasi Visual     |      |       | 3.85  | 9.60  | 40.81 | 11.74 | 8.64  | 25.36 | 3.40  | 80.49  |            | 0.00        | 101.14            | 0.00               | 101.14        |
| 11 | S1 Kimia                        |      |       | 2.27  | 8.49  | 42.04 | 8.40  | 9.12  | 25.36 | 3.40  | 80.18  |            | 0.00        | 98.59             | 0.00               | 98.59         |
| 12 | S1 Teknik Elektro               | 0.00 |       | 5.54  | 9.60  | 43.57 | 8.40  | 8.81  | 25.36 | 3.40  | 74.09  |            | 0.00        | 98.32             | 0.00               | 98.32         |
| 13 | S1 Teknik Material              | 0.00 |       | 3.72  | 9.60  | 41.32 | 7.63  | 7.37  | 25.36 | 3.40  | 79.08  |            | 0.00        | 97.61             | 0.00               | 97.61         |
| 14 | S1 Teknik Kimia                 | 0.00 |       | 4.66  | 9.60  | 43.79 | 8.40  | 8.04  | 25.36 | 3.40  | 74.17  |            | 0.00        | 97.58             | 0.00               | 97.58         |
| 15 | S1 Desain Interior              |      |       | 5.92  | 9.25  | 39.66 | 12.60 | 8.64  | 25.36 | 3.40  | 72.16  |            | 0.00        | 97.34             | 0.00               | 97.34         |
| 16 | S1 Biologi                      |      |       | 4.28  | 9.34  | 41.55 | 8.40  | 9.12  | 25.36 | 3.40  | 75.46  |            | 0.00        | 97.30             | 0.00               | 97.30         |
| 17 | S1 Teknik Biomedik              | 0.00 |       | 6.05  | 9.60  | 43.09 | 8.40  | 8.04  | 25.36 | 3.40  | 71.73  |            | 0.00        | 96.62             | 0.00               | 96.62         |
| 18 | S1 Fisika                       |      |       | 6.33  | 5.75  | 44.05 | 8.40  | 9.12  | 25.36 | 3.40  | 72.69  |            | 0.00        | 96.30             | 0.00               | 96.30         |
| 19 | S1 Teknik Sipil                 | 0.00 |       | 5.41  | 9.60  | 43.26 | 6.30  | 8.04  | 25.36 | 3.40  | 72.21  |            | 0.00        | 95.47             | 0.00               | 95.47         |
| 20 | S1 Teknik Industri              | 0.00 |       | 4.65  | 9.60  | 43.07 | 8.40  | 3.35  | 25.36 | 3.40  | 74.87  |            | 0.00        | 94.99             | 0.00               | 94.99         |

| No | Program Studi               | LKPS | St. 1 | St. 2 | St. 3 | St. 4 | St. 5 | St. 6 | St. 7 | St. 8 | St. 9 | RTL & SWOT | (LKPS* 45%) | (Borang SPMI*55%) | (St. Pengembangan) | (Total Nilai) |
|----|-----------------------------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------------|-------------|-------------------|--------------------|---------------|
| 21 | S1 Teknik Sistem Perkapalan | 0.00 |       | 6.07  | 9.60  | 44.51 | 8.40  | 3.65  | 25.36 | 3.40  | 71.61 |            | 0.00        | 94.93             | 0.00               | 94.93         |
| 22 | D4 Statistika Bisnis        |      |       | 2.24  | 9.60  | 41.74 | 11.65 | 5.76  | 25.36 | 3.40  | 72.16 |            | 0.00        | 94.55             | 0.00               | 94.55         |
| 23 | S1 Teknik Geofisika         | 0.00 |       | 5.36  | 9.60  | 38.78 | 8.16  | 8.04  | 25.36 | 3.40  | 73.05 |            | 0.00        | 94.47             | 0.00               | 94.47         |
| 24 | S1 Teknik Fisika            | 0.00 |       | 4.54  | 8.03  | 43.36 | 8.02  | 5.36  | 25.36 | 3.40  | 72.93 |            | 0.00        | 94.06             | 0.00               | 94.06         |
| 25 | S1 Teknik Lingkungan        | 0.00 |       | 6.05  | 9.60  | 43.36 | 8.40  | 3.35  | 25.36 | 3.40  | 66.69 |            | 0.00        | 91.42             | 0.00               | 91.42         |
| 26 | S1 Teknik Transportasi Laut | 0.00 |       | 6.05  | 7.20  | 44.24 | 8.40  | 5.36  | 25.36 | 3.40  | 64.35 |            | 0.00        | 90.40             | 0.00               | 90.40         |
| 27 | S1 Teknik Perkapalan        | 0.00 |       | 5.47  | 9.60  | 44.72 | 8.40  | 3.35  | 25.36 | 3.40  | 62.29 |            | 0.00        | 89.42             | 0.00               | 89.42         |
| 28 | S1 Manajemen Bisnis         |      |       | 5.61  | 4.80  | 22.21 | 7.22  | 9.12  | 25.36 | 3.40  | 81.82 |            | 0.00        | 87.75             | 0.00               | 87.75         |
| 29 | S1 Informatika              |      |       | 5.23  | 4.80  | 26.42 | 7.96  | 7.04  | 25.36 | 3.40  | 79.06 |            | 0.00        | 87.60             | 0.00               | 87.60         |
| 30 | S1 Sistem Informasi         |      |       | 6.05  | 4.80  | 26.09 | 8.40  | 6.40  | 25.36 | 3.40  | 73.80 |            | 0.00        | 84.86             | 0.00               | 84.86         |

**Keterangan:**



Nilai prodi nol/kosong



Nilai prodi bidang penelitian dan abmas

Tabel 3.8 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 | (LKPS* 45%) | (Borang SPMI*55%) | (St. Pengembangan) | (Total Nilai) |
|----|---------------------------------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|------------|-------------|-------------------|--------------------|---------------|
| 1  | S1 Desain Produk                | 363.15 | 12.84 | 20.72 | 23.52 | 47.7  | 37.8  | 61.92 | 38.04 | 6.8   | 110.88 | 12         | 163.42      | 204.72            | 90.24              | 458.38        |
| 2  | S1 Statistika                   | 348.67 | 10.7  | 22.55 | 21.6  | 51.9  | 24.32 | 69.16 | 38.04 | 6.8   | 113.73 | 11         | 156.9       | 203.39            | 86.4               | 446.69        |
| 3  | S1 Studi Pembangunan            | 302.78 | 12.84 | 22.55 | 22.8  | 47.13 | 34.52 | 60.48 | 38.04 | 6.8   | 92.66  | 11.5       | 136.25      | 192.13            | 99.84              | 428.22        |
| 4  | S1 Teknik Kimia                 | 359.71 | 3.6   | 19.51 | 21.6  | 48.29 | 25.2  | 63.65 | 28.53 | 5.95  | 83.93  | 5.25       | 161.87      | 168.03            | 90.24              | 420.14        |
| 5  | S1 Teknik Elektro               | 356.3  | 2.16  | 22.59 | 24    | 51.07 | 23.8  | 49.01 | 38.04 | 6.8   | 83.85  | 5          | 160.34      | 168.47            | 90.24              | 419.05        |
| 6  | S1 Teknik Material              | 334.67 | 3.96  | 19.67 | 21.6  | 48.82 | 23.03 | 63.65 | 34.87 | 6.8   | 88.84  | 5          | 150.6       | 173.93            | 94.08              | 418.61        |
| 7  | S1 Matematika                   | 334    | 12.84 | 19.17 | 19.56 | 51.78 | 25.2  | 67.64 | 38.04 | 6.8   | 94.98  | 11.5       | 150.3       | 191.13            | 76.8               | 418.23        |
| 8  | S1 Arsitektur                   | 337.7  | 10.7  | 13.15 | 20.4  | 46.87 | 12.6  | 56.88 | 38.04 | 6.8   | 100.56 | 10.5       | 151.96      | 174.07            | 86.4               | 412.44        |
| 9  | S1 Sistem Informasi             | 311.57 | 4.32  | 22.55 | 24    | 32.84 | 26.6  | 80.96 | 25.36 | 6.8   | 83.56  | 6          | 140.21      | 172.14            | 99.84              | 412.19        |
| 10 | S1 Teknik Industri              | 341.37 | 4.32  | 20.05 | 21.6  | 51.32 | 21.7  | 58.29 | 38.04 | 6.8   | 82.19  | 5          | 153.61      | 170.12            | 86.4               | 410.14        |
| 11 | S1 Informatika                  | 316.45 | 4.32  | 22.28 | 24    | 35.42 | 27.56 | 58.88 | 38.04 | 6.8   | 88.82  | 5.75       | 142.4       | 171.53            | 94.08              | 408.01        |
| 12 | S1 Teknik Geomatika             | 324.91 | 3.24  | 21.25 | 21.32 | 51.14 | 22.93 | 53.6  | 34.87 | 6.8   | 92.35  | 3.5        | 146.21      | 171.04            | 90.24              | 407.49        |
| 13 | S1 Manajemen Bisnis             | 315.4  | 1.08  | 22.11 | 24    | 29.89 | 22.34 | 63.08 | 34.87 | 6.8   | 89.14  | 2.21       | 141.93      | 162.54            | 99.84              | 404.31        |
| 14 | S1 Teknik Geofisika             | 311    | 4.32  | 22.96 | 21.6  | 45.53 | 20.06 | 62.31 | 38.04 | 5.95  | 73.05  | 4.75       | 139.95      | 164.22            | 99.84              | 404.01        |
| 15 | S1 Teknik Kelautan              | 310.09 | 3.6   | 21.95 | 21.6  | 48.75 | 17.5  | 60.97 | 38.04 | 6.8   | 87.49  | 5.75       | 139.54      | 171.85            | 92.16              | 403.55        |
| 16 | S1 Teknik Mesin                 | 311.39 | 3.96  | 17.48 | 21.6  | 50.93 | 23.1  | 63.65 | 38.04 | 5.95  | 93.06  | 4.5        | 140.13      | 177.25            | 84.48              | 401.86        |
| 17 | S1 Perencanaan Wilayah dan Kota | 297.54 | 11.77 | 19.8  | 24    | 48.31 | 34.16 | 47.52 | 38.04 | 6.8   | 88.84  | 11         | 133.89      | 181.63            | 84.48              | 400           |
| 18 | S1 Teknik Sipil                 | 309    | 2.88  | 5.41  | 18    | 51.51 | 21.7  | 59.63 | 38.04 | 6.8   | 81.97  | -          | 139.05      | 157.27            | 99.84              | 396.16        |
| 19 | S1 Biologi                      | 321.04 | 11.77 | 21.33 | 22.54 | 47.94 | 25.2  | 53.96 | 34.87 | 5.95  | 85.22  | 9.5        | 144.47      | 175.05            | 74.88              | 394.4         |
| 20 | S1 Teknik Perkapalan            | 287.15 | 4.32  | 22.52 | 21.6  | 50.72 | 24.5  | 58.96 | 34.87 | 5.95  | 69.61  | 6          | 129.22      | 164.47            | 97.92              | 391.61        |
| 21 | S1 Teknik Sistem Perkapalan     | 272.94 | 4.32  | 21.48 | 24    | 52.01 | 24.5  | 54.57 | 38.04 | 6.8   | 81.37  | 6          | 122.82      | 172.19            | 96                 | 391.02        |

| No | Program Studi               | LKPS   | St. 1 | St. 2 | St. 3 | St. 4 | St. 5 | St. 6 | St. 7 | St. 8 | St. 9 | RTL & SWOT | (LKPS* 45%) | (Borang SPMI*55%) | (St. Pengembangan) | (Total Nilai) |
|----|-----------------------------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------------|-------------|-------------------|--------------------|---------------|
| 22 | S1 Teknik Fisika            | 295.48 | 3.96  | 17.74 | 22.43 | 48.61 | 24.12 | 52.93 | 38.04 | 5.95  | 80.25 | 5.25       | 132.97      | 164.61            | 92.16              | 389.74        |
| 23 | S1 Fisika                   | 309.05 | 10.7  | 22.83 | 16.55 | 51.15 | 23.1  | 67.64 | 34.87 | 6.8   | 77.57 | 6.5        | 139.07      | 174.73            | 72.96              | 386.77        |
| 24 | S1 Desain Komunikasi Visual | 306.77 | 11.77 | 20.35 | 24    | 46.49 | 32.74 | 57.6  | 38.04 | 6.8   | 91.05 | 10.5       | 138.05      | 186.64            | 61.44              | 386.12        |
| 25 | S1 Kimia                    | 352.42 | 11.77 | 17.12 | 20.49 | 49.14 | 18.9  | 60.04 | 34.87 | 6.8   | 89.94 | 4          | 158.59      | 172.19            | 53.76              | 384.54        |
| 26 | S1 Teknik Biomedik          | 284.18 | 4.32  | 21.45 | 22.8  | 48.34 | 21.7  | 63.65 | 34.87 | 5.95  | 79.05 | 5          | 127.88      | 168.92            | 86.4               | 383.21        |
| 27 | S1 Desain Interior          | 304.88 | 11.77 | 22.97 | 23.65 | 39.66 | 37.8  | 47.52 | 38.04 | 6.8   | 82.72 | 12         | 137.2       | 177.61            | 63.36              | 378.17        |
| 28 | S1 Teknik Transportasi Laut | 279.29 | 4.32  | 23.65 | 19.2  | 51.74 | 24.5  | 58.29 | 38.04 | 6.8   | 74.11 | 5.75       | 125.68      | 168.52            | 71.04              | 365.24        |
| 29 | S1 Teknik Lingkungan        | 269.85 | 3.96  | 22    | 18    | 50.11 | 18.9  | 40.87 | 34.87 | 5.95  | 69.13 | 2.25       | 121.43      | 146.33            | 46.08              | 313.84        |
| 30 | S1 Teknik Komputer          | 277.94 | 3.24  | 13.2  | 14.4  | 3     | 14.7  | 33.92 | 6.34  | 1.7   | 4.88  | 4.75       | 125.07      | 55.07             | 71.04              | 251.18        |

