



# **PERANGKAT SPMI**

# **STANDAR**

# **PENELITIAN**

**UNIVERSITAS SANATA DHARMA**  
**YOGYAKARTA**  
**2025**



# UNIVERSITAS SANATA DHARMA

## KEPUTUSAN REKTOR UNIVERSITAS SANATA DHARMA Nomor: 394a/Rektor/VIII/2025

### tentang PERANGKAT SISTEM PENJAMINAN MUTU INTERNAL UNIVERSITAS SANATA DHARMA

REKTOR UNIVERSITAS SANATA DHARMA

- Menimbang : a. bahwa dalam rangka menjamin dan meningkatkan mutu pendidikan tinggi secara berkelanjutan, Universitas Sanata Dharma wajib menyelenggarakan Sistem Penjaminan Mutu Internal (SPMI);
- b. bahwa untuk menjamin keterlaksanaan SPMI secara sistematis, terstruktur, dan berkelanjutan, diperlukan perangkat SPMI yang lengkap dan terintegrasi;
- c. bahwa telah dilakukan penyusunan perangkat SPMI Universitas Sanata Dharma berdasarkan ketentuan dalam Peraturan Menteri Pendidikan, Kebudayaan, Riset, dan Teknologi Nomor 53 Tahun 2023;
- d. bahwa berdasarkan pertimbangan sebagaimana dimaksud pada huruf a, b, dan c, perlu menetapkan Keputusan Rektor tentang Penetapan Perangkat Sistem Penjaminan Mutu Internal (SPMI) Universitas Sanata Dharma.
- Mengingat : 1. Undang-Undang Nomor 12 Tahun 2012 tentang Pendidikan Tinggi;
2. Peraturan Pemerintah Nomor 4 Tahun 2014 tentang Penyelenggaraan Pendidikan Tinggi dan Pengelolaan Perguruan Tinggi;
3. Peraturan Menteri Pendidikan, Kebudayaan, Riset, dan Teknologi Nomor 53 tahun 2023 tentang Penjaminan Mutu Pendidikan Tinggi;
4. Statuta Universitas Sanata Dharma.

### MEMUTUSKAN:

- Menetapkan :  
Pertama : Menetapkan **Perangkat Sistem Penjaminan Mutu Internal (SPMI) Universitas Sanata Dharma** yang terdiri atas:
- Kebijakan SPMI
  - Pedoman Penerapan Siklus Penetapan, Pelaksanaan, Evaluasi, Pengendalian, Peningkatan Standar dalam SPMI
  - Standar SPMI yang terdiri atas:
    - Standar Teknologi, Informasi, dan Komunikasi
    - Standar Tata Kelola
    - Standar Suasana Akademik
    - Standar Sarana Prasarana
    - Standar Pengabdian kepada Masyarakat
    - Standar Penelitian
    - Standar Pendidikan
    - Standar Organisasi Tata Pamong
    - Standar Layanan Unit Pendukung
    - Standar Keuangan
    - Standar Ketenagaan

JL. AFFANDI, MRICAN, TROMOL POS 29, YOGYAKARTA 55002

Telp. (0274) 513301, 515352 Fax. (0274) 562383 - Telegram : SADHAR YOGYA

Rek. Giro : CIMB Niaga No. 018.01.24169.00.7 dan 287.01.00272.00.5 Mandiri No. 137.00.0421493.4, BRI No. 1383.01.000001.30.0

Homepage : <http://www.usd.ac.id>, E-mail : [rektorat@usd.ac.id](mailto:rektorat@usd.ac.id)



## UNIVERSITAS SANATA DHARMA

- Standar Kesejahteraan
- Standar Kerjasama
- Standar Kepemimpinan
- Standar Kemahasiswaan
- Standar Identitas
- Standar Humas dan Promosi
- Standar Formasi Mahasiswa

### d. Tata Cara Pendokumentasian Implementasi SPMI

sebagaimana tercantum dalam Lampiran yang merupakan bagian tidak terpisahkan dari Keputusan ini.

- Kedua : Perangkat SPMI sebagaimana dimaksud pada Diktum Pertama disusun dan dilaksanakan berdasarkan prinsip:
- a. siklus PPEPP (Penetapan, Pelaksanaan, Evaluasi, Pengendalian, dan Peningkatan);
  - b. berbasis data dan bukti (*evidence-based*);
  - c. berorientasi pada peningkatan mutu berkelanjutan (*continuous quality improvement*);
  - d. selaras dengan Standar Nasional Pendidikan Tinggi (SN Dikti) dan standar tambahan/pelampauan Universitas Sanata Dharma (Standar USD).
- Ketiga : Pelaksanaan SPMI dikoordinasikan oleh Lembaga Penjaminan Mutu dan Audit Internal (LPMAI) dan dilaksanakan oleh seluruh unit kerja, Unit Pengelola Program Studi (Fakultas/Direktorat Pascasarjana), dan Program Studi di Universitas Sanata Dharma.
- Keempat : Keputusan ini mulai berlaku pada tanggal ditetapkan, dengan ketentuan apabila di kemudian hari terdapat kekeliruan akan diperbaiki sebagaimana mestinya.

Ditetapkan di: Yogyakarta  
Pada tanggal : 11 Agustus 2025

Rektor



Albertus Bagus Laksana, S.J., S.S., Ph.D.

## DAFTAR ISI

|                                     |    |
|-------------------------------------|----|
| Daftar Isi .....                    | 1  |
| II. Standar Penelitian .....        | 2  |
| A. Standar Luaran Penelitian .....  | 2  |
| A. Definisi Istilah.....            | 2  |
| B. Rasional .....                   | 2  |
| C. Standar .....                    | 4  |
| D. Referensi .....                  | 11 |
| B. Standar Proses Penelitian .....  | 12 |
| A. Definisi Istilah.....            | 12 |
| B. Rasional .....                   | 12 |
| C. Standar .....                    | 15 |
| D. Referensi.....                   | 21 |
| C. Standar Masukan Penelitian ..... | 22 |
| A. Definisi Istilah.....            | 22 |
| B. Rasional .....                   | 22 |
| C. Standar .....                    | 24 |
| D. Referensi .....                  | 26 |

## **II. STANDAR PENELITIAN**

### **A. STANDAR LUARAN PENELITIAN**

Universitas Sanata Dharma

#### **A. Definisi Istilah**

1. Standar luaran penelitian merupakan kriteria minimal mengenai mutu, relevansi, dan kemanfaatan hasil penelitian
2. Peneliti: Dosen, dosen dan mahasiswa, mahasiswa dengan bimbingan dosen, dosen dan peneliti non-dosen, dosen & peneliti non-dosen & mahasiswa [Permenristekdikbud No. 53 tahun 2023 pasal 56 (1) dan (2)]
3. Mutu penelitian: kesesuaian perencanaan, pelaksanaan, dan penyelesaian kegiatan penelitian sesuai dengan kaidah dan metode ilmiah sesuai otonomi keilmuan dan budaya akademik
4. Relevansi penelitian: kesesuaian isi penelitian dengan Rencana Induk Penelitian (Universitas), roadmap penelitian UPPS, roadmap prodi dan dosen. Peta jalan yang memayungi tema penelitian dosen dan mahasiswa serta pengembangan keilmuan Program Studi
5. Kemanfaatan: manfaat hasil penelitian terhadap pengembangan keilmuan dan/atau pemecahan masalah para pemangku kepentingan

