

# **MANUAL STANDAR SARANA DAN PRASARANA PENELITIAN**

Universitas Respati Yogyakarta

Jln. Laksda Adi Sucipto KM 6.3 Depok Sleman Yogyakarta






Telp : 0274-488 781 ; 489-780 Fax : 0274-489780




**BADAN PENJAMINAN MUTU**

	UNIVERSITAS RESPATI YOGYAKARTA	No. Dokumen	MANUAL/A.02/SPMI/X/2020
	MANUAL STANDAR SARANA DAN PRASARANA PENELITIAN	No. Revisi	05
		Tgl. Berlaku	16 Oktober 2020

## MANUAL STANDAR SARANA DAN PRASARANA PENELITIAN UNIVERSITAS RESPATI YOGYAKARTA


PROSES	PENANGGUNG JAWAB			TANGGAL
	NAMA	JABATAN	TANDA TANGAN	
1. Perumusan	Venny Vidayanti, S.Kep.Ns., M.Kep	Ketua Tim Perumus SPMI		8 September 2020
2. Pemeriksaan	Prof. dr. Santoso, MSS, Sp.OK	Ketua Tim Pemeriksa		22 September 2020
3. Persetujuan	Dr. Aryanto Nugroho, SKM,M.Sc	Ketua Senat Universitas		30 September 2020
4. Penetapan	Tri Pomo Hendratno, ST	Ketua Pengurus Yayasan		16 Oktober 2020
5. Pengendalian	Sri Hasta Mulyani,S.Kom,M.Kom	Ketua Audit Mutu Internal		16 Desember 2020

	UNIVERSITAS RESPATI YOGYAKARTA	No. Dokumen	MANUAL/A.02/SPMI/X/2020
	MANUAL STANDAR SARANA DAN PRASARANA PENELITIAN	No. Revisi	05
		Tgl. Berlaku	16 Oktober 2020

<p>1. Tujuan dan Maksud Manual Sarana dan Prasarana Penelitian</p>	<p>Dokumen Manual Pengelolaan Penelitian Universitas Respati Yogyakarta (UNRIYO) berfungsi sebagai:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>a. Petunjuk bagaimana merancang dan menyusun, menetapkan, melaksanakan/memenuhi, mengevaluasi, mengendalikan dan mengembangkan/ meningkatkan Standar Sarana dan Prasarana Penelitian</li> <li>b. Pemandu para pejabat struktural dan atau seluruh unit kerja karyawan akademik dan karyawan non akademik dalam memahami Pengelolaan Penelitian sesuai dengan tugas, wewenang dan tanggungjawabnya masing-masing untuk mewujudkan terciptanya budaya mutu.</li> <li>c. Petunjuk bagaimana kriteria, standar dan sasaran dikembangkan dan ditetapkan dalam Pengelolaan Penelitian, dikendalikan dan ditingkatkan mutunya secara berkelanjutan.</li> </ol>
<p>2. Luas Lingkup Pengelolaan Penelitian</p>	<p>Dalam rangka implementasi Sistem Penjaminan Mutu Internal (SPMI) sebagaimana yang diwajibkan dalam Peraturan Menteri pendidikan dan Kebudayaan Republik Indonesia Nomor 3 tahun 2020 tentang Standar Nasional Pendidikan Tinggi (SNPT), perlu dikemukakan bahwa agar perguruan tinggi senantiasa memenuhi kebutuhan <i>stakeholder</i> yang senantiasa berkembang, maka SPMI di Perguruan Tinggi juga harus disesuaikan dengan perkembangan secara berkelanjutan (<i>continuous improvement</i>).</p> <p>Berkaitan dengan hal tersebut SPMI yang disusun UNRIYO meliputi kegiatan SPMI di bidang pendidikan, penelitian dan pengabdian masyarakat mengadopsi Permenristekdikti nomor 44 tahun 2015 dengan tujuan memudahkan proses implementasi SPMI dan proses</p>

	UNIVERSITAS RESPATI YOGYAKARTA	No. Dokumen	MANUAL/A.02/SPMI/X/2020
	MANUAL STANDAR SARANA DAN PRASARANA PENELITIAN	No. Revisi	05
		Tgl. Berlaku	16 Oktober 2020