Tabel 3.9 Hasil Penilaian Prodi Sarjana Kelompok 2 di ITS setelah dilakukan Visitasi – Kelompok Indikator Pendidikan

| No | Program Studi                   | LKPS   | St. 1 | St. 2 | St. 3 | St. 4 | St. 5 | St. 6 | St. 7 | St. 8 | St. 9  | RTL & SWOT | (LKPS* 45%) | (Borang SPMI*55%) | (St. Pengembangan) | (Total Nilai) |
|----|---------------------------------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|------------|-------------|-------------------|--------------------|---------------|
| 1  | S1 Desain Produk                | 363.15 | 12.84 | 20.72 | 23.52 | 37.07 | 21    | 61.92 | -     | -     | 100.32 | 12         | 163.42      | 159.16            | 90.24              | 412.82        |
| 2  | S1 Statistika                   | 348.67 | 10.7  | 22.55 | 21.6  | 38.17 | 13.12 | 69.16 | -     | -     | 95.76  | 11         | 156.9       | 155.13            | 86.4               | 398.43        |
| 3  | S1 Teknik Kimia                 | 359.71 | 3.6   | 19.51 | 21.6  | 36.64 | 14    | 63.65 | -     | -     | 74.17  | 5.25       | 161.87      | 131.14            | 90.24              | 383.25        |
| 4  | S1 Studi Pembangunan            | 302.78 | 12.84 | 22.55 | 22.8  | 36.45 | 20.87 | 60.48 | -     | -     | 76.76  | 11.5       | 136.25      | 145.34            | 99.84              | 381.43        |
| 5  | S1 Teknik Elektro               | 356.3  | 2.16  | 22.59 | 24    | 39.7  | 13.3  | 49.01 | -     | -     | 74.09  | 5          | 160.34      | 126.42            | 90.24              | 376.99        |
| 6  | S1 Teknik Material              | 334.67 | 3.96  | 19.67 | 21.6  | 38.39 | 12.53 | 63.65 | -     | -     | 73.5   | 5          | 150.6       | 131.06            | 94.08              | 375.74        |
| 7  | S1 Sistem Informasi             | 311.57 | 4.32  | 22.55 | 24    | 20.84 | 16.8  | 80.96 | -     | -     | 67.77  | 6          | 140.21      | 133.78            | 99.84              | 373.83        |
| 8  | S1 Matematika                   | 334    | 12.84 | 19.17 | 19.56 | 38.31 | 14    | 67.64 | -     | -     | 75.46  | 11.5       | 150.3       | 142.16            | 76.8               | 369.26        |
| 9  | S1 Teknik Industri              | 341.37 | 4.32  | 20.05 | 21.6  | 39.32 | 11.2  | 58.29 | -     | -     | 72.43  | 5          | 153.61      | 127.72            | 86.4               | 367.73        |
| 10 | S1 Arsitektur                   | 337.7  | 10.7  | 13.15 | 20.4  | 36.58 | 4.2   | 56.88 | -     | -     | 81.97  | 10.5       | 151.96      | 128.91            | 86.4               | 367.27        |
| 11 | S1 Informatika                  | 316.45 | 4.32  | 22.28 | 24    | 23.42 | 16.36 | 58.88 | -     | -     | 73.78  | 5.75       | 142.4       | 125.83            | 94.08              | 362.31        |
| 12 | S1 Manajemen Bisnis             | 315.4  | 1.08  | 22.11 | 24    | 19.65 | 12.26 | 63.08 | -     | -     | 73.43  | 2.21       | 141.93      | 119.8             | 99.84              | 361.57        |
| 13 | S1 Teknik Geomatika             | 324.91 | 3.24  | 21.25 | 21.32 | 39.14 | 11.73 | 53.6  | -     | -     | 72.83  | 3.5        | 146.21      | 124.63            | 90.24              | 361.08        |
| 14 | S1 Teknik Geofisika             | 311    | 4.32  | 22.96 | 21.6  | 34.47 | 10.26 | 62.31 | -     | -     | 56.93  | 4.75       | 139.95      | 119.68            | 99.84              | 359.47        |
| 15 | S1 Teknik Kelautan              | 310.09 | 3.6   | 21.95 | 21.6  | 37.5  | 8.4   | 60.97 | -     | -     | 70.49  | 5.75       | 139.54      | 126.64            | 92.16              | 358.34        |
| 16 | S1 Teknik Mesin                 | 311.39 | 3.96  | 17.48 | 21.6  | 39.51 | 12.6  | 63.65 | -     | -     | 77.85  | 4.5        | 140.13      | 132.64            | 84.48              | 357.24        |
| 17 | S1 Biologi                      | 321.04 | 11.77 | 21.33 | 22.54 | 36.58 | 14    | 53.96 | -     | -     | 75.46  | 9.5        | 144.47      | 134.83            | 74.88              | 354.18        |
| 18 | S1 Teknik Sipil                 | 309    | 2.88  | 5.41  | 18    | 39.85 | 13.3  | 59.63 | -     | -     | 66.69  | -          | 139.05      | 113.17            | 99.84              | 352.06        |
| 19 | S1 Teknik Perkapalan            | 287.15 | 4.32  | 22.52 | 21.6  | 38.72 | 14    | 58.96 | -     | -     | 59.85  | 6          | 129.22      | 124.28            | 97.92              | 351.42        |
| 20 | S1 Perencanaan Wilayah dan Kota | 297.54 | 11.77 | 19.8  | 24    | 36.95 | 18.41 | 47.52 | -     | -     | 71.43  | 11         | 133.89      | 132.48            | 84.48              | 350.85        |
| 21 | S1 Teknik Sistem Perkapalan     | 272.94 | 4.32  | 21.48 | 24    | 41.92 | 14    | 54.57 | -     | -     | 66.69  | 6          | 122.82      | 128.13            | 96                 | 346.96        |
| 22 | S1 Teknik Fisika                | 295.48 | 3.96  | 17.74 | 22.43 | 37.83 | 12.92 | 52.93 | -     | -     | 65.58  | 5.25       | 132.97      | 120.25            | 92.16              | 345.38        |
| 23 | S1 Fisika                       | 309.05 | 10.7  | 22.83 | 16.55 | 37.66 | 13.3  | 67.64 | -     | -     | 61.15  | 6.5        | 139.07      | 129.98            | 72.96              | 342.01        |



| No | Program Studi               | LKPS   | St. 1 | St. 2 | St. 3 | St. 4 | St. 5 | St. 6 | St. 7 | St. 8 | St. 9 | RTL & SWOT | (LKPS* 45%) | (Borang SPMI*55%) | (St. Pengembangan) | (Total Nilai) |
|----|-----------------------------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------------|-------------|-------------------|--------------------|---------------|
| 24 | S1 Desain Komunikasi Visual | 306.77 | 11.77 | 20.35 | 24    | 35.13 | 19.09 | 57.6  | -     | -     | 80.49 | 10.5       | 138.05      | 142.41            | 61.44              | 341.9         |
| 25 | S1 Kimia                    | 352.42 | 11.77 | 17.12 | 20.49 | 34.94 | 9.8   | 60.04 | -     | -     | 75.27 | 4          | 158.59      | 128.38            | 53.76              | 340.73        |
| 26 | S1 Teknik Biomedik          | 284.18 | 4.32  | 21.45 | 22.8  | 36.34 | 11.9  | 63.65 | -     | -     | 64.25 | 5          | 127.88      | 126.34            | 86.4               | 340.63        |
| 27 | S1 Desain Interior          | 304.88 | 11.77 | 22.97 | 23.65 | 29.38 | 21    | 47.52 | -     | -     | 72.16 | 12         | 137.2       | 132.25            | 63.36              | 332.8         |
| 28 | S1 Teknik Transportasi Laut | 279.29 | 4.32  | 23.65 | 19.2  | 41.24 | 13.3  | 58.29 | -     | -     | 69.23 | 5.75       | 125.68      | 129.24            | 71.04              | 325.96        |
| 29 | S1 Teknik Lingkungan        | 269.85 | 3.96  | 22    | 18    | 38.75 | 11.2  | 40.87 | -     | -     | 59.37 | 2.25       | 121.43      | 108.02            | 46.08              | 275.53        |
| 30 | S1 Teknik Komputer          | 277.94 | 3.24  | 13.2  | 14.4  | 3     | 10.5  | 33.92 | -     | -     | 4.88  | 4.75       | 125.07      | 48.34             | 71.04              | 244.45        |

**Keterangan:**



Nilai prodi nol/kosong



Nilai prodi bidang penelitian dan abmas

### 3.1.3 Program Magister & Magister Terapan (S2)

Hasil penilaian desk evaluasi dan setelah visitasi untuk Prodi S2 ditunjukkan pada Tabel 3.10 dan Tabel 3.11.

Tabel 3.10 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 | (LKPS*45%) | (Borang SPMI*55%) | (Total Nilai) |
|-----|----------------------------------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|------------|------------|-------------------|---------------|
| 1   | S2 Inovasi Sistem dan Teknologi  |      |       | 7.39  | 8.63  | 52.94 | 23.40 | 4.20  | 26.95 | 4.08  | 152.20 | 22.00      | 0.00       | 165.98            | 165.98        |
| 2   | S2 Statistika                    |      |       | 14.69 | 4.80  | 24.72 | 8.40  | 6.08  | 20.89 |       | 94.64  | 22.00      | 0.00       | 107.92            | 107.92        |
| 3   | S2 Biologi                       |      |       | 5.53  | 4.80  | 24.14 | 8.40  | 6.08  | 25.36 |       | 97.72  | 22.00      | 0.00       | 106.71            | 106.71        |
| 4   | S2 Kimia                         |      |       | 14.30 | 4.80  | 24.56 | 8.40  | 6.08  | 19.11 |       | 81.91  | 22.00      | 0.00       | 99.64             | 99.64         |
| 5   | S2 Fisika                        |      |       | 14.31 | 4.80  | 26.17 | 8.40  | 6.08  | 23.78 |       | 73.80  | 22.00      | 0.00       | 98.63             | 98.63         |
| 6   | S2 Arsitektur                    |      |       | 14.32 | 4.80  | 24.09 | 12.60 | 5.76  | 15.85 |       | 74.86  | 22.00      | 0.00       | 95.86             | 95.86         |
| 7   | S2 Teknik Material dan Metalurgi |      |       | 1.30  | 4.80  | 22.71 | 8.40  | 5.36  | 23.34 |       | 87.64  | 20.00      | 0.00       | 95.46             | 95.46         |
| 8   | S2 Perencanaan Wilayah dan Kota  |      |       | 5.85  | 4.80  | 24.09 | 12.60 | 2.88  | 15.85 |       | 75.24  | 22.00      | 0.00       | 89.83             | 89.83         |
| 9   | S2 Teknik Mesin                  |      |       | 1.30  | 4.80  | 22.75 | 8.40  | 2.68  | 18.02 |       | 83.19  | 20.00      | 0.00       | 88.63             | 88.63         |
| 10  | S2 Teknik Geomatika              |      |       | 1.31  | 4.80  | 22.52 | 8.40  | 5.36  | 25.36 |       | 72.59  | 20.00      | 0.00       | 88.19             | 88.19         |
| 11  | S2 Teknik Kimia                  |      |       | 1.31  | 4.80  | 22.84 | 8.40  | 5.36  | 18.47 |       | 78.08  | 20.00      | 0.00       | 87.59             | 87.59         |
| 12  | S2 Matematika                    |      |       | 14.31 | 4.80  | 24.88 | 8.40  | 3.04  | 17.22 |       | 62.53  | 22.00      | 0.00       | 86.45             | 86.45         |
| 13  | S2 Teknik Lingkungan             |      |       | 1.33  | 4.80  | 22.67 | 8.40  | 2.68  | 15.85 |       | 79.93  | 20.00      | 0.00       | 85.61             | 85.61         |
| 14  | S2 Teknik Elektro                |      |       | 1.30  | 4.80  | 22.85 | 8.40  | 5.36  | 15.85 |       | 74.82  | 20.00      | 0.00       | 84.36             | 84.36         |
| 15  | S2 Desain Interior               |      |       | 5.80  | 4.80  | 24.11 | 12.60 | 0.72  | 23.40 |       | 56.64  | 22.00      | 0.00       | 82.53             | 82.53         |