#### **B. Rasional**

Penelitian adalah kegiatan untuk memperoleh pengetahuan dan pengertian yang asli atau setidaknya-tidaknya yang baru secara ilmiah. Penelitian sebagai salah satu dharma perguruan tinggi merupakan kegiatan telaah taat kaidah dalam upaya menemukan kebenaran dan/atau menyelesaikan masalah dalam ilmu pengetahuan, teknologi, atau seni. Selanjutnya, penelitian juga merupakan kegiatan dalam upaya menghasilkan pengetahuan empirik, teori, konsep, metode, model, atau informasi baru yang memperkaya IPTEKS. Penelitian dilakukan menurut kaidah dan metode ilmiah secara sistematis untuk memperoleh informasi, data, dan keterangan yang berkaitan dengan pemahaman dan pembuktian kebenaran atau ketidakbenaran suatu asumsi dan/atau hipotesis di bidang ilmu pengetahuan dan teknologi

Kegiatan penelitian di USD memiliki kekhasan sesuai Renstra, orientasinya harus sesuai dengan visi-misi USD. Seperti tertuang dalam misi USD, yaitu, bahwa penelitian dilakukan terutama untuk lebih menggali secara kritis kebenaran manusiawi dan mengembangkan martabat manusia, maka hal ini berarti bahwa seluruh kegiatan penelitian di USD harus terkait langsung maupun tidak langsung dengan peningkatan martabat manusia.

Standar luaran penelitian yang dirumuskan akan dapat:

1. Menciptakan kejelasan target yang akan dicapai bersama sebagai sebuah lembaga.
2. Memberikan gambaran visioner tentang apa yang hendak diraih USD.

3. Memperkuat reputasi kelembagaan. Reputasi kelembagaan perguruan tinggi ditandai dengan semakin banyaknya karya ilmiah yang dipublikasikan baik secara nasional maupun secara internasional.
4. Membantu mengarahkan kinerja kolaboratif, sistemik, yang akan membangun budaya ilmiah (kultur akademik) yang mengintegrasikan Tridharma.

### C. Standar

| Nomor  | Pernyataan Standar                                                                                                                                                                                                                                                            | Strategi                                                                                                                                                                           | Indikator dan Kriteria                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Dokumen terkait                                                                                                                                                                                                        | Pihak yang terlibat                                                                                                                                                        |
|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| II.A.1 | USD memiliki dokumen formal Rencana Strategis Penelitian yang memuat landasan pengembangan, peta jalan penelitian, sumber daya (termasuk alokasi dana penelitian internal), sasaran program strategis dan indikator kinerja, serta berorientasi pada daya saing internasional | LPPM mengidentifikasi RIP VMT, dan renstra USD untuk menetapkan rumusan kriteria minimal mutu, relevansi, dan pemanfaatan hasil penelitian                                         | <p><b>Indikator:</b><br/>Ketersediaan Rencana Induk Penelitian dan renstra penelitian USD dan UPPS</p> <p><b>Kriteria :</b><br/>1. 100% Renstra penelitian UPPS mengacu kepada RIP dan renstra penelitian USD<br/>2. 100 % UPPS memiliki <i>roadmap</i> penelitian</p>                                                         | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Renstra USD</li> <li>• Rencana Induk Penelitian USD</li> <li>• Renstra penelitian USD</li> <li>• Renstra penelitian UPPS</li> <li>• <i>Roadmap</i> penelitian UPPS</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Rektor</li> <li>• Wakil Rektor I</li> <li>• Ketua LPPM</li> <li>• Dekan/Direktur Program Pascasarjana</li> <li>• Dosen</li> </ul> |
| II.A.2 | Penelitian-penelitian yang dilaksanakan di USD harus memenuhi kriteria mutu, relevansi, dan kemanfaatan hasil penelitian yang mendukung pelaksanaan misi dan pencapaian visi serta target dampak USD                                                                          | LPPM membuat pedoman penelitian yang memuat kriteria mutu, relevansi, dan kemanfaatan hasil penelitian yang mendukung pelaksanaan misi dan pencapaian visi serta target dampak USD | <p><b>Indikator:</b><br/>Skor SINTA USD selama 3 tahun pada <a href="https://sinta.kemdikbud.go.id/affiliations/profile/422">https://sinta.kemdikbud.go.id/affiliations/profile/422</a></p> <p><b>Kriteria:</b> Rerata SINTA <i>score 3 years</i> per prodi minimal (skor <i>3 years</i> USD 64.000/41 prodi) sebesar 1560</p> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• website <a href="https://sinta.kemdikbud.go.id">sinta.kemdikbud.go.id</a></li> <li>• pedoman penelitian</li> </ul>                                                            | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Rektor</li> <li>• Wakil Rektor I</li> <li>• Ketua LPPM</li> <li>• Dekan</li> <li>• Kaprodi</li> </ul>                             |

| Nomor  | Pernyataan Standar                                                                                                                                                                                                        | Strategi                                                                                                  | Indikator dan Kriteria                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Dokumen terkait                                                                                                              | Pihak yang terlibat                                                                                                                                                        |
|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| II.A.3 | Hasil penelitian disebarluaskan menggunakan atau mengadopsi lisensi terbuka dan/atau mekanisme lain yang dapat diakses oleh masyarakat, kecuali yang bersifat rahasia, mengganggu, dan/atau membahayakan kepentingan umum | LPPM memfasilitasi penggunaan lisensi terbuka dan/atau mekanisme lain yang dapat diakses oleh masyarakat. | <p><b>Indikator:</b><br/>Persentase penelitian yang hasilnya disebarluaskan melalui lisensi terbuka dan/atau mekanisme lain yang dapat diakses oleh masyarakat</p> <p><b>Kriteria:</b><br/>50% penelitian yang tidak bersifat rahasia, mengganggu, dan/atau membahayakan kepentingan umum disebarluaskan melalui lisensi terbuka dan/atau mekanisme lain yang dapat diakses oleh masyarakat</p> | Laporan data publikasi hasil penelitian USD                                                                                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ketua LPPM</li> <li>• Peneliti</li> </ul>                                                                                         |
| II.A.4 | Karya ilmiah/hasil penelitian/ atau bentuk karya lain yang dihasilkan dosen tetap Prodi mendapat Hak atas Kekayaan Intelektual (HKI)                                                                                      | Penyelenggaraan klinik penyusunan dokumen untuk pengajuan HKI                                             | <p><b>Indikator:</b><br/>Persentase hasil penelitian yang mendapat hak kekayaan intelektual (HKI)</p> <p><b>Kriteria:</b><br/>Sebanyak minimal 1 HKI/per tahun/prodi</p>                                                                                                                                                                                                                        | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Laporan akhir tahun</li> <li>• Dekan/Direktur Pascasarjana kepada Rektor</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ketua LPPM</li> <li>• Dekan/ Direktur Pascasarjana</li> <li>• Peneliti</li> <li>• Kaprodi</li> <li>• Kepala Sentra HKI</li> </ul> |