	<p>akreditasi program studi serta evaluasi implementasi SPMI-PT.</p> <p>Dalam implementasi SPMI di bidang penelitian diperlukan panduan atau petunjuk praktis berupa Manual Pengelolaan Penelitian sebagai pedoman bagaimana Standar Sarana dan Prasarana Penelitian ditetapkan, dilaksanakan, dievaluasi, dikendalikan dan ditingkatkan mutunya secara berkelanjutan oleh seluruh penyelenggara perguruan tinggi di UNRIYO yang dilengkapi dengan Prosedur Operasional Baku (POB) dan Formulir Sarana dan Prasarana Penelitian di UNRIYO serta pelaporan kegiatan penelitian seperti yang diamanatkan dalam Permenristekdikti nomor 44 tahun 2015 tentang Standar Nasional Pendidikan Tinggi (SNPT) Pasal 50 (1)</p> <p>Pengelolaan Penelitian di UNRIYO melalui suatu tahapan penetapan, pelaksanaan, evaluasi, pengendalian dan peningkatan yang diimplementasikan secara berkelanjutan dengan menggunakan model Manajemen Kendali Mutu Berkelanjutan (<i>kaizen</i> atau <i>continuous quality improvement</i>) yang mengacu pada Visi, Misi dan Tujuan UNRIYO, Renstra UNRIYO serta Kebijakan SPMI UNRIYO dalam waktu satu siklus, yaitu satu tahun atau satu kalender akademik dan diikuti oleh siklus yang sama pada tahun-tahun berikutnya.</p>
3. Rincian yang Harus Dikerjakan	Penetapan Standar Sarana dan Prasarana Penelitian Pelaksanaan Standar Sarana dan Prasarana Penelitian Evaluasi Standar Sarana dan Prasarana Penelitian Pengendalian Standar Sarana dan Prasarana Penelitian Peningkatan Standar Sarana dan Prasarana Penelitian

	UNIVERSITAS RESPATI YOGYAKARTA	No. Dokumen	MANUAL/A.02/SPMI/X/2020
	MANUAL STANDAR SARANA DAN PRASARANA PENELITIAN	No. Revisi	05
		Tgl. Berlaku	16 Oktober 2020

<p>4. Pihak yang Bertanggung Jawab</p>	<p>a. Penyusunan standar Sarana dan Prasarana Penelitian dilakukan oleh Tim SPMI PT atau Unit khusus SPMI dengan melibatkan pimpinan Universitas Respati Yogyakarta dan semua unit, para dosen, dan karyawan masing-masing sesuai dengan tugas, kewenangan dan bidang keahliannya.</p> <p>b. Pengesahan standar Sarana dan Prasarana Penelitian dilakukan oleh pimpinan yang menjadi ruang lingkup isi standar.</p> <p>c. Pelaksanaan standar Sarana dan Prasarana Penelitian dilakukan oleh semua pihak yang secara eksplisit disebut di dalam pernyataan standar yang bersangkutan.</p> <p>d. Evaluasi standar Sarana dan Prasarana Penelitian dilakukan oleh auditor internal, unit SPMI dan/atau jajaran pimpinan</p> <p>e. Pengendalian standar Sarana dan Prasarana Penelitian dilakukan oleh Tim SPMI PT atau Unit khusus SPMI dengan melibatkan pimpinan Universitas Respati Yogyakarta dan semua unit, para dosen, dan karyawan masing-masing sesuai dengan tugas, kewenangan dan bidang keahliannya.</p> <p>f. Peningkatan dan pengembangan standar Sarana dan Prasarana Penelitian dilakukan oleh Unit khusus SPMI sesuai dengan tugas pokok dan fungsinya, bekerja sama dengan Pejabat struktural dengan bidang pekerjaan yang diatur oleh standar yang bersangkutan dan dosen.</p>
<p>5. Uraian Pekerjaan yang Harus Dilaksanakan Sesuai Manual Pendanaan dan Pembiayaan</p>	<p><b>a. Penetapan Standar Sarana dan Prasarana Penelitian</b></p> <p>1) Jadikan Visi dan Misi Universitas Respati Yogyakarta sebagai titik tolak dan tujuan akhir, mulai dari merancang hingga menetapkan Standar Sarana dan Prasarana Penelitian</p> <p>2) Kumpulkan dan pelajari isi semua peraturan perundang-undangan yang relevan dengan aspek</p>