| No. | Program Studi                                      | LKPS | St. 1 | St. 2 | St. 3 | St. 4 | St. 5 | St. 6 | St. 7 | St. 8 | St. 9 | RTL & SWOT | (LKPS*45%) | (Borang SPMI*55%) | (Total Nilai) |
|-----|----------------------------------------------------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------------|------------|-------------------|---------------|
| 16  | S2 Teknik Fisika                                   |      |       | 1.30  | 4.80  | 22.00 | 8.40  | 2.68  | 21.43 |       | 68.87 | 20.00      | 0.00       | 82.22             | 82.22         |
| 17  | S2 Rekayasa Perawatan dan Restorasi Bangunan Sipil |      |       | 0.52  | 4.80  | 21.83 | 8.40  | 5.36  | 23.40 |       | 64.25 | 20.00      | 0.00       | 81.70             | 81.70         |
| 18  | S2 Sains Manajemen                                 |      |       | 0.00  | 4.80  | 16.39 | 7.56  | 3.04  | 15.85 |       | 80.52 | 19.04      | 0.00       | 80.96             | 80.96         |
| 19  | S2 Teknik Sipil                                    |      |       | 1.31  | 4.80  | 22.39 | 8.33  | 5.36  | 15.85 |       | 66.80 | 20.00      | 0.00       | 79.66             | 79.66         |
| 20  | S2 Sistem Informasi                                |      |       | 0.54  | 4.80  | 19.53 | 8.40  | 5.12  | 16.82 |       | 69.04 | 20.00      | 0.00       | 79.33             | 79.33         |
| 21  | S2 Informatika                                     |      |       | 1.30  | 4.80  | 19.75 | 8.40  | 2.56  | 16.53 |       | 68.56 | 20.00      | 0.00       | 78.05             | 78.05         |
| 22  | S2 Teknik Industri                                 |      |       | 1.30  | 4.80  | 22.10 | 8.40  | 2.68  | 15.85 |       | 63.48 | 20.00      | 0.00       | 76.23             | 76.23         |
| 23  | Pendidikan Profesi Arsitek                         |      |       | 5.63  | 4.80  | 23.19 | 12.60 | 5.76  | 15.85 |       | 46.85 | 22.00      | 0.00       | 75.17             | 75.17         |
| 24  | S2 Teknik Transportasi Laut                        |      |       | 0.51  | 2.40  | 24.86 | 8.00  | 2.68  | 15.85 |       | 58.55 | 20.00      | 0.00       | 73.06             | 73.06         |
| 25  | S2 Teknik Kelautan                                 |      |       | 1.31  | 4.80  | 22.89 | 8.40  | 3.35  | 15.85 |       | 51.81 | 20.00      | 0.00       | 70.63             | 70.63         |
| 26  | S2 Teknik Sistem Perkapalan                        |      |       | 1.31  | 4.80  | 21.55 | 8.40  | 0.67  | 15.85 |       | 54.76 | 20.00      | 0.00       | 70.04             | 70.04         |
| 27  | Program Profesi Insinyur                           |      |       | 0.51  | 4.80  | 20.05 | 8.40  | 3.35  | 15.85 |       | 51.72 | 20.00      | 0.00       | 68.57             | 68.57         |
| 28  | S2 Manajemen Teknologi                             |      |       | 0.00  | 2.73  | 16.56 | 7.56  | 3.80  | 15.85 |       | 55.99 | 19.04      | 0.00       | 66.84             | 66.84         |

Keterangan:



Nilai prodi nol/kosong

Nilai prodi bidang penelitian dan abmas

Tabel 3.11 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 | (LKPS*45%) | (Borang SPMI*55%) | (Total Nilai) |
|----|----------------------------------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|------------|------------|-------------------|---------------|
| 1  | S2 Inovasi Sistem dan Teknologi  | 309.38 | 10.7  | 22.24 | 36.23 | 52.94 | 34.95 | 54.6  | 26.95 | 4.08  | 162.76 | 40         | 139.22     | 245               | 384.22        |
| 2  | S2 Statistika                    | 329.27 | 10.7  | 20.74 | 32.4  | 31.82 | 15.4  | 62.32 | 33.57 | 12.68 | 104.4  | 46         | 148.17     | 203.52            | 351.69        |
| 3  | S2 Biologi                       | 316    | 10.7  | 18.73 | 32.4  | 28.4  | 11.9  | 60.04 | 38.04 | 12.68 | 107.48 | 46         | 142.2      | 201.5             | 343.7         |
| 4  | S2 Kimia                         | 310.37 | 12.84 | 19.25 | 33.6  | 33.08 | 16.1  | 59.28 | 28.62 | 9.51  | 89.23  | 44.5       | 139.67     | 190.3             | 329.97        |
| 5  | S2 Arsitektur                    | 319.6  | 11.77 | 19.82 | 27.6  | 31.19 | 22.05 | 51.12 | 28.53 | 12.68 | 85.42  | 43         | 143.82     | 183.25            | 327.07        |
| 6  | S2 Fisika                        | 311.23 | 11.77 | 18.16 | 30    | 33.27 | 16.8  | 54.72 | 36.46 | 9.51  | 81.12  | 41.5       | 140.05     | 183.32            | 323.37        |
| 7  | S2 Teknik Elektro                | 339.89 | 4.32  | 1.8   | 33.6  | 31.1  | 16.8  | 47.57 | 28.53 | 12.68 | 84.58  | 41         | 152.95     | 166.09            | 319.04        |
| 8  | S2 Teknik Geomatika              | 338.46 | 4.32  | 1.86  | 25.2  | 30.02 | 16.1  | 50.25 | 38.04 | 12.68 | 82.35  | 41         | 152.31     | 166               | 318.31        |
| 9  | S2 Teknik Mesin                  | 349.33 | 4.32  | 1.75  | 33.6  | 30.25 | 16.1  | 40.2  | 30.7  | 12.68 | 92.95  | 26         | 157.2      | 158.71            | 315.91        |
| 10 | S2 Matematika                    | 316    | 11.77 | 19.81 | 27.6  | 33.4  | 16.8  | 54.72 | 29.9  | 9.51  | 64.97  | 34         | 142.2      | 166.36            | 308.56        |
| 11 | S2 Perencanaan Wilayah dan Kota  | 280.67 | 10.7  | 17.95 | 28.8  | 29.77 | 21    | 43.92 | 28.53 | 9.51  | 85.8   | 41.5       | 126.3      | 174.62            | 300.92        |
| 12 | S2 Sains Manajemen               | 294    | 1.44  | -     | 33.6  | 24.07 | 15.12 | 57.76 | 28.53 | 12.68 | 90.28  | 43.04      | 132.3      | 168.58            | 300.88        |
| 13 | S2 Informatika                   | 318.32 | 3.6   | 1.9   | 28.8  | 28    | 16.8  | 46.72 | 29.21 | 12.68 | 78.32  | 39.5       | 143.25     | 157.05            | 300.29        |
| 14 | S2 Teknik Kimia                  | 313.81 | 2.52  | 1.81  | 26.4  | 28.09 | 11.9  | 48.91 | 24.81 | 12.68 | 87.84  | 44         | 141.21     | 158.92            | 300.14        |
| 15 | S2 Desain Interior               | 286    | 9.63  | 20.65 | 33.6  | 31.92 | 19.95 | 46.8  | 32.91 | 9.51  | 64.56  | 40         | 128.7      | 170.24            | 298.94        |
| 16 | S2 Teknik Material dan Metalurgi | 299.5  | 3.24  | 1.75  | 25.2  | 30.96 | 14.7  | 46.9  | 32.85 | 6.34  | 97.4   | 38         | 134.78     | 163.54            | 298.32        |
| 17 | S2 Sistem Informasi              | 315.41 | 3.96  | 1.89  | 28.8  | 25.53 | 16.8  | 46.08 | 26.33 | 9.51  | 78.8   | 44         | 141.94     | 154.93            | 296.87        |

| No | Program Studi                                      | LKPS   | St. 1 | St. 2 | St. 3 | St. 4 | St. 5 | St. 6 | St. 7 | St. 8 | St. 9  | RTL & SWOT | (LKPS*45%) | (Borang SPMI*55%) | (Total Nilai) |
|----|----------------------------------------------------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|------------|------------|-------------------|---------------|
| 18 | S2 Teknik Fisika                                   | 313.9  | 4.32  | 1.8   | 33.6  | 27.25 | 15.4  | 41.54 | 30.94 | 6.34  | 78.63  | 41         | 141.26     | 154.45            | 295.71        |
| 19 | S2 Teknik Sipil                                    | 317.4  | 3.96  | 1.81  | 28.8  | 29.89 | 14.63 | 52.65 | 28.53 | 9.51  | 71.68  | 36.5       | 142.83     | 152.88            | 295.71        |
| 20 | S2 Teknik Lingkungan                               | 318.22 | 2.52  | 1.73  | 31.2  | 29.42 | 15.4  | 42.88 | 22.19 | 6.34  | 87.25  | 35         | 143.2      | 150.66            | 293.86        |
| 21 | S2 Manajemen Teknologi                             | 296.28 | 1.44  | -     | 31.53 | 18.48 | 15.12 | 62.32 | 28.53 | 12.68 | 65.75  | 43.04      | 133.33     | 153.39            | 286.72        |
| 22 | S2 Teknik Industri                                 | 317.85 | 4.32  | 1.9   | 32.4  | 22.1  | 12.6  | 45.56 | 25.36 | 9.51  | 68.36  | 33.5       | 143.03     | 140.58            | 283.61        |
| 23 | S2 Teknik Sistem Perkapalan                        | 285.45 | 4.32  | 1.91  | 31.2  | 29.05 | 14.7  | 40.2  | 15.85 | 12.68 | 64.52  | 44         | 128.45     | 142.14            | 270.59        |
| 24 | S2 Teknik Transportasi Laut                        | 270    | 3.96  | 1.81  | 27.6  | 30.11 | 14.3  | 37.52 | 28.53 | 12.68 | 65.87  | 38         | 121.5      | 143.21            | 264.71        |
| 25 | S2 Rekayasa Perawatan dan Restorasi Bangunan Sipil | 305.4  | -     | 0.52  | 4.8   | 22.58 | 8.4   | 34.17 | 32.91 | 12.68 | 66.69  | 24.5       | 137.43     | 113.98            | 251.41        |
| 26 | S2 Teknik Kelautan                                 | 320.22 | 0.72  | 1.86  | 25.2  | 31.14 | 12.6  | 4.02  | 22.19 | 3.17  | 56.69  | 30.5       | 144.1      | 103.45            | 247.55        |
| 27 | S2 Teknik Perkapalan                               | 296    | 1.44  | 0.4   | 18    | 6.75  | 2.1   | 14.74 | 12.68 | 12.68 | -      | -          | 133.2      | 37.83             | 171.03        |
| 28 | S2 Inovasi Sistem dan Teknologi                    | 309.38 | 10.7  | 22.24 | 36.23 | 52.94 | 34.95 | 54.6  | 26.95 | 4.08  | 162.76 | 40         | 139.22     | 245               | 384.22        |