| Nomor  | Pernyataan Standar                                                                                                                      | Strategi                                                                 | Indikator dan Kriteria                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Dokumen terkait                                                                                                                        | Pihak yang terlibat                                                                                                                                                     |
|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| II.A.5 | Publikasi ilmiah dengan tema yang relevan dengan bidang program studi yang dihasilkan Dosen Tetap Program Studi dalam 3 tahun terakhir. | Penyelenggaraan klinik penyusunan karya ilmiah untuk publikasi di jurnal | <p><b>Indikator:</b><br/>Jumlah artikel ilmiah yang dihasilkan oleh dosen tetap yang bidang keahliannya sama dengan prodi, selama setahun lebih besar dari 50%</p> <p><b>Kriteria :</b><br/> <math>RI = NI / 3 / NDTPS</math>,<br/> <math>RN = NN / 3 / NDTPS</math><br/> <math>RL = NL / 3 / NDTPS</math></p> <p>Faktor:<br/> <math>a = 0,05</math> , <math>b = 0,3</math> , <math>c = 1</math><br/> NI = Jumlah penelitian dengan sumber pembiayaan luar negeri dalam 3 tahun terakhir.<br/> NN = Jumlah penelitian dengan sumber pembiayaan dalam negeri dalam 3 tahun terakhir.<br/> NL = Jumlah penelitian dengan sumber pembiayaan PT/mandiri dalam 3 tahun terakhir.<br/> NDTPS = Jumlah dosen tetap yang ditugaskan</p> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• SIA dosen</li> <li>• Laporan akhir tahun Dekan/Direktur Pascasarjana kepada Rektor</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ketua LPPM</li> <li>• Dekan/ Direktur Pascasarjana</li> <li>• Peneliti</li> <li>• Kaprodi</li> <li>• Dosen Peneliti</li> </ul> |

| Nomor | Pernyataan Standar | Strategi | Indikator dan Kriteria                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Dokumen terkait | Pihak yang terlibat |
|-------|--------------------|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|---------------------|
|       |                    |          | <p>sebagai pengampu mata kuliah dengan bidang keahlian yang sesuai dengan kompetensi inti program studi yang diakreditasi.</p> <p>Dengan penghitungan sebagai berikut:<br/> Jika <math>RI \geq a</math>, maka Skor = 4<br/> Jika <math>RI &lt; a</math> dan <math>RN \geq b</math>, maka Skor = <math>3 + (RI / a)</math></p> <p>Jika <math>RI = 0</math> dan <math>RN = 0</math> dan <math>RW \geq c</math>, maka Skor = 2</p> <p>Jika <math>0 &lt; RI &lt; a</math> dan <math>0 &lt; RN &lt; b</math>, maka Skor = <math>2 + (2 \times (RI/a) + (RN/b) - ((RI \times RN)/(a \times b)))</math> Jika <math>RI = 0</math> dan <math>RN = 0</math> dan <math>RW &lt; c</math>, maka Skor = <math>(2 \times RW) / c</math> <math>RW = (NA1 + NB1 + NC1) / NDTPS</math>, <math>RN = (NA2 + NA3 + NB2 + NC2) / NDTPS</math>, <math>RI = (NA4 + NB3 + NC3) / NDTPS</math></p> |                 |                     |

| Nomor | Pernyataan Standar | Strategi | Indikator dan Kriteria                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Dokumen terkait | Pihak yang terlibat |
|-------|--------------------|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|---------------------|
|       |                    |          | <p>Faktor:<br/> <math>a = 0,1</math> , <math>b = 1</math> , <math>c = 2</math><br/>           NA1 = Jumlah publikasi di jurnal nasional tidak terakreditasi.<br/>           NA2 = Jumlah publikasi di jurnal nasional terakreditasi.<br/>           NA3 = Jumlah publikasi di jurnal internasional.<br/>           NA4 = Jumlah publikasi di jurnal internasional bereputasi.<br/>           NB1 = Jumlah publikasi di seminar wilayah/lokal/PT.<br/>           NB2 = Jumlah publikasi di seminar nasional.<br/>           NB3 = Jumlah publikasi di seminar internasional.<br/>           NC1 = Jumlah pagelaran/pameran/presentasi dalam forum di tingkat wilayah.<br/>           NC2 = Jumlah pagelaran/pameran/presentasi dalam forum di tingkat nasional.<br/>           NC3 = Jumlah</p> |                 |                     |

| Nomor  | Pernyataan Standar                                                      | Strategi                                                                                                                                                                                             | Indikator dan Kriteria                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Dokumen terkait                                                                                                                                                                                                                      | Pihak yang terlibat                                                                                                      |
|--------|-------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|        |                                                                         |                                                                                                                                                                                                      | pagelaran/pameran/presentasi dalam forum di tingkat internasional.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                          |
| II.A.6 | USD mendorong pelaksanaan penelitian bersama antara mahasiswa dan dosen | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. LPPM memfasilitasi penelitian dengan skema tugas akhir mahasiswa</li> <li>2. LPPM mewajibkan setiap penelitian dosen mengikutsertakan mahasiswa</li> </ol> | <p><b>Indikator:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Jumlah publikasi penelitian dosen bersama mahasiswa</li> <li>2. Proposal dan Laporan Penelitian dosen</li> </ol> <p><b>Kriteria:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Minimal 10% mahasiswa Prodi Sarjana Terapan terlibat dalam publikasi hasil penelitian dosen</li> <li>• Minimal 25% mahasiswa Prodi Sarjana terlibat dalam publikasi hasil penelitian dosen</li> <li>• Minimal 50% mahasiswa Prodi Magister terlibat dalam publikasi hasil penelitian dosen</li> <li>• Minimal 75% mahasiswa Prodi Doktor terlibat dalam publikasi</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Buku Panduan Pedoman Penelitian</li> <li>• Laporan publikasi penelitian dosen dan mahasiswa (SIA dosen)</li> <li>• Laporan akhir tahun Dekan/Direktur Pascasarjana kepada Rektor</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ketua LPPM</li> <li>• Dekan/Direktur Pascasarjana</li> <li>• Kaprodi</li> </ul> |

| Nomor  | Pernyataan Standar                                                                                                                                                                                                                                       | Strategi                                                                   | Indikator dan Kriteria                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Dokumen terkait                                                                                                                                                | Pihak yang terlibat                                                                                                                               |
|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|        |                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                            | <p>hasil penelitian dosen</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Minimal 1 orang mahasiswa terlibat dalam penelitian dosen</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                   |
| II.A.7 | <p>Dosen tetap Prodi berkontribusi pada pengembangan ilmu melalui publikasi penelitian</p> <p><i>(Peraturan Badan Akreditasi Nasional Perguruan Tinggi No 3 tahun 2019 tentang Instrumen Akreditasi Perguruan Tinggi, dengan sedikit Modifikasi)</i></p> | <p>Penyelenggaraan klinik publikasi untuk penyusunan luaran penelitian</p> | <p><b>Indikator:</b><br/>Jumlah luaran penelitian dosen</p> <p><b>Kriteria:</b><br/><b>Skor RLP minimal 1</b><br/>Penghitungan nilai untuk jumlah luaran dosen tetap dengan rumus berikut:</p> $RLP = (2 \times NA + a \times (NB + Nc) + ND) / NDT$ <p>NA = Jumlah luaran penelitian yang mendapatkan pengakuan HKI (Peten, Paten Sederhana)<br/>NB = Jumlah luaran penelitian yang mendapatkan pengakuan HKI (Hak Cipta, Desain Produk Industri, Perlindungan Varietas</p> | <ul style="list-style-type: none"> <li>Jumlah luaran penelitian dosen (SI Dosen)</li> <li>Jumlah artikel ber-DOI</li> <li>Jumlah HKI artikel luaran</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>Ketua LPPM,</li> <li>Kepala PJJJ,</li> <li>Kepala Sentra HKI</li> <li>Kaprodi</li> <li>Peneliti</li> </ul> |

| Nomor | Pernyataan Standar | Strategi | Indikator dan Kriteria                                                                                                                                                                                                                                                                       | Dokumen terkait | Pihak yang terlibat |
|-------|--------------------|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|---------------------|
|       |                    |          | Tanaman,dll)<br>NC = Jumlah luaran penelitian dalam bentuk Teknologi Tepat Guna, Produk (Produk Terstandarisasi, Produk Tersertifikasi), Karya Seni, Rekayasa Sosial)<br>ND = Jumlah luaran penelitian yang diterbitkan dalam bentuk Buku Ber-ISBN, Book Chapter<br>NDT = Jumlah dosen tetap |                 |                     |

#### D. Referensi

1. Permendikbudristek No. 53 tahun 2023 tentang Penjaminan Mutu Pendidikan Tinggi tanggal 16 Agustus 2023
2. Dokumen Mutu Standar Mutu Penelitian Tahun 2022 USD tanggal 30 September 2022
3. Permendikbud No. 3 tahun 2020 tentang Standar Nasional Pendidikan Tinggi tanggal 24 Januari tahun 2020
4. Rencana Induk Penelitian USD 2021-2025 ((SK Rektor USD No. 236/Rektor/VII/2018 tanggal 1 April 2021)
5. Rencana Strategis dan Rencana Operasional USD 2023-2027 (SK Rektor USD No. 182/Rektor/IV/2021 tanggal 30 Desember 2022)
6. Kode Etik Penelitian USD tahun 2018 (SK Rektor USD No. 236/Rektor/VII/2018 tanggal 16 Juli 2018)
7. *The International Commission on the Apostolate on Jesuit Education (ICAJE)/Komisi Internasional Kerasulan Pendidikan Jesuit. 2020. Sekolah Jesuit: Tradisi Hidup Abad ke-21, Sekolah Jesuit Tradisi Hidup Abad Ke-21: Discernment Berkelanjutan. Alih Bahasa: L. Suharjanto SJ. Sanata Dharma University Press. Yogyakarta*
8. *The Sustainable Development Goals, United Nations. <https://sdgs.un.org/goals>, diakses pada 29 Oktober 2023 jam 09:55 WIB*

**II. STANDAR PENELITIAN**  
**B. STANDAR PROSES PENELITIAN**  
Universitas Sanata Dharma

**A. Definisi Istilah**

1. Penelitian adalah kegiatan yang dilakukan menurut kaidah dan metode ilmiah secara sistematis untuk memperoleh informasi, data, dan keterangan yang berkaitan dengan pemahaman dan/atau pengujian suatu cabang pengetahuan dan teknologi (Permendikbud No. 3 tahun 2020). USD merumuskan penelitian adalah kegiatan untuk memperoleh pengetahuan dan pengertian orisinal atau setidaknya baru secara ilmiah. Sebagai salah satu dharma perguruan tinggi, penelitian merupakan kegiatan telaah taat kaidah dalam upaya menemukan kebenaran dan/atau menyelesaikan masalah dalam ilmu pengetahuan, teknologi, dan seni budaya (IPTEKSB), ataupun persoalan-persoalan yang dihadapi oleh masyarakat. Penelitian juga merupakan kegiatan dalam upaya menghasilkan pengetahuan empirik, teori, konsep, metode, model, atau informasi baru yang memperkaya IPTEKSB (Pedoman Penelitian USD tahun 2021)
2. Standar proses penelitian merupakan kriteria minimal mengenai isi, proses, dan pengelolaan penelitian yang meliputi perencanaan, penilaian, pengawasan, dan pengendalian kegiatan penelitian
3. Peneliti: dosen, dosen bersama mahasiswa, mahasiswa dengan bimbingan dosen atau dapat juga peneliti non dosen, peneliti non dosen bersama dosen, peneliti non dosen bersama dosen dan mahasiswa [Permenristekdikbud No. 53 tahun 2023 pasal 56 (1) dan (2)]
4. Kegiatan penelitian merupakan serangkaian aktivitas ilmiah yang memenuhi kaidah dan metode ilmiah sesuai dengan otonomi keilmuan dan budaya akademik
5. Rencana Induk penelitian merupakan dokumen yang memuat gambaran tema-tema pokok yang menjadi substansi kajian kelembagaan untuk mengakomodasi berbagai disiplin ilmu di lembaga dan sekaligus memungkinkan terjadinya kerjasama lintas bidang ilmu
6. Rencana strategis penelitian merupakan dokumen yang disusun untuk memberi arahan ke mana target-target penelitian hendak dicapai, lengkap dengan indikator-indikator apa saja yang hendak dicapai dalam kurun waktu tertentu
7. Peta jalan atau *roadmap* penelitian merupakan rencana pokok dan arah penelitian yang akan dilakukan oleh universitas/fakultas/prodi/pusat studi/unit tertentu di USD

**B. Rasional**

Penelitian adalah kegiatan untuk memperoleh pengetahuan dan pengertian yang asli atau setidaknya yang baru secara ilmiah.