Tabel 3.12 Hasil Penilaian Prodi Magister di ITS setelah dilakukan Visitasi – Kelompok Indikator Pendidikan

| No. | Program Studi                   | LKPS   | St. 1 | St. 2 | St. 3 | St. 4 | St. 5 | St. 6 | St. 7 | St. 8 | St. 9  | RTL & SWOT | (LKPS*45%) | (Borang SPMI*55%) | (Total Nilai) |
|-----|---------------------------------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|------------|------------|-------------------|---------------|
| 1   | S2 Inovasi Sistem dan Teknologi | 309.38 | 10.7  | 22.24 | 36.23 | 24.58 | 15.15 | 54.6  | -     | -     | 125.36 | 40         | 139.22     | 180.87            | 320.09        |
| 2   | S2 Statistika                   | 329.27 | 10.7  | 20.74 | 32.4  | 20.46 | 7     | 62.32 | -     | -     | 72.68  | 46         | 148.17     | 149.77            | 297.94        |
| 3   | S2 Biologi                      | 316    | 10.7  | 18.73 | 32.4  | 17.04 | 4.9   | 60.04 | -     | -     | 70.88  | 46         | 142.2      | 143.38            | 285.58        |
| 4   | S2 Arsitektur                   | 319.6  | 11.77 | 19.82 | 27.6  | 19.83 | 10.5  | 51.12 | -     | -     | 72.22  | 43         | 143.82     | 140.72            | 284.54        |
| 5   | S2 Kimia                        | 310.37 | 12.84 | 19.25 | 33.6  | 21.72 | 8.4   | 59.28 | -     | -     | 59.68  | 44.5       | 139.67     | 142.6             | 282.27        |
| 6   | S2 Teknik Elektro               | 339.89 | 4.32  | 1.8   | 33.6  | 22.1  | 8.4   | 47.57 | -     | -     | 69.94  | 41         | 152.95     | 125.8             | 278.76        |
| 7   | S2 Fisika                       | 311.23 | 11.77 | 18.16 | 30    | 21.91 | 8.4   | 54.72 | -     | -     | 54.84  | 41.5       | 140.05     | 132.72            | 272.77        |
| 8   | S2 Teknik Geomatika             | 338.46 | 4.32  | 1.86  | 25.2  | 21.02 | 7.7   | 50.25 | -     | -     | 62.55  | 41         | 152.31     | 117.65            | 269.95        |
| 9   | S2 Matematika                   | 316    | 11.77 | 19.81 | 27.6  | 22.04 | 8.4   | 54.72 | -     | -     | 52.77  | 34         | 142.2      | 127.11            | 269.31        |
| 10  | S2 Teknik Mesin                 | 349.33 | 4.32  | 1.75  | 33.6  | 21.25 | 7.7   | 40.2  | -     | -     | 58.79  | 26         | 157.2      | 106.49            | 263.69        |
| 11  | S2 Informatika                  | 318.32 | 3.6   | 1.9   | 28.8  | 22    | 8.4   | 46.72 | -     | -     | 63.68  | 39.5       | 143.25     | 118.03            | 261.28        |
| 12  | S2 Teknik Sipil                 | 317.4  | 3.96  | 1.81  | 28.8  | 20.89 | 7     | 52.65 | -     | -     | 61.92  | 36.5       | 142.83     | 117.44            | 260.27        |
| 13  | S2 Sistem Informasi             | 315.41 | 3.96  | 1.89  | 28.8  | 19.53 | 8.4   | 46.08 | -     | -     | 58.56  | 44         | 141.94     | 116.17            | 258.1         |
| 14  | S2 Desain Interior              | 286    | 9.63  | 20.65 | 33.6  | 21.03 | 8.4   | 46.8  | -     | -     | 54     | 40         | 128.7      | 128.76            | 257.46        |
| 15  | S2 Perencanaan Wilayah dan Kota | 280.67 | 10.7  | 17.95 | 28.8  | 18.41 | 10.5  | 43.92 | -     | -     | 64.37  | 41.5       | 126.3      | 129.89            | 256.19        |

| No. | Program Studi                                      | LKPS   | St. 1 | St. 2 | St. 3 | St. 4 | St. 5 | St. 6 | St. 7 | St. 8 | St. 9 | RTL & SWOT | (LKPS*45%) | (Borang SPMI*55%) | (Total Nilai) |
|-----|----------------------------------------------------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------------|------------|-------------------|---------------|
| 16  | S2 Teknik Fisika                                   | 313.9  | 4.32  | 1.8   | 33.6  | 19.11 | 7     | 41.54 | -     | -     | 58.66 | 41         | 141.26     | 113.87            | 255.12        |
| 17  | S2 Teknik Kimia                                    | 313.81 | 2.52  | 1.81  | 26.4  | 19.09 | 5.6   | 48.91 | -     | -     | 58.56 | 44         | 141.21     | 113.79            | 255           |
| 18  | S2 Teknik Lingkungan                               | 318.22 | 2.52  | 1.73  | 31.2  | 20.67 | 7.7   | 42.88 | -     | -     | 61.15 | 35         | 143.2      | 111.57            | 254.77        |
| 19  | S2 Sains Manajemen                                 | 294    | 1.44  | -     | 33.6  | 18.95 | 7.56  | 57.76 | -     | -     | 58.56 | 43.04      | 132.3      | 121.5             | 253.8         |
| 20  | S2 Manajemen Teknologi                             | 296.28 | 1.44  | -     | 31.53 | 13.36 | 7.56  | 62.32 | -     | -     | 55.99 | 43.04      | 133.33     | 118.38            | 251.71        |
| 21  | S2 Teknik Industri                                 | 317.85 | 4.32  | 1.9   | 32.4  | 13.1  | 4.9   | 45.56 | -     | -     | 58.6  | 33.5       | 143.03     | 106.85            | 249.88        |
| 22  | S2 Teknik Material dan Metalurgi                   | 299.5  | 3.24  | 1.75  | 25.2  | 22.25 | 7     | 46.9  | -     | -     | 58.36 | 38         | 134.78     | 111.48            | 246.26        |
| 23  | S2 Teknik Sistem Perkapalan                        | 285.45 | 4.32  | 1.91  | 31.2  | 21.16 | 6.3   | 40.2  | -     | -     | 54.76 | 44         | 128.45     | 112.12            | 240.57        |
| 24  | S2 Teknik Transportasi Laut                        | 270    | 3.96  | 1.81  | 27.6  | 21.11 | 7.7   | 37.52 | -     | -     | 56.11 | 38         | 121.5      | 106.59            | 228.09        |
| 25  | S2 Teknik Kelautan                                 | 320.22 | 0.72  | 1.86  | 25.2  | 22.14 | 6.3   | 4.02  | -     | -     | 46.93 | 30.5       | 144.1      | 75.72             | 219.82        |
| 26  | S2 Rekayasa Perawatan dan Restorasi Bangunan Sipil | 305.4  | -     | 0.52  | 4.8   | 13.58 | 2.8   | 34.17 | -     | -     | 52.05 | 24.5       | 137.43     | 72.83             | 210.26        |
| 27  | S2 Percobaan                                       | 331.89 | 1.44  | 0.5   | 7.77  | 10.93 | 1.44  | 5.12  | -     | -     | 16.84 | 14         | 149.35     | 31.92             | 181.27        |
| 28  | S2 Teknik Perkapalan                               | 296    | 1.44  | 0.4   | 18    | 6.75  | -     | 14.74 | -     | -     | -     | -          | 133.2      | 22.73             | 155.93        |

Keterangan:



Nilai prodi nol/kosong

Nilai prodi bidang penelitian dan abmas

### 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 3.13 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 | (LKPS*45%) | (Borang SPMI*55%) | (Total Nilai) |
|-----|----------------------------------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------------|------------|-------------------|---------------|
| 1   | S3 Ilmu Kimia                    |      | 12.84 |       | 6.00  | 20.40 | 3.60  | 2.40  |       |       | 21.96 |            | 0.00       | 36.96             | 36.96         |
| 2   | S3 Teknik Industri               |      | 12.84 | 3.85  | 6.00  | 16.10 | 3.60  | 2.40  |       |       | 21.96 |            | 0.00       | 36.71             | 36.71         |
| 3   | S3 Ilmu Statistika               |      | 12.84 | 4.40  | 6.00  | 17.00 | 3.60  | 2.40  |       |       | 20.10 |            | 0.00       | 36.49             | 36.49         |
| 4   | S3 Teknik Kimia                  |      | 12.84 | 4.40  | 6.00  | 19.83 |       | 2.40  |       |       | 19.46 |            | 0.00       | 35.71             | 35.71         |
| 5   | S3 Teknik Elektro                |      | 12.84 | 4.40  | 6.00  | 17.85 | 3.60  | 2.40  |       |       | 17.54 |            | 0.00       | 35.55             | 35.55         |
| 6   | S3 Teknik Lingkungan             |      | 12.84 | 1.65  | 6.00  | 17.31 | 3.60  | 0.60  |       |       | 21.96 |            | 0.00       | 35.18             | 35.18         |
| 7   | S3 Ilmu Komputer                 |      | 12.84 | 4.40  | 6.00  | 13.60 | 3.60  | 2.40  |       |       | 19.81 |            | 0.00       | 34.46             | 34.46         |
| 8   | S3 Teknik Mesin                  |      | 12.84 | 1.65  | 6.00  | 17.00 | 3.60  | 2.40  |       |       | 18.82 |            | 0.00       | 34.27             | 34.27         |
| 9   | S3 Matematika                    |      | 12.84 |       | 6.00  | 17.85 |       | 2.40  |       |       | 21.96 |            | 0.00       | 33.58             | 33.58         |
| 10  | S3 Ilmu Teknik Kelautan          |      | 12.84 | 2.20  | 6.00  | 17.00 | 3.60  | 0.60  |       |       | 17.95 |            | 0.00       | 33.11             | 33.11         |
| 11  | S3 Ilmu Fisika                   |      | 12.84 |       | 6.00  | 16.81 |       | 2.40  |       |       | 21.96 |            | 0.00       | 33.01             | 33.01         |
| 12  | S3 Ilmu Teknik Sipil             |      | 12.84 | 1.10  | 3.00  | 17.00 | 3.60  | 2.40  |       |       | 19.17 |            | 0.00       | 32.51             | 32.51         |
| 13  | S3 Teknik Fisika                 |      | 12.84 | 1.65  | 3.00  | 16.41 | 3.60  | 2.40  |       |       | 17.78 |            | 0.00       | 31.72             | 31.72         |
| 14  | S3 Teknik Sistem Perkapalan      |      |       | 3.85  | 6.00  | 17.37 |       | 0.60  |       |       | 17.78 |            | 0.00       | 25.08             | 25.08         |
| 15  | S3 Manajemen Teknologi           |      |       | 1.65  | 3.00  | 16.41 |       | 2.40  |       |       | 21.96 |            | 0.00       | 24.98             | 24.98         |
| 16  | S3 Ilmu Arsitektur               |      |       | 1.65  | 6.00  | 17.00 |       | 2.40  |       |       | 17.22 |            | 0.00       | 24.35             | 24.35         |
| 17  | S3 Sistem Informasi              |      |       | 1.65  | 6.00  | 17.43 | 3.60  | 0.60  |       |       | 12.20 |            | 0.00       | 22.81             | 22.81         |
| 18  | S3 Teknik Material dan Metalurgi |      |       | 4.40  | 3.00  | 18.47 |       | 2.40  |       |       |       |            | 0.00       | 15.55             | 15.55         |
| 19  | S3 Teknik Geomatika              |      |       | 4.40  | 3.00  | 16.36 | 3.60  | 0.60  |       |       |       |            | 0.00       | 15.38             | 15.38         |

Keterangan:



Nilai prodi nol/kosong



Nilai prodi bidang penelitian dan abmas



Tabel 3.14 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 | (LKPS*45%) | (Borang SPMI*55%) | Skor Total 2025 | Skor Total 2025 | Capaian Nilai | Skor Akhir |
|-----|----------------------------------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------------|------------|-------------------|-----------------|-----------------|---------------|------------|
| 1   | S3 Manajemen Teknologi           | 339  | 11.77 | 15.95 | 42    | 24.91 | 10.8  | 41.4  | -     | -     | 31.72 | 15.65      | 152.55     | 106.81            | 259.36          | 19.41           | 239.95        | 379.34     |
| 2   | S3 Teknik Mesin                  | 342  | 12.84 | 4.95  | 45    | 30.6  | 12.6  | 37.2  | -     | -     | 26.14 | 13.25      | 153.9      | 100.42            | 254.32          | 74.8            | 179.52        | 344.08     |
| 3   | S3 Ilmu Statistika               | 363  | 12.84 | 24.2  | 48    | 30.6  | 14.4  | 49.8  | -     | -     | 29.86 | 28         | 163.35     | 130.74            | 294.09          | 214.56          | 79.53         | 333.85     |
| 4   | S3 Matematika                    | 309  | 12.84 | 15.95 | 39    | 26.78 | 10.8  | 58.8  | -     | -     | 31.72 | 21         | 139.05     | 119.29            | 258.34          | 129.03          | 129.31        | 322.99     |
| 5   | S3 Ilmu Kimia                    | 281  | 12.84 | 19.25 | 48    | 28.48 | 14.4  | 39.6  | -     | -     | 31.72 | 26.5       | 126.45     | 121.43            | 247.88          | 124.66          | 123.22        | 309.49     |
| 6   | S3 Ilmu Komputer                 | 317  | 12.84 | 23.65 | 48    | 23.8  | 14.4  | 53.4  | -     | -     | 29.57 | 26         | 142.65     | 127.41            | 270.06          | 255.93          | 14.13         | 277.13     |
| 7   | S3 Ilmu Teknik Kelautan          | 230  | 12.84 | 13.75 | 30    | 27.2  | 10.8  | 31.2  | -     | -     | 22.83 | 18.25      | 103.5      | 91.78             | 195.28          | 62.65           | 132.63        | 261.6      |
| 8   | S3 Teknik Geomatika              | 156  | 9.63  | 20.9  | 37.5  | 24.86 | 14.4  | 39    | -     | -     | -     | 19.25      | 70.2       | 91.05             | 161.25          | 0               | 161.25        | 241.87     |
| 9   | S3 Teknik Elektro                | 285  | 12.84 | 20.9  | 45    | 21.68 | 14.4  | 36    | -     | -     | 27.3  | 26         | 128.25     | 112.27            | 240.52          | 290.16          | -49.64        | 240.52     |
| 10  | S3 Teknik Fisika                 | 276  | 12.84 | 18.7  | 37.5  | 25.48 | 14.4  | 49.8  | -     | -     | 27.54 | 21         | 124.2      | 113.99            | 238.19          | 246.09          | -7.89         | 238.19     |
| 11  | S3 Teknik Lingkungan             | 238  | 12.84 | 20.35 | 28.5  | 19.52 | 9     | 57.6  | -     | -     | 26.84 | 26         | 107.1      | 110.36            | 217.46          | 184.63          | 32.83         | 233.88     |
| 12  | S3 Teknik Industri               | 322  | 12.84 | 11.55 | 31.5  | 22.92 | 11.7  | 37.8  | -     | -     | 31.72 | 0.25       | 144.9      | 88.16             | 233.06          | 239.02          | -5.96         | 233.06     |
| 13  | S3 Teknik Kimia                  | 183  | 12.84 | 18.7  | 28.5  | 28.76 | 10.8  | 54    | -     | -     | 24.34 | 16         | 82.35      | 106.67            | 189.02          | 108.8           | 80.22         | 229.13     |
| 14  | S3 Ilmu Arsitektur               | 218  | 5.35  | 19.25 | 48    | 24.65 | 9.9   | 61.8  | -     | -     | 27.78 | 21.5       | 98.1       | 120.03            | 218.13          | 278.25          | -60.13        | 218.13     |
| 15  | S3 Sistem Informasi              | 226  | 8.56  | 19.25 | 45    | 26.49 | 12.6  | 40.2  | -     | -     | 19.52 | 19.5       | 101.7      | 105.12            | 206.82          | 187.89          | 18.93         | 216.28     |
| 16  | S3 Teknik Material dan Metalurgi | 133  | 4.28  | 16.5  | 28.5  | 32.07 | 7.2   | 45.6  | -     | -     | -     | 17.25      | 59.85      | 83.27             | 143.12          | 0               | 143.12        | 214.68     |
| 17  | S3 Teknik Sistem Perkapalan      | 283  | -     | 6.05  | 21    | 22.32 | -     | 42    | -     | -     | 20.22 | -          | 127.35     | 61.37             | 188.72          | 166.21          | 22.52         | 199.98     |

Keterangan:



Nilai prodi nol/kosong



Nilai prodi bidang penelitian dan abmas

### 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  $\leq 1$  dan “Kurang” dinilai dengan angka  $> 1$  sampai  $\leq 2$ .

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

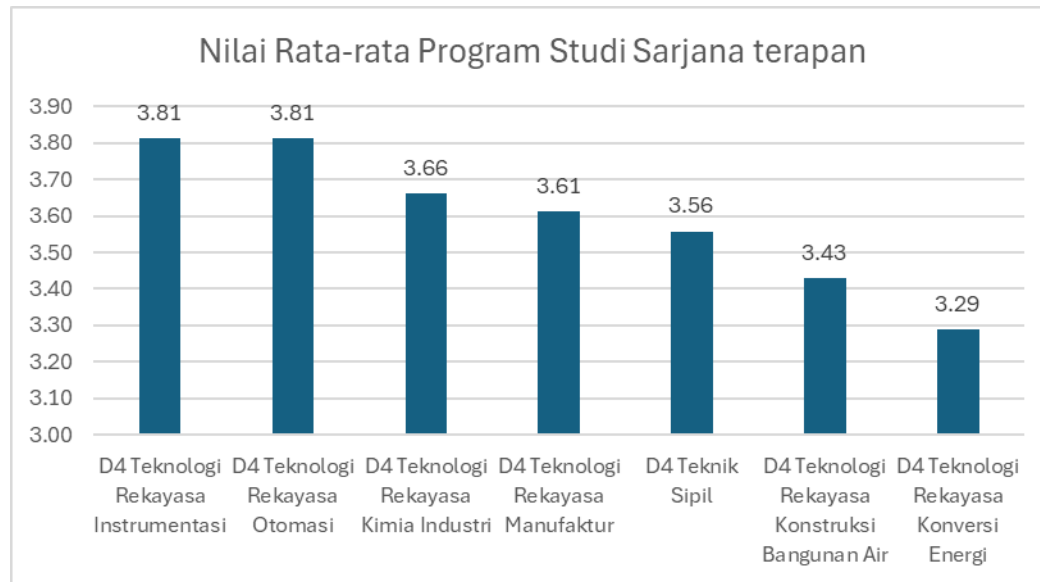
Hasil evaluasi - berdasarkan nilai rata-rata, ditunjukkan pada Tabel di bawah ini.

Tabel 3.15 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 Instrumentasi           | 3.28 | 4.00  | 3.61  | 3.80  | 3.72  | 3.79  | 3.88  | 4.00  | 4.00  | 3.86  | 4.00       | <b>3.81</b> |
| 2   | D4 Teknologi Rekayasa Otomasi                 | 3.53 | 4.00  | 3.68  | 3.84  | 3.58  | 3.69  | 3.81  | 4.00  | 4.00  | 3.97  | 3.83       | <b>3.81</b> |
| 3   | D4 Teknologi Rekayasa Kimia Industri          | 3.41 | 3.67  | 3.20  | 4.00  | 3.66  | 3.55  | 3.54  | 4.00  | 4.00  | 3.74  | 3.50       | <b>3.66</b> |
| 4   | D4 Teknologi Rekayasa Manufaktur              | 3.28 | 4.00  | 3.10  | 3.80  | 3.59  | 4.00  | 3.50  | 4.00  | 4.00  | 3.62  | 2.83       | <b>3.61</b> |
| 5   | D4 Teknik Sipil                               | 3.49 | 3.67  | 3.48  | 3.51  | 3.49  | 3.78  | 3.27  | 3.67  | 3.50  | 3.62  | 3.67       | <b>3.56</b> |
| 6   | D4 Teknologi Rekayasa Konstruksi Bangunan Air | 3.21 | 3.00  | 3.41  | 3.33  | 3.63  | 3.56  | 2.92  | 4.00  | 4.00  | 3.67  | 3.00       | <b>3.43</b> |
| 7   | D4 Teknologi Rekayasa Konversi Energi         | 3.38 | 3.00  | 3.56  | 3.80  | 3.37  | 3.11  | 3.27  | 3.33  | 2.00  | 3.85  | 3.50       | <b>3.29</b> |

Keterangan:

 Nilai rata-rata dibawah  $\leq 3.0$



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

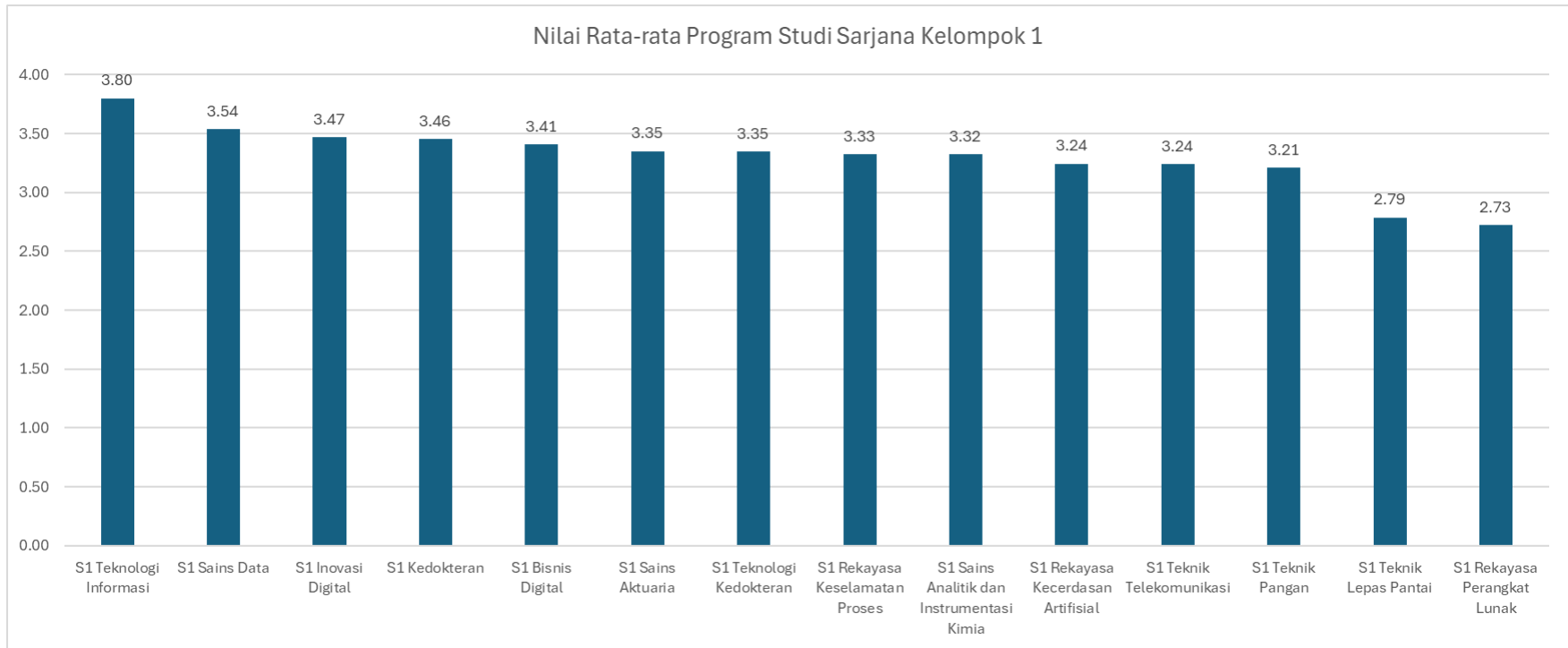
Tabel 3.16 Nilai rata-rata untuk Prodi Sarjana Kelompok 1