Penelitian sebagai salah satu dharma perguruan tinggi merupakan kegiatan telaah taat kaidah dalam upaya menemukan kebenaran dan/atau menyelesaikan masalah dalam ilmu pengetahuan, teknologi, atau seni. Selanjutnya, penelitian juga merupakan kegiatan dalam upaya menghasilkan pengetahuan empirik, teori, konsep, metode, model, atau informasi baru yang memperkaya IPTEKS. Penelitian dilakukan menurut kaidah dan metode ilmiah secara sistematis untuk memperoleh informasi, data, dan keterangan yang berkaitan dengan pemahaman dan pembuktian kebenaran atau ketidakbenaran suatu asumsi dan/atau hipotesis di bidang ilmu pengetahuan dan teknologi

Agar kegiatan penelitian di USD memiliki kekhasan, maka orientasinya harus sesuai dengan visi-misi USD. Seperti tertuang dalam misi USD, yaitu, bahwa penelitian dilakukan terutama untuk lebih menggali secara kritis kebenaran manusiawi dan mengembangkan martabat manusia, maka hal ini berarti bahwa seluruh kegiatan penelitian di USD harus terkait langsung maupun tidak langsung dengan peningkatan martabat manusia.

Universitas Sanata Dharma menyatu-padukan gerak langkah sivitas akademika di dalam pelaksanaan dan pelayanan tridharma perguruan tinggi. Pelayanan tridharma perguruan tinggi dijalankan secara integratif, mencerminkan orientasi multidisipliner dalam memecahkan persoalan di dalam masyarakat. USD memiliki roadmap penelitian dan/atau Rencana Induk Penelitian (RIP), yang diterjemahkan dalam berbagai riset oleh para dosen, sesuai dengan kapasitas dan kompetensinya.

Universitas Sanata Dharma merumuskan komitmen bersama dalam bentuk peraturan, panduan, dan sistem penjaminan mutu internal untuk mencapai target penelitian sesuai dengan rencana strategis universitas. Terlaksananya pengelolaan penelitian yang mengikuti langkah-langkah *procedural* ilmiah untuk menjamin kualitas hasil penelitian, tingkat reliabilitas dan validitas yang tinggi dalam hasil penelitian, dan tingginya tingkat kegunaan (utilitas) dari hasil penelitian.

Universitas Sanata Dharma merupakan sebuah lembaga pendidikan yang dikelola dengan prinsip good university governance, di mana prinsip-prinsip transparansi, akses, akuntabilitas, keterbukaan, dan keadilan dijadikan landasan pokok. Oleh karenanya, USD berkomitmen untuk menjalankan proses penelitian dengan cara yang bisa dipertanggungjawabkan. Proses penelitian tersebut bisa diukur dengan melakukan proses audit atau penelitian terhadap aktivitas penelitian itu sendiri. Audit yang berperan sebagai penilaian terhadap proses dan hasil penelitian didasarkan pada tiga pertimbangan utama. Pertama, kegiatan audit/penilaian ditujukan untuk menjamin bahwa proses pelaksanaan penelitian benar-benar mengikuti prosedur ilmiah yang menjamin validitas dan reliabilitas hasil penelitian. Kedua, audit/penilaian hasil penelitian dijalankan untuk memastikan bahwa hasilnya benar-benar memiliki kualitas, utilitas, dan validitas yang kuat (rigorous) sehingga membawa dampak reputasi positif kelembagaan bagi USD. Ketiga, secara aksiologis, audit/penelitian proses dan hasil penelitian tersebut dilakukan demi terjalannya integrasi visi, misi, tujuan, sasaran, dan nilai-nilai dasar yang diusung oleh USD.

Universitas Sanata Dharma merupakan sebuah lembaga pendidikan yang dikelola dengan prinsip good university governance, di mana prinsip-prinsip transparansi, akses, akuntabilitas, keterbukaan, dan keadilan dijadikan landasan pokok. Oleh karenanya, USD berkomitmen untuk menjalankan proses penelitian dengan cara yang bisa dipertanggungjawabkan. Proses penelitian tersebut bisa diukur dengan melakukan proses audit atau penelitian terhadap aktivitas penelitian itu sendiri. Audit yang berperan sebagai penilaian terhadap proses dan hasil penelitian didasarkan pada tiga pertimbangan utama. Pertama, kegiatan audit/penilaian ditujukan untuk menjamin bahwa proses pelaksanaan penelitian benar-benar mengikuti prosedur ilmiah yang menjamin validitas dan reliabilitas hasil penelitian. Kedua, audit/penilaian hasil penelitian dijalankan untuk memastikan bahwa hasilnya benar-benar memiliki kualitas, utilitas, dan validitas yang kuat (rigorous) sehingga membawa dampak reputasi positif kelembagaan bagi USD. Ketiga, secara aksiologis, audit/penelitian proses dan hasil penelitian tersebut dilakukan demi terjalannya integrasi visi, misi, tujuan, sasaran, dan nilai-nilai dasar yang diusung oleh USD.

USD menetapkan peneliti sebagai pelaksana aktivitas ilmiah yang menuntut kualifikasi memadai. Untuk mempertanggungjawabkan kualitas, validitas, dan reliabilitas hasil penelitian, dosen peneliti wajib memiliki bekal kompetensi tertentu. Aktivitas ilmiah juga harus dijalankan oleh peneliti yang memiliki basis kerangka berpikir ilmiah yang memadai. Seorang peneliti harus memiliki orientasi disipliner yang jelas, transparan, dan terbuka untuk dikritisi oleh rekan-rekan sejawat. Pada waktu yang sama, peneliti juga memiliki keleluasaan untuk bertindak eksploratif dan elaboratif dalam penelitian untuk melakukan berbagai terobosan multidisipliner terhadap permasalahan yang dihadapi.

### C. Standar

| Nomor  | Pernyataan Standar                                                                                                                                                                                                                                                       | Strategi                                                       | Indikator dan Kriteria                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Dokumen terkait                                                                                                                                                                                                         | Pihak yang terlibat                                                                                                     |
|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| II.B.1 | USD melaksanakan penelitian dalam rangka mendidik mahasiswa menjadi seorang intelektual, pembangunan budaya penelitian, serta pengembangan ilmu pengetahuan dan teknologi dengan menerapkan kaidah dan metode ilmiah sesuai dengan otonomi keilmuan dan budaya akademik. | LPPM memastikan jalannya penelitian sesuai pedoman penelitian. | <p><b>Indikator:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Tersedianya kode etik penelitian sesuai dengan peraturan perundang-undangan.</li> <li>2. Tersedianya mekanisme pengelolaan dan kepemilikan HKI sesuai dengan peraturan perundang-undangan.</li> <li>3. Tersedianya ketentuan kerjasama penelitian dan persyaratan publikasi hasil penelitian dan ketentuan penulisnya</li> </ol> <p><b>Kriteria:</b></p> <p>100% dosen menerima sosialisasi kode etik penelitian, mekanisme pengelolaan dan kepemilikan HKI dan ketentuan kerjasama penelitian dan persyaratan publikasi hasil penelitian</p> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kode etik penelitian</li> <li>• Panduan pengelolaan HKI</li> <li>• Panduan kerjasama penelitian dan persyaratan publikasi hasil penelitian dan ketentuan penulisnya</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Rektor</li> <li>• Wakil Rektor I</li> <li>• LPPM</li> <li>• Kaprodi</li> </ul> |

| Nomor  | Pernyataan Standar                                                                                                                                          | Strategi                                                                                                                                                                                                                                         | Indikator dan Kriteria                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Dokumen terkait                                                                                                                                               | Pihak yang terlibat                                                                |
|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| II.B.2 | Peneliti melaksanakan kerjasama penelitian yang mengedepankan kepentingan masyarakat dan tanpa merugikan semua pihak.                                       | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. LPPM menetapkan skema penelitian kolaboratif (institusional) bagi parar dosen</li> <li>2. LPPM melakukan sosialisasi SOP penyusunan dokumen perjanjian kerjasama penelitian kepada peneliti</li> </ol> | <p><b>Indikator:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Jumlah penelitian kolaboratif institusional oleh para dosen</li> <li>2. Tingkat kepuasan kerjasama penelitian</li> </ol> <p><b>Kriteria:</b></p> <p>Minimal 2 penelitian kolaboratif institusional oleh dosen USD dengan institusi lain</p> <p>Rerata skor hasil survei kepuasan mitra penelitian minimal 3 dari skala 4</p> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Buku Kebijakan Akademik dan Non Akademik</li> <li>• Hasil survei kepuasan mitra kerjasama penelitian</li> </ul>      | <ul style="list-style-type: none"> <li>• LPPM</li> <li>• Mitra peneliti</li> </ul> |
| II.B.3 | Ketua LPPM menetapkan pengaturan tentang penjabaran tugas, hal, dan kewajiban para pihak dalam kegiatan penelitian yang dinyatakan dalam kontrak penelitian | LPPM menyusun kontrak penelitian yang memuat tentang penjabaran tugas, hak, dan kewajiban para pihak dalam kegiatan penelitian                                                                                                                   | <p><b>Indikator:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ketersediaan Pedoman Penelitian yang memuat pengaturan tentang penjabaran tugas, hak, dan kewajiban para pihak dalam kegiatan penelitian.</li> <li>2. Dosen melaksanakan penelitian berdasarkan kontrak dengan LPPM</li> </ol> <p><b>Kriteria:</b></p>                                                                       | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Buku Pedoman Penelitian</li> <li>• Buku Kebijakan Akademik dan Non Akademik</li> <li>• Kontrak penelitian</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• LPPM</li> <li>• Peneliti</li> </ul>       |

| Nomor  | Pernyataan Standar                                                              | Strategi                                                                         | Indikator dan Kriteria                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Dokumen terkait                                                                                                                            | Pihak yang terlibat                                                                     |
|--------|---------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
|        |                                                                                 |                                                                                  | Sebanyak 100% penelitian dilakukan sesuai kontrak penelitian                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                            |                                                                                         |
| II.B.4 | Kegiatan penelitian dilaksanakan dengan mengikuti prosedur yang ditetapkan LPPM | Sistem informasi untuk penelitian dibuat agar <i>user friendly</i> bagi peneliti | <p><b>Indikator:</b><br/>Jumlah penelitian yang mengikuti prosedur berikut:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Penyusunan proposal</li> <li>Persetujuan proposal oleh dekan</li> <li>Penilaian/review proposal</li> <li>oleh tim reviewer</li> <li>Monev proses penelitian</li> <li>Pelaporan hasil penelitian</li> </ol> <p><b>Kriteria:</b><br/>Minimal 95 % kegiatan penelitian dilaksanakan dengan mengikuti prosedur yang ditetapkan LPPM</p> | <ul style="list-style-type: none"> <li>Buku Kebijakan Akademik dan Non Akademik</li> <li>Laporan akhir tahun LPPM kepada Rektor</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>LPPM</li> <li>BAPSI</li> <li>Peneliti</li> </ul> |

| Nomor  | Pernyataan Standar                                               | Strategi                                                                                 | Indikator dan Kriteria                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Dokumen terkait                         | Pihak yang terlibat                                                                                  |
|--------|------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| II.B.5 | Setiap dosen melaksanakan penelitian dengan melibatkan mahasiswa | Wakil rektor I dan Kaprodi menyusun ketentuan tentang penelitian dosen bersama mahasiswa | <p><b>Indikator:</b><br/>Jumlah mahasiswa yang terlibat dalam kegiatan penelitian mulai dari pengumpulan data sampai dengan publikasi hasil penelitian.</p> <p><b>Kriteria:</b><br/>NPM = Jumlah judul penelitian DTPS yang dalam pelaksanaannya melibatkan mahasiswa program studi dalam 3 tahun terakhir.</p> <p>NPD = Jumlah judul penelitian DTPS dalam 3 tahun terakhir.<br/> <math>PPDM = (NPM / NPD) \times 100\%</math><br/> <math>NLP = 2 \times (NA + NB + NC) + ND</math></p> <p>NA = Jumlah luaran penelitian/PkM mahasiswa yang mendapat pengakuan HKI (Paten, Paten Sederhana)</p> <p>NB = Jumlah luaran penelitian/PkM mahasiswa</p> | Laporan akhir tahun Dekan kepada Rektor | <ul style="list-style-type: none"> <li>Wakil Rektor I</li> <li>Kaprodi</li> <li>Mahasiswa</li> </ul> |

| Nomor | Pernyataan Standar | Strategi | Indikator dan Kriteria                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Dokumen terkait | Pihak yang terlibat |
|-------|--------------------|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|---------------------|
|       |                    |          | <p>yang mendapat pengakuan HKI (Hak Cipta, Desain Produk Industri, Perlindungan Varietas Tanaman, Desain Tata Letak Sirkuit Terpadu, dll.)</p> <p>NC = Jumlah luaran penelitian/PkM mahasiswa dalam bentuk Teknologi Tepat Guna, Produk (Produk Terstandarisasi, Produk Tersertifikasi), Karya Seni, Rekayasa Sosial.</p> <p>ND = Jumlah luaran penelitian/PkM mahasiswa yang diterbitkan dalam bentuk Buku ber-ISBN, <i>Book Chapter</i>.</p> |                 |                     |

| Nomor  | Pernyataan Standar                                                                                                                                 | Strategi                                                                                                                      | Indikator dan Kriteria                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Dokumen terkait                                                                                                        | Pihak yang terlibat                                                                                               |
|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| II.B.6 | Peneliti melaksanakan penelitian sesuai dengan bidang keilmuannya dengan memanfaatkan pendanaan dari dalam maupun luar USD secara optimal          | LPPM memfasilitasi sosialisasi atau klinik proposal penelitian yang diajukan ke pihak pemberi dana dari dalam maupun luar USD | <p><b>Indikator:</b><br/>Jumlah dana penelitian dari dalam maupun luar USD yang terserap dalam kegiatan penelitian dosen tetap prodi.</p> <p><b>Kriteria:</b><br/>Dana penelitian DTPS.<br/>Jika <math>DPD \geq 10</math> , maka Skor = 4<br/>Jika <math>DPD &lt; 10</math> , maka Skor = <math>(2 \times DPD) / 5</math></p> <p>DPD = Rata-rata dana penelitian DTPS/ tahun dalam 3 tahun terakhir (dalam juta rupiah).</p> | <ul style="list-style-type: none"> <li>Buku Kebijakan Akademik dan Non Akademik</li> <li>Kontrak penelitian</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>LPPM</li> <li>Peneliti</li> </ul>                                          |
| II.B.7 | LPPM melaksanakan pengelolaan penelitian berdasarkan kebijakan dan pedoman yang lengkap, jelas, dan mudah diakses oleh semua pemangku kepentingan. | LPPM melakukan survei kepuasan pengelolaan penelitian kepada pemangku kepentingan                                             | <p>Hasil survei kepuasan pemangku kepentingan penelitian baik dari dalam dan luar USD terhadap layanan LPPM.</p> <p><b>Kriteria:</b><br/>Hasil survei kepuasan pemangku kepentingan penelitian terhadap layanan LPPM sebesar 3 dari skala 4</p>                                                                                                                                                                              | Hasil survei                                                                                                           | <ul style="list-style-type: none"> <li>LPPM</li> <li>Peneliti</li> <li>Pemangku kepentingan penelitian</li> </ul> |