| 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 Teknologi Informasi                    | 3.23 | 4.00  | 3.84  | 3.60  | 3.64  | 3.60  | 3.97  | 4.00  | 4.00  | 3.92  | 4.00       | 3.80      |
| 2   | S1 Sains Data                             | 2.81 | 3.67  | 3.66  | 3.40  | 3.45  | 3.50  | 3.71  | 4.00  | 4.00  | 3.06  | 3.67       | 3.54      |
| 3   | S1 Inovasi Digital                        | 2.87 | 4.00  | 3.00  | 4.00  | 3.43  | 3.33  | 3.67  | 3.33  | 4.00  | 3.06  | -          | 3.47      |
| 4   | S1 Kedokteran                             | 2.80 | 4.00  | 2.81  | 3.67  | 3.23  | 3.54  | 3.53  | 4.00  | 4.00  | 3.27  | 3.17       | 3.46      |
| 5   | S1 Bisnis Digital                         | 2.59 | 4.00  | 3.55  | 3.20  | 3.55  | 3.78  | 2.91  | 4.00  | 4.00  | -     | 2.50       | 3.41      |
| 6   | S1 Sains Aktuaria                         | 3.51 | 4.00  | 3.40  | 3.39  | 3.53  | 3.65  | 3.50  | 4.00  | 4.00  | 3.88  | 0.00       | 3.35      |
| 7   | S1 Teknologi Kedokteran                   | 2.96 | 3.33  | 2.81  | 3.20  | 3.26  | 3.99  | 3.05  | 3.67  | 4.00  | 3.22  | 3.33       | 3.35      |
| 8   | S1 Rekayasa Keselamatan Proses            | 2.54 | 3.33  | 3.17  | 3.09  | 3.40  | 3.78  | 2.64  | 4.00  | 4.00  | -     | -          | 3.33      |
| 9   | S1 Sains Analitik dan Instrumentasi Kimia | 2.71 | 3.33  | 3.13  | 3.28  | 3.74  | 3.56  | 2.61  | 4.00  | 4.00  | 2.87  | -          | 3.32      |
| 10  | S1 Rekayasa Kecerdasan Artifisial         | 2.83 | 3.33  | 3.50  | 3.60  | 3.65  | 3.90  | 1.97  | 3.67  | 3.50  | 2.50  | -          | 3.24      |
| 11  | S1 Teknik Telekomunikasi                  | 2.95 | 3.67  | 3.64  | 3.40  | 3.56  | 3.11  | 3.00  | 3.00  | 3.50  | 2.98  | 2.83       | 3.24      |
| 12  | S1 Teknik Pangan                          | 3.20 | 3.67  | 2.46  | 3.60  | 3.54  | 2.89  | 3.58  | 3.33  | 3.00  | 3.06  | 3.00       | 3.21      |
| 13  | S1 Teknik Lepas Pantai                    | 2.71 | 3.00  | 2.73  | 3.40  | 3.40  | 2.56  | 2.72  | 3.33  | 3.00  | 2.48  | 1.33       | 2.79      |
| 14  | S1 Rekayasa Perangkat Lunak               | 2.81 | 2.33  | 3.05  | 2.40  | 3.30  | 3.30  | 2.74  | 3.00  | 2.50  | 1.89  | 2.67       | 2.73      |

Keterangan:

 Nilai rata-rata dibawah  $\leq 3.0$

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 D4 & S1 kelompok II ditunjukkan pada Tabel di bawah ini

Tabel 3.17 Nilai rata-rata untuk Prodi Sarjana dan Sarjana terapan 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 Teknik Perkapalan            | 3.11 | 4.00  | 3.72  | 3.60  | 3.76  | 3.89  | 3.52  | 3.67  | 3.50  | 3.57  | 4.00       | 3.92         | 3.69      |
| 2   | S1 Desain Interior              | 3.32 | 3.67  | 3.80  | 3.94  | 3.72  | 4.00  | 3.14  | 4.00  | 4.00  | 3.92  | 4.00       | 2.54         | 3.67      |
| 3   | S1 Teknik Transportasi Laut     | 3.02 | 4.00  | 3.91  | 3.20  | 3.63  | 3.89  | 3.48  | 4.00  | 4.00  | 3.37  | 3.83       | 3.70         | 3.67      |
| 4   | S1 Manajemen Bisnis             | 3.45 | 3.00  | 3.65  | 4.00  | 3.89  | 3.94  | 3.61  | 3.67  | 4.00  | 3.65  | 2.83       | 4.00         | 3.64      |
| 5   | S1 Teknik Industri              | 3.49 | 4.00  | 3.31  | 3.60  | 3.80  | 3.44  | 3.48  | 4.00  | 4.00  | 3.74  | 3.33       | 3.46         | 3.64      |
| 6   | S1 Perencanaan Wilayah dan Kota | 3.22 | 3.67  | 3.27  | 4.00  | 3.78  | 3.61  | 3.30  | 4.00  | 4.00  | 3.74  | 3.67       | 3.38         | 3.64      |
| 7   | S1 Teknik Material              | 3.41 | 3.67  | 3.25  | 3.60  | 3.62  | 3.66  | 3.65  | 3.67  | 4.00  | 3.64  | 3.33       | 3.77         | 3.61      |
| 8   | S1 Teknik Sipil                 | 3.39 | 2.67  | 3.28  | 3.75  | 3.82  | 3.44  | 3.56  | 4.00  | 4.00  | 3.73  |            | 4.00         | 3.60      |
| 9   | S1 Teknik Geofisika             | 3.41 | 4.00  | 3.80  | 3.60  | 3.57  | 3.18  | 3.58  | 4.00  | 3.50  | 3.33  | 3.17       | 4.00         | 3.59      |
| 10  | S1 Desain Komunikasi Visual     | 3.34 | 3.67  | 3.36  | 4.00  | 3.64  | 3.46  | 3.81  | 4.00  | 4.00  | 3.81  | 3.50       | 2.46         | 3.59      |
| 11  | S1 Teknik Kelautan              | 3.40 | 3.33  | 3.63  | 3.60  | 3.61  | 2.78  | 3.50  | 4.00  | 4.00  | 3.59  | 3.83       | 3.69         | 3.58      |
| 12  | S1 Teknik Geomatika             | 3.59 | 3.00  | 3.51  | 3.55  | 3.79  | 3.64  | 3.08  | 3.67  | 4.00  | 3.78  | 3.50       | 3.62         | 3.56      |
| 13  | S1 Teknik Biomedik              | 3.08 | 4.00  | 3.55  | 3.80  | 3.58  | 3.44  | 3.65  | 3.67  | 3.50  | 3.60  | 3.33       | 3.46         | 3.56      |
| 14  | S1 Teknik Kimia                 | 3.72 | 3.33  | 3.23  | 3.60  | 3.58  | 4.00  | 3.65  | 3.00  | 3.50  | 3.82  | 3.50       | 3.62         | 3.55      |
| 15  | S1 Arsitektur                   | 3.43 | 3.33  | 2.17  | 3.40  | 3.67  | 4.00  | 3.76  | 4.00  | 4.00  | 3.81  | 3.50       | 3.46         | 3.54      |
| 16  | S1 Teknik Elektro               | 3.68 | 2.00  | 3.73  | 4.00  | 3.78  | 3.78  | 2.71  | 4.00  | 4.00  | 3.82  | 3.33       | 3.62         | 3.54      |
| 17  | S1 Biologi                      | 3.53 | 3.67  | 3.53  | 3.76  | 3.55  | 4.00  | 3.09  | 3.67  | 3.50  | 3.88  | 3.17       | 3.00         | 3.53      |
| 18  | S1 Teknik Mesin                 | 3.42 | 3.67  | 2.89  | 3.60  | 3.57  | 3.67  | 3.65  | 4.00  | 3.50  | 3.76  | 3.00       | 3.38         | 3.51      |
| 19  | S1 Teknik Fisika                | 3.22 | 3.67  | 2.93  | 3.74  | 3.41  | 3.83  | 3.16  | 4.00  | 3.50  | 3.29  | 3.50       | 3.69         | 3.49      |
| 20  | D4 Statistika Bisnis            | 3.15 | 3.00  | 3.10  | 4.00  | 3.57  | 3.12  | 4.00  | 3.67  | 3.50  | 3.92  | 3.33       | 3.38         | 3.48      |

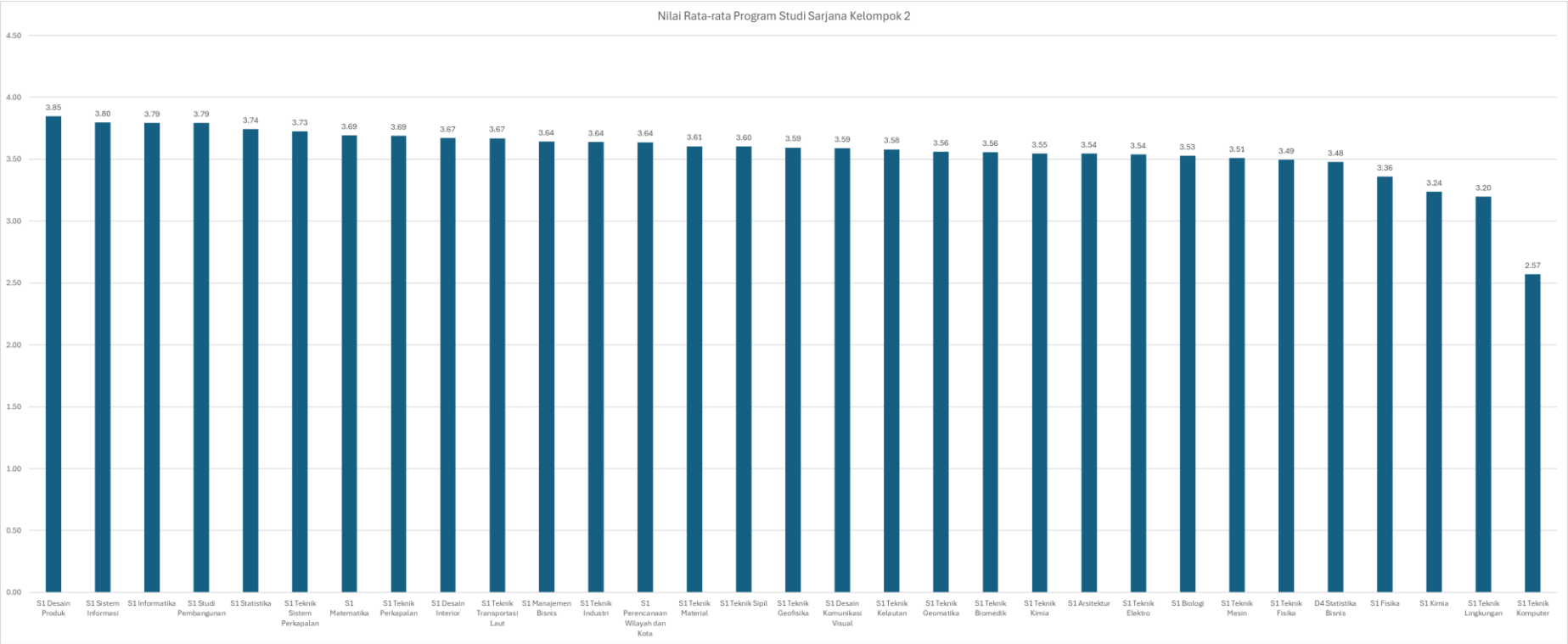


| No. | Program Studi                   | LKPS | St. 1 | St. 2 | St. 3 | St. 4 | St. 5 | St. 6 | St. 7 | St. 8 | St. 9 | RTL & SWOT | Pengembangan | Rata-rata |
|-----|---------------------------------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------------|--------------|-----------|
| 21  | S1 Fisika                       | 3.37 | 3.33  | 3.77  | 2.76  | 3.60  | 3.67  | 3.87  | 3.67  | 4.00  | 3.18  | 2.17       | 2.92         | 3.36      |
| 22  | S1 Kimia                        | 3.60 | 3.67  | 3.11  | 3.41  | 3.64  | 3.00  | 3.59  | 3.67  | 4.00  | 3.69  | 1.33       | 2.15         | 3.24      |
| 23  | S1 Teknik Lingkungan            | 2.90 | 3.67  | 3.64  | 3.00  | 3.71  | 3.38  | 2.54  | 3.67  | 3.50  | 3.54  | 3.00       | 1.85         | 3.20      |
| 24  | S1 Teknik Komputer              | 2.97 | 3.00  | 3.00  | 3.00  | 1.33  | 3.00  | 2.52  | 2.00  | 2.00  | 2.00  | 3.17       | 2.85         | 2.57      |
| 25  | S1 Teknik Perkapalan            | 3.11 | 4.00  | 3.72  | 3.60  | 3.76  | 3.89  | 3.52  | 3.67  | 3.50  | 3.57  | 4.00       | 3.92         | 3.69      |
| 26  | S1 Desain Interior              | 3.32 | 3.67  | 3.80  | 3.94  | 3.72  | 4.00  | 3.14  | 4.00  | 4.00  | 3.92  | 4.00       | 2.54         | 3.67      |
| 27  | S1 Teknik Transportasi Laut     | 3.02 | 4.00  | 3.91  | 3.20  | 3.63  | 3.89  | 3.48  | 4.00  | 4.00  | 3.37  | 3.83       | 3.70         | 3.67      |
| 28  | S1 Manajemen Bisnis             | 3.45 | 3.00  | 3.65  | 4.00  | 3.89  | 3.94  | 3.61  | 3.67  | 4.00  | 3.65  | 2.83       | 4.00         | 3.64      |
| 29  | S1 Teknik Industri              | 3.49 | 4.00  | 3.31  | 3.60  | 3.80  | 3.44  | 3.48  | 4.00  | 4.00  | 3.74  | 3.33       | 3.46         | 3.64      |
| 30  | S1 Perencanaan Wilayah dan Kota | 3.22 | 3.67  | 3.27  | 4.00  | 3.78  | 3.61  | 3.30  | 4.00  | 4.00  | 3.74  | 3.67       | 3.38         | 3.64      |
| 31  | S1 Teknik Material              | 3.41 | 3.67  | 3.25  | 3.60  | 3.62  | 3.66  | 3.65  | 3.67  | 4.00  | 3.64  | 3.33       | 3.77         | 3.61      |

Keterangan:

 Nilai rata-rata dibawah  $\leq 3.0$

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 3.18 Nilai rata-rata untuk Prodi Magister

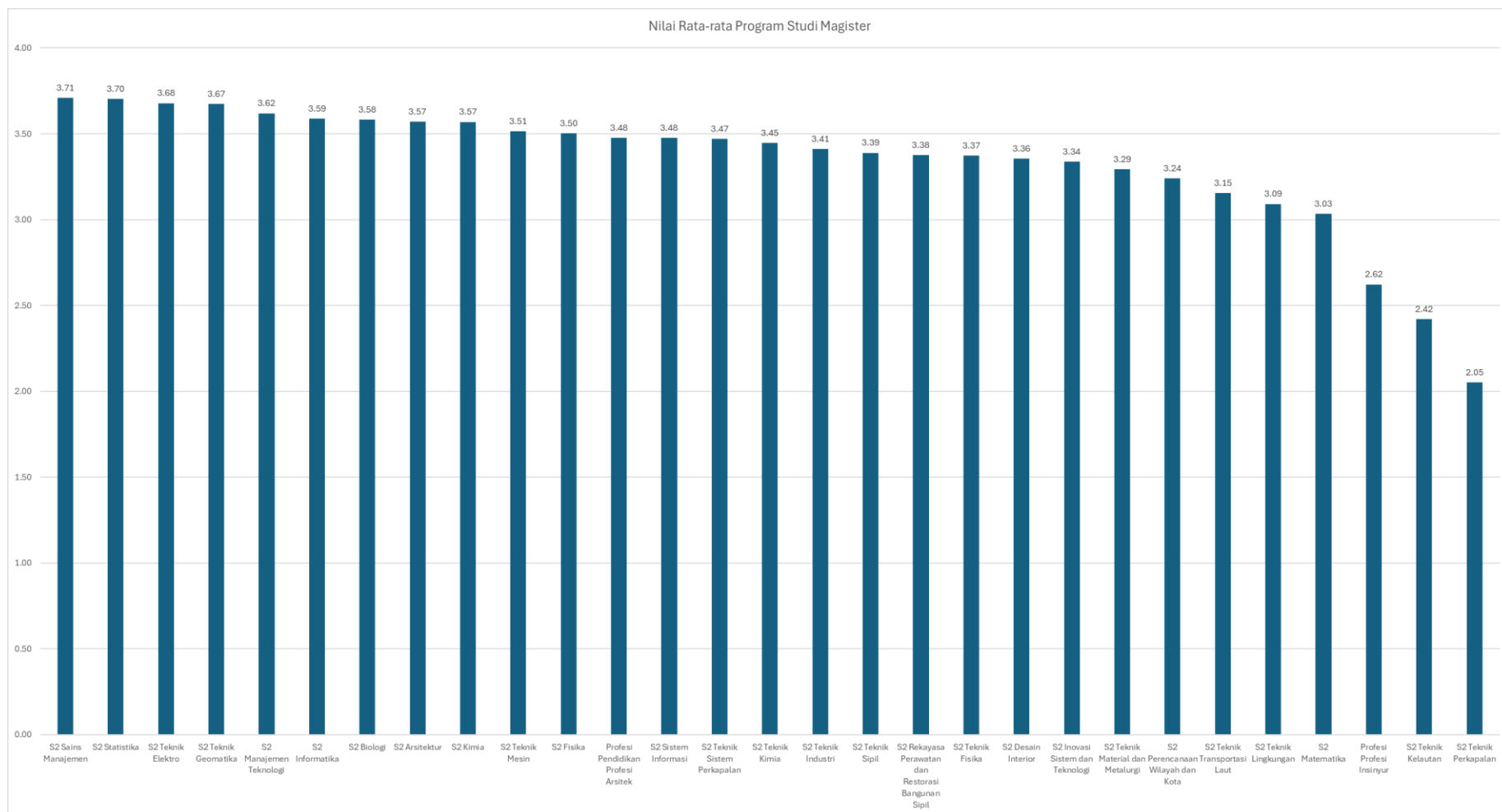
| No. | Program Studi                                      | LKPS | St. 1 | St. 2 | St. 3 | St. 4 | St. 5 | St. 6 | St. 7 | St. 8 | St. 9 | RTL & SWOT | Rata-rata |
|-----|----------------------------------------------------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------------|-----------|
| 1   | S2 Sains Manajemen                                 | 3.00 | 4.00  | 3.71  | 4.00  | 3.76  | 4.00  | 3.62  | 3.00  | 4.00  | 3.70  | 4.00       | 3.71      |
| 2   | S2 Statistika                                      | 3.38 | 3.33  | 3.77  | 3.86  | 3.73  | 3.67  | 3.90  | 3.53  | 4.00  | 3.57  | 4.00       | 3.70      |
| 3   | S2 Teknik Elektro                                  | 3.46 | 4.00  | 3.60  | 4.00  | 3.77  | 4.00  | 3.38  | 3.00  | 4.00  | 3.47  | 3.78       | 3.68      |
| 4   | S2 Teknik Geomatika                                | 3.49 | 4.00  | 3.73  | 3.00  | 3.64  | 3.83  | 3.57  | 4.00  | 4.00  | 3.37  | 3.78       | 3.67      |
| 5   | S2 Manajemen Teknologi                             | 2.93 | 4.00  | 3.83  | 3.75  | 3.21  | 4.00  | 3.73  | 3.00  | 4.00  | 3.37  | 4.00       | 3.62      |
| 6   | S2 Informatika                                     | 3.21 | 3.33  | 3.80  | 3.43  | 3.73  | 4.00  | 3.65  | 3.07  | 4.00  | 3.57  | 3.67       | 3.59      |
| 7   | S2 Biologi                                         | 3.21 | 3.33  | 3.41  | 3.86  | 3.33  | 2.83  | 3.76  | 4.00  | 4.00  | 3.67  | 4.00       | 3.58      |
| 8   | S2 Arsitektur                                      | 3.25 | 3.67  | 3.60  | 3.83  | 3.66  | 3.50  | 3.38  | 3.00  | 4.00  | 3.60  | 3.78       | 3.57      |
| 9   | S2 Kimia                                           | 3.11 | 4.00  | 3.50  | 4.00  | 3.88  | 3.83  | 3.71  | 3.01  | 3.00  | 3.32  | 3.89       | 3.57      |
| 10  | S2 Teknik Mesin                                    | 3.58 | 4.00  | 3.51  | 4.00  | 3.67  | 3.83  | 3.00  | 3.23  | 4.00  | 3.17  | 2.67       | 3.51      |
| 11  | S2 Fisika                                          | 3.14 | 3.67  | 3.30  | 3.57  | 3.60  | 4.00  | 3.43  | 3.83  | 3.00  | 3.32  | 3.67       | 3.50      |
| 12  | Profesi Pendidikan Profesi Arsitek                 | 2.85 | 4.00  | 3.52  | 3.86  | 3.72  | 3.67  | 3.48  | 3.00  | 4.00  | 2.47  | 3.67       | 3.48      |
| 13  | S2 Sistem Informasi                                | 3.17 | 3.67  | 3.77  | 3.43  | 3.40  | 4.00  | 3.43  | 2.77  | 3.00  | 3.59  | 4.00       | 3.48      |
| 14  | S2 Teknik Sistem Perkapalan                        | 2.81 | 4.00  | 3.82  | 3.71  | 3.52  | 3.50  | 3.00  | 2.50  | 4.00  | 3.31  | 4.00       | 3.47      |
| 15  | S2 Teknik Kimia                                    | 3.18 | 3.50  | 3.61  | 3.14  | 3.40  | 3.40  | 3.48  | 2.61  | 4.00  | 3.60  | 4.00       | 3.45      |
| 16  | S2 Teknik Industri                                 | 3.18 | 4.00  | 3.81  | 3.86  | 3.68  | 3.60  | 3.40  | 2.67  | 3.00  | 3.11  | 3.22       | 3.41      |
| 17  | S2 Teknik Sipil                                    | 3.22 | 3.67  | 3.62  | 3.43  | 3.62  | 3.48  | 3.59  | 3.00  | 3.00  | 3.20  | 3.44       | 3.39      |
| 18  | S2 Rekayasa Perawatan dan Restorasi Bangunan Sipil | 3.17 |       | 3.44  | 4.00  | 3.34  | 4.00  | 2.43  | 3.46  | 4.00  | 3.04  | 2.88       | 3.38      |

| 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 |
|-----|----------------------------------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------------|-----------|
| 20  | S2 Teknik Fisika                 | 3.18 | 4.00  | 3.61  | 4.00  | 3.30  | 3.67  | 3.10  | 3.25  | 2.00  | 3.22  | 3.78       | 3.37      |
| 21  | S2 Desain Interior               | 2.92 | 3.00  | 3.75  | 4.00  | 3.75  | 3.17  | 3.25  | 3.46  | 3.00  | 3.06  | 3.56       | 3.36      |
| 22  | S2 Inovasi Sistem dan Teknologi  | 3.09 | 3.33  | 3.68  | 3.69  | 3.78  | 3.89  | 3.45  | 2.00  | 3.00  | 3.24  | 3.56       | 3.34      |
| 23  | S2 Teknik Material dan Metalurgi | 2.99 | 3.00  | 3.50  | 3.50  | 3.75  | 3.50  | 3.33  | 3.45  | 2.00  | 3.63  | 3.56       | 3.29      |
| 24  | S2 Perencanaan Wilayah dan Kota  | 2.83 | 3.33  | 3.26  | 3.43  | 3.49  | 3.33  | 3.05  | 3.00  | 3.00  | 3.25  | 3.67       | 3.24      |
| 25  | S2 Teknik Transportasi Laut      | 2.72 | 2.20  | 3.01  | 3.29  | 3.35  | 3.40  | 2.80  | 3.00  | 4.00  | 3.37  | 3.56       | 3.15      |
| 27  | S2 Teknik Lingkungan             | 3.16 | 2.33  | 3.45  | 3.71  | 3.57  | 3.67  | 3.20  | 2.33  | 2.00  | 3.25  | 3.33       | 3.09      |
| 28  | S2 Matematika                    | 3.21 | 3.67  | 3.60  | 3.29  | 3.92  | 4.00  | 2.06  | 2.36  | 1.50  | 2.66  | 3.11       | 3.03      |
| 29  | Profesi Profesi Insinyur         | 3.27 | 1.33  | 2.82  | 3.43  | 3.87  | 3.67  | 2.52  | 1.67  | 0.00  | 3.15  | 3.11       | 2.62      |
| 30  | S2 Teknik Kelautan               | 3.26 | 0.67  | 3.72  | 3.00  | 3.78  | 3.00  | 0.29  | 2.33  | 1.00  | 2.58  | 3.00       | 2.42      |
| 31  | S2 Teknik Perkapalan             | 2.92 | 1.33  | 2.67  | 2.50  | 3.00  | 1.00  | 1.16  | 4.00  | 4.00  | 0.00  | 0.00       | 2.05      |

Keterangan:

 Nilai dibawah  $\leq 3.0$

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 3.19 Nilai rata-rata untuk Prodi Doktor