#### **D. Referensi**

1. Permendikbudristek No. 53 tahun 2023 tentang Penjaminan Mutu Pendidikan Tinggi tanggal 16 Agustus 2023
2. Statuta USD 2021
3. *The International Commision on the Apostolate on Jesuit Education (ICAJE)*/Komisi Internasional Kerasulan Pendidikan Jesuit. 2020. Sekolah Jesuit: Tradisi Hidup Abad ke-21, Sekolah Jesuit Tradisi Hidup Abad Ke-21: *Discernment* Berkelanjutan. Alih Bahasa: L. Suharjanto SJ. Sanata Dharma University Press. Yogyakarta
4. *The Sustainable Development Goals, United Nations*. <https://sdgs.un.org/goals>, diakses pada 29 Oktober 2023 jam 09:55 WIB

**II. STANDAR PENELITIAN**  
**C. STANDAR MASUKAN PENELITIAN**  
Universitas Sanata Dharma

**A. Definisi Istilah**

1. Standar masukan penelitian merupakan kriteria minimal mengenai akses terhadap sarana, prasarana, pembiayaan, penugasan dosen, dan penggunaan teknologi informasi dan komunikasi berdasarkan misi perguruan tinggi
2. Peneliti: dosen, dosen bersama mahasiswa, mahasiswa dengan bimbingan dosen atau dapat juga peneliti non dosen, peneliti non dosen bersama dosen, peneliti non dosen bersama dosen dan mahasiswa [Permenristekdikbud No. 53 tahun 2023 pasal 56 (1) dan (2)]
3. Rencana Induk penelitian merupakan dokumen yang memuat gambaran tema-tema pokok yang menjadi substansi kajian kelembagaan untuk mengakomodasi berbagai disiplin ilmu di lembaga dan sekaligus memungkinkan terjadinya kerjasama lintas bidang ilmu
4. Rencana strategis penelitian merupakan dokumen yang disusun untuk memberi arahan ke mana target-target penelitian hendak dicapai, lengkap dengan indikator-indikator apa saja yang hendak dicapai dalam kurun waktu tertentu
5. Peta jalan atau *roadmap* penelitian merupakan rencana pokok dan arah penelitian yang akan dilakukan oleh universitas/fakultas/prodi/pusat studi/unit tertentu di USD
6. Tim pendamping peneliti adalah beberapa orang yang dipilih karena kemampuannya dalam melakukan sejumlah penelitian, menguasai metodologi penelitian, memiliki publikasi nasional dan internasional, menguasai bidang disiplinernya dan mampu memberikan penilaian objektif terhadap proposal penelitian, hasil penelitian, dan publikasi hasil penelitian.
7. Prasarana dan sarana penelitian adalah perangkat penunjang utama suatu proses atau usaha penelitian agar terlaksana proses dan tercapai tujuan penelitian
8. Pembiayaan penelitian adalah sejumlah anggaran yang diperlukan agar terlaksana proses dan tercapai tujuan penelitian.
9. Teknologi informasi dan komunikasi adalah segala sesuatu mulai dari komputer, perangkat mobile, internet, jaringan komunikasi, perangkat penyimpanan data, aplikasi perangkat lunak, serta teknologi yang memfasilitasi komunikasi antar individu dan organisasi, seperti email, media sosial, dan konferensi daring. Tujuan utamanya adalah untuk memfasilitasi aliran informasi yang cepat, efisien, dan efektif antara individu, organisasi, dan entitas lainnya.

**B. Rasional**

Penelitian adalah kegiatan untuk memperoleh pengetahuan dan pengertian yang asli atau setidaknya-tidaknya yang baru secara ilmiah. Penelitian sebagai salah satu dharma perguruan tinggi merupakan kegiatan telaah taat kaidah dalam upaya menemukan kebenaran

dan/atau menyelesaikan masalah dalam ilmu pengetahuan, teknologi, atau seni. Selanjutnya, penelitian juga merupakan kegiatan dalam upaya menghasilkan pengetahuan empirik, teori, konsep, metode, model, atau informasi baru yang memperkaya IPTEKS. Penelitian dilakukan menurut kaidah dan metode ilmiah secara sistematis untuk memperoleh informasi, data, dan keterangan yang berkaitan dengan pemahaman dan pembuktian kebenaran atau ketidakbenaran suatu asumsi dan/atau hipotesis di bidang ilmu pengetahuan dan teknologi

Agar kegiatan penelitian di USD memiliki kekhasan, maka orientasinya harus sesuai dengan visi-misi USD. Seperti tertuang dalam misi USD, yaitu, bahwa penelitian dilakukan terutama untuk lebih menggali secara kritis kebenaran manusiawi dan mengembangkan martabat manusia, maka hal ini berarti bahwa seluruh kegiatan penelitian di USD harus terkait langsung maupun tidak langsung dengan peningkatan martabat manusia.