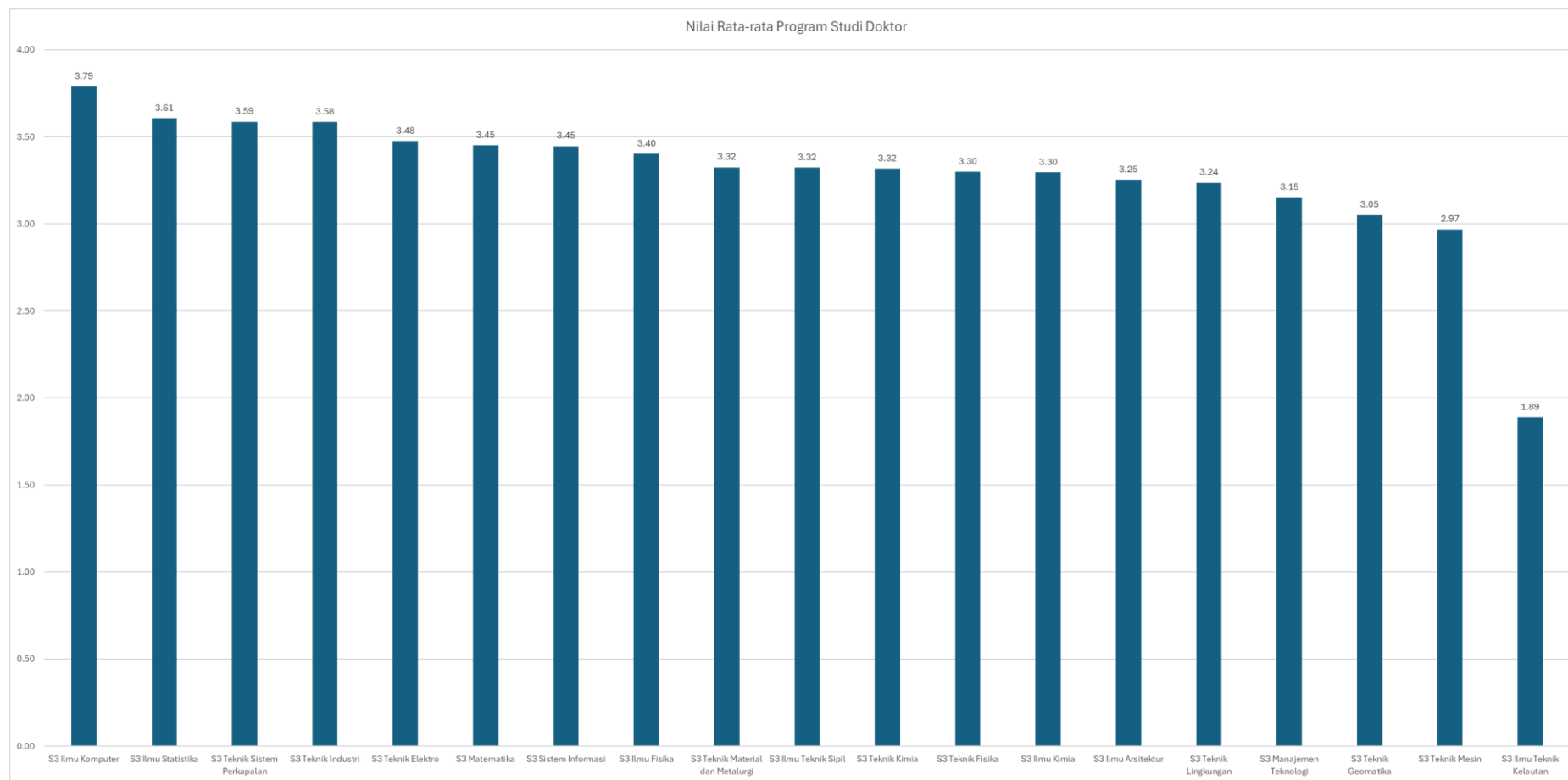
| No. | Program Studi                    | LKPS | St. 1 | St. 2 | St. 3 | St. 4 | St. 5 | St. 6 | St. 7 | St. 8 | St. 9 | RTL & SWOT | Rata-rata   |
|-----|----------------------------------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------------|-------------|
| 1   | S3 Ilmu Komputer                 | 3.45 | 4.00  | 3.90  | 4.00  | 3.72  | 4.00  | 3.85  | 3.25  | 4.00  | 3.72  |            | <b>3.79</b> |
| 2   | S3 Ilmu Statistika               | 3.28 | 4.00  | 3.90  | 3.38  | 3.43  | 4.00  | 3.38  | 3.56  | 2.94  | 3.80  | 4.00       | <b>3.61</b> |
| 3   | S3 Teknik Sistem Perkapalan      | 2.86 | 4.00  | 3.83  | 4.00  | 3.47  | 4.00  | 3.12  | 3.20  | 3.40  | 3.57  | 4.00       | <b>3.59</b> |
| 4   | S3 Teknik Industri               | 2.98 | 4.00  | 3.90  | 3.50  | 3.76  | 4.00  | 3.23  | 3.00  | 3.92  | 3.64  | 3.50       | <b>3.58</b> |
| 5   | S3 Teknik Elektro                | 3.25 | 4.00  | 3.69  | 4.00  | 3.43  | 4.00  | 2.35  | 3.20  | 3.60  | 3.54  | 3.17       | <b>3.48</b> |
| 6   | S3 Matematika                    | 3.00 | 4.00  | 3.33  | 3.50  | 3.55  | 4.00  | 3.35  | 2.83  | 3.40  | 3.50  | 3.50       | <b>3.45</b> |
| 7   | S3 Sistem Informasi              | 3.01 | 3.33  | 3.50  | 3.75  | 3.65  | 3.29  | 3.50  | 3.40  | 3.80  | 3.68  | 3.00       | <b>3.45</b> |
| 8   | S3 Ilmu Fisika                   | 2.84 | 3.33  | 3.11  | 3.38  | 3.57  | 3.43  | 3.92  | 3.06  | 3.75  | 3.70  | 3.33       | <b>3.40</b> |
| 9   | S3 Teknik Material dan Metalurgi | 2.45 | 3.33  | 3.11  | 3.63  | 3.71  | 3.86  | 3.04  | 3.20  | 3.20  | 3.38  | 3.67       | <b>3.32</b> |
| 10  | S3 Ilmu Teknik Sipil             | 3.23 | 3.33  | 3.00  | 3.50  | 3.72  | 3.50  | 3.52  | 3.00  | 3.30  | 3.12  |            | <b>3.32</b> |
| 11  | S3 Teknik Kimia                  | 3.07 | 2.67  | 3.10  | 3.25  | 3.52  | 3.43  | 3.73  | 3.00  | 3.60  | 3.80  | 3.33       | <b>3.32</b> |
| 12  | S3 Teknik Fisika                 | 3.07 | 4.00  | 3.70  | 3.25  | 3.23  | 3.43  | 3.54  | 2.80  | 3.50  | 2.75  | 3.00       | <b>3.30</b> |
| 13  | S3 Ilmu Kimia                    | 2.99 | 4.00  | 3.67  | 3.75  | 3.73  | 3.25  | 1.81  | 3.27  | 3.50  | 3.00  |            | <b>3.30</b> |
| 14  | S3 Ilmu Arsitektur               | 2.82 | 3.67  | 3.22  | 3.38  | 3.36  | 3.43  | 3.54  | 2.80  | 3.80  | 3.28  | 2.50       | <b>3.25</b> |
| 15  | S3 Teknik Lingkungan             | 2.69 | 3.33  | 3.00  | 3.00  | 3.57  | 3.71  | 3.38  | 2.60  | 3.60  | 3.55  | 3.17       | <b>3.24</b> |
| 16  | S3 Manajemen Teknologi           | 3.06 | 3.00  | 2.60  | 3.61  | 3.19  | 3.71  | 1.92  | 2.86  | 3.29  | 3.60  | 3.83       | <b>3.15</b> |
| 17  | S3 Teknik Geomatika              | 2.88 | 2.33  | 3.10  | 3.38  | 3.74  | 3.43  | 2.40  | 2.80  | 4.00  | 3.00  | 2.50       | <b>3.05</b> |
| 18  | S3 Teknik Mesin                  | 3.04 | 2.33  | 2.80  | 3.50  | 3.34  | 3.29  | 2.27  | 2.59  | 3.20  | 3.45  | 2.83       | <b>2.97</b> |

| 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   |
|-----|-------------------------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------------|-------------|
|     | S3 Ilmu Teknik Kelautan | 3.05 | 0.00  | 1.10  | 2.57  | 3.04  | 2.25  | 0.04  | 2.49  | 2.00  | 2.23  | 2.00       | <b>1.89</b> |

Keterangan:

 Nilai dibawah  $\leq 3.0$

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 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, IABEE dan ASIIN.
3. Prodi Sarjana Kelompok 2 / Kelompok Prodi yang telah tersertifikasi oleh AUN QA dan / atau terakreditasi oleh ABET, IABEE dan ASIIN.
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.

##### 4.1.1 Peringkat Pelaksana SPMI Terbaik untuk Prodi Sarjana Terapan

Tabel 4. 1 Peringkat terbaik Prodi Sarjana Terapan

| No | Program Studi                       | Skor Akhir |
|----|-------------------------------------|------------|
| 1  | D4 Teknologi Rekayasa Otomasi       | 303.85     |
| 2  | D4 Teknik Sipil                     | 270.76     |
| 3  | D4 Teknologi Rekayasa Instrumentasi | 270.48     |

##### 4.1.2. Peringkat Pelaksana SPMI Terbaik untuk Prodi S1 Kelompok 1

Tabel 4. 2 Peringkat terbaik Prodi S1 Kelompok 1

| No | Program Studi          | Skor Akhir |
|----|------------------------|------------|
| 1  | S1 Sains Aktuaria      | 286.97     |
| 2  | S1 Teknologi Informasi | 271.66     |
| 3  | S1 Teknik Pangan       | 235.59     |

##### 4.1.3. Peringkat Pelaksana SPMI Terbaik untuk Prodi S1 Kelompok 2

Tabel 4. 3 Peringkat terbaik Prodi S1 Kelompok 2

| No | Program Studi    | Skor Akhir |
|----|------------------|------------|
| 1  | S1 Desain Produk | 412.82     |
| 2  | S1 Statistika    | 398.43     |
| 3  | S1 Teknik Kimia  | 383.25     |

#### 4.1.4 Peringkat Pelaksana SPMI Terbaik untuk Prodi Magister

Tabel 4. 4 Peringkat terbaik Prodi S2

| No | Program Studi                   | Skor Akhir |
|----|---------------------------------|------------|
| 1  | S2 Inovasi Sistem dan Teknologi | 320.09     |
| 2  | S2 Statistika                   | 297.94     |
| 3  | S2 Biologi                      | 285.58     |

#### 4.1.5 Peringkat Pelaksana SPMI Terbaik untuk Prodi Doktor

Tabel 4. 5 Peringkat terbaik Prodi S3

| No | Program Studi       | Skor Akhir |
|----|---------------------|------------|
| 1  | S3 Ilmu Statistika  | 295.49     |
| 2  | S3 Teknik Kimia     | 286.03     |
| 3  | S3 Sistem Informasi | 284.71     |

## 5 PENUTUP

Pelaksanaan SPMI pada tahun 2025 dilakukan pada seluruh Prodi di ITS meliputi: Sarjana Terapan, Sarjana, Magister, Magister Terapan serta Doktor dengan menerapkan Indikator sesuai dengan BAN PT dan LAM. SPMI dilakukan melalui audit internal, dengan auditor yang ditetapkan untuk yang bersifat independen terhadap auditee /Prodi. Pelaksanaan SPMI pada tahun 2025 dilakukan secara offline untuk visitasinya. Dan dalam visitasi offline tiap prodi diaudit oleh satu auditor dan ditambah dengan auditor untuk MBKM.

Sebagai tindak lanjut dari hasil evaluasi SPMI ini, setiap Fakultas dan Departemen dapat merencanakan program dan memformulasikan rencana kegiatan yang berdampak pada kenaikan nilai setiap standar baik di level Fakultas, Departmen maupun Prodi. Setiap program sebaiknya menggunakan prinsip: PPEPP, yaitu Perencanaan, Pelaksanaan, Evaluasi, Pengendalian dan Peningkatan. Dengan menggunakan prinsip tersebut maka akan terwujud peningkatan mutu Pendidikan Tinggi di ITS.

## 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.

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