1. Standar masukan penelitian perlu dirumuskan untuk menyatu-padukan gerak langkah sivitas akademika di dalam pelaksanaan penelitian. USD memiliki Rencana Induk Penelitian (RIP) sebagai rencana pokok pengelolaan penelitian yang akan dilakukan USD, berisi uraian dari tema unggulan penelitian yang kemudian dijabarkan lagi menjadi topik- topik riset. Arahan untuk pencapaian target-target penelitian beserta indikator capaian dalam kurun waktu tertentu dijabarkan dalam rencana dan strategi penelitian sedangkan rencana pokok dan arah penelitian baik di tingkat universitas/fakultas/prodi/pusat studi atau unit lain dinyatakan dalam peta jalan penelitian unit yang bersangkutan.
2. Untuk mencapai visi dan misi di atas, USD tentu memiliki sejumlah aset dalam bentuk prasarana dan sarana fisik, serta non fisik. Berkaitan dengan prasarana dan sarana fisik, maka USD perlu mengelola aset fisik tersebut dengan tepat agar efisien dan efektif serta menunjang kelancaran proses penyelenggaraan penelitian di USD. Aset fisik USD dimaksud terutama dalam bentuk Prasarana dan Sarana penelitian.
3. USD merupakan sebuah lembaga pendidikan yang dikelola dengan prinsip *good university governance*, di mana prinsip- prinsip transparansi, akses, akuntabilitas, keterbukaan, dan keadilan dijadikan landasan pokok. Pengelolaan layanan keuangan yang dilandasi oleh prinsip pokok diatas akan menjadikan USD semakin mampu untuk menunjang segala kegiatan akademik dan non akademik sebagai dan menjadikan USD akan menjadi lembaga yang memberikan ruang- ruang yang luas untuk proses pembelajaran sepanjang hayat (*lifelong learning*) termasuk di dalamnya adalah bidang penelitian.
4. USD mengoptimalkan pemanfaatan teknologi informasi dan komunikasi (TIK) melalui penggunaan berbagai perangkat keras dan perangkat lunak, serta infrastruktur jaringan untuk memproses, menyimpan, mentransmisikan, dan mengelola informasi dalam berbagai bentuk, seperti teks, suara, gambar, dan video. Penggunaan TIK dapat memberikan banyak manfaat jika diimplementasikan dengan tepat sesuai dengan kebutuhan dan tujuan dari penggunaannya. TIK memungkinkan USD mendapatkan informasi yang dibutuhkan tanpa terbatas oleh lokasi atau waktu, selain itu komunikasi yang lebih baik dan lebih efektif, baik itu antara individu, organisasi, atau bahkan antara negara.

### C. Standar

| Nomor  | Pernyataan Standar                                                                       | Strategi                                                                      | Indikator dan Kriteria                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Dokumen terkait                                                                                                | Pihak yang terlibat                                                       |
|--------|------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| II.C.1 | USD menyediakan akses yang memadai terhadap sarana, prasarana, dan pembiayaan penelitian | USD menyediakan sarana prasarana dan pembiayaan penelitian yang dapat diakses | <p><b>Indikator:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. SIA dosen memadai dalam penyediaan informasi akses tentang penelitian</li> <li>2. Tingkat kepuasan peneliti terhadap kecukupan prasarana dan sarana penelitian USD.</li> <li>3. Tingkat kepuasan peneliti terhadap kecukupan dana penelitian USD.</li> </ol> <p><b>Kriteria:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Rerata skor hasil survei kepuasan peneliti terhadap kecukupan prasarana dan sarana penelitian USD minimal 3 dari skala 4</li> <li>2. Rerata skor hasil survei kepuasan peneliti terhadap kecukupan dana penelitian USD minimal 3 dari skala 4</li> </ol> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pedoman SOP tentang penggunaan SIA</li> <li>• Hasil survei</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• LPPM</li> <li>• BAPSI</li> </ul> |

| Nomor  | Pernyataan Standar                                                                                                                                                                 | Strategi                                                                                                  | Indikator dan Kriteria                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Dokumen terkait                                                                                                     | Pihak yang terlibat                                                                                                                          |
|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| II.C.2 | USD memiliki mekanisme penugasan dan peningkatan kompetensi dosen dalam melaksanakan penelitian sesuai dengan bobot yang ditugaskan                                                | Wakil Rektor I menyusun mekanisme rencana pengembangan dosen fakultas terkait penelitian tiap fakultas    | <p><b>Indikator:</b><br/>Ketersediaan dokumen mekanisme rencana pengembangan dosen setiap fakultas.</p> <p><b>Kriteria:</b><br/>Setiap fakultas memiliki rencana penugasan dan peningkatan kompetensi penelitian dosen per tahun</p>                                                                                                                                                                                                        | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Rencana Pengembangan Karir Dosen Fakultas/Program Pasca Sarjana</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Wakil Rektor I</li> <li>• Dekan</li> <li>• Direktur Program Pascasarjana</li> <li>• LPPM</li> </ul> |
| II.C.3 | USD memanfaatkan sistem berbasis teknologi informasi dan komunikasi yang andal untuk mendokumentasikan, mengevaluasi, melaporkan, dan menyebarluaskan proses dan hasil penelitian. | LPPM dan BAPSI mengidentifikasi kebutuhan terkini peneliti terhadap sistem informasi pendukung penelitian | <p><b>Indikator:</b><br/>Berfungsinya sistem teknologi informasi dan komunikasi untuk mendokumentasikan, mengevaluasi, melaporkan, dan menyebarluaskan proses dan hasil penelitian.</p> <p><b>Kriteria:</b><br/>Rerata skor hasil survei kepuasan peneliti terhadap sistem teknologi informasi dan komunikasi untuk mendokumentasikan, mengevaluasi, melaporkan, dan menyebarluaskan proses dan hasil penelitian minimal 3 dari skala 4</p> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• SIA dosen</li> <li>• SI LPPM</li> <li>• Hasil survey</li> </ul>            | <ul style="list-style-type: none"> <li>• LPPM</li> <li>• BAPSI</li> <li>• Peneliti</li> </ul>                                                |

| Nomor | Pernyataan Standar                                                                                                                 | Strategi                                                                                                 | Indikator dan Kriteria                                                                                                                                                                                                              | Dokumen terkait                                                                                                                                 | Pihak yang terlibat                                                                                  |
|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| I.C.4 | USD dan LPPM menyediakan dana untuk pemberian insentif publikasi ilmiah atau insentif Kekayaan Intelektual sesuai ketentuan di USD | LPPM memanfaatkan sistem informasi untuk mengelola pemberian insentif publikasi karya ilmiah dosen tetap | <p><b>Indikator:</b><br/>Prosentase jumlah publikasi ilmiah dosen tetap yang mendapat insentif dari USD.</p> <p><b>Kriteria:</b><br/>Setiap tahun 100% dari jumlah publikasi hasil penelitian dosen tetap USD mendapat insentif</p> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Buku Kebijakan Akademik dan Non Akademik</li> <li>• Laporan akhir tahun LPPM kepada Rektor.</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Wakil Rektor II</li> <li>• LPPM</li> <li>• BAPSI</li> </ul> |

#### D. Referensi

1. Statuta Universitas Sanata Dharma tahun 2021
2. Kebijakan Akademik dan Non Akademik USD
3. Permendikbudristek No. 53 tahun 2023 tentang Penjaminan Mutu Pendidikan Tinggi tanggal 16 Agustus 2023
4. *The International Commision on the Apostolate on Jesuit Education (ICAJE)*/Komisi Internasional Kerasulan Pendidikan Jesuit. 2020. Sekolah Jesuit: Tradisi Hidup Abad ke-21, Sekolah Jesuit Tradisi Hidup Abad Ke-21: *Discernment* Berkelanjutan. Alih Bahasa: L. Suharjanto SJ. Sanata Dharma University Press. Yogyakarta
5. *The Sustainable Development Goals, United Nations*. <https://sdgs.un.org/goals>, diakses pada 29 Oktober 2023 jam 09:55 WIB.