	UNIVERSITAS RESPATI YOGYAKARTA	No. Dokumen	MANUAL/A.02/SPMI/X/2020
	MANUAL STANDAR SARANA DAN PRASARANA PENELITIAN	No. Revisi	05
		Tgl. Berlaku	16 Oktober 2020

<p>Penelitian</p>	<p>Sarana dan Prasarana Penelitian</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>3) Catat apa yang menjadi norma hukum atau syarat yang tercantum dalam peraturan perundang-undangan yang tidak dapat disimpangi.</li> <li>4) Lakukan evaluasi diri dengan menerapkan <i>Strength, Weakness, Opportunity, Threat</i> (SWOT) Analysis.</li> <li>5) Laksanakan studi pelacakan atau survey tentang Sarana dan Prasarana Penelitian terhadap pemangku kepentingan internal dan/atau eksternal.</li> <li>6) Lakukan analisis hasil dari langkah no.2 hingga 4 dengan melakukan penyesuaian terhadap visi dan misi universitas.</li> <li>7) Rumuskan <i>draf</i> awal Standar Sarana dan Prasarana Penelitian dengan menggunakan rumus <i>Audience, Behaviour, Competence, dan Degree</i> (ABCD).</li> <li>8) Lakukan uji publik atau sosialisasi draf Sarana dan Prasarana Penelitian dengan mengundang pemangku kepentingan internal dan/atau eksternal untuk mendapatkan saran.</li> <li>9) Rumuskan kembali pernyataan Standar Sarana dan Prasarana Penelitian dengan memperhatikan hasil dari no. 8</li> <li>10) Lakukan pengeditan dan verifikasi pernyataan Standar Sarana dan Prasarana Penelitian untuk memastikan tidak ada kesalahan gramatikal atau kesalahan penulisan.</li> <li>11) Sahkan dan berlakukan Sarana dan Prasarana Penelitian melalui penetapan dalam bentuk keputusan.</li> </ol> <p><b>b. Pelaksanaan Standar Sarana dan Prasarana Penelitian</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Lakukan persiapan teknis dan/atau administratif</li> </ol>
-------------------	--

	UNIVERSITAS RESPATI YOGYAKARTA	No. Dokumen	MANUAL/A.02/SPMI/X/2020
	MANUAL STANDAR SARANA DAN PRASARANA PENELITIAN	No. Revisi	05
		Tgl. Berlaku	16 Oktober 2020

	<p>sesuai dengan isi Standar Sarana dan Prasarana Penelitian</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>2) Sosialisasikan isi Sarana dan Prasarana Penelitian kepada seluruh dosen, karyawan non-dosen, dan mahasiswa, secara periodik dan konsisten.</li> <li>3) Siapkan dan tuliskan dokumen tertulis berupa: Prosedur Kerja atau POB, instruksi kerja, formulir atau sejenisnya sesuai dengan isi Standar Sarana dan Prasarana Penelitian.</li> <li>4) Laksanakan kegiatan penelitian dengan menggunakan Standar Sarana dan Prasarana Penelitian.</li> </ol> <p><b>c. Evaluasi Standar Sarana dan Prasarana Penelitian</b></p> <p>Kegiatan evaluasi standar Sarana dan Prasarana Penelitian dapat dilakukan oleh auditor internal, jajaran Pimpinan atau Unit SPMI di dalam unit/bagian itu sendiri dengan langkah-langkah :</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Pelajari isi Sarana dan Prasarana Penelitian yang akan diaudit</li> <li>2) Siapkan formulir/<i>checklist</i> evaluasi dari Standar Sarana dan Prasarana Penelitian yang akan diaudit</li> <li>3) Sosialisasikan rencana audit kepada pihak yang akan diaudit terkait Standar Sarana dan Prasarana Penelitian, termasuk dokumen yang harus disiapkan.</li> <li>4) Pada hari yang sudah ditentukan, auditor dan pihak yang diaudit bersama-sama melakukan evaluasi dari pelaksanaan Standar Sarana dan Prasarana Penelitian.</li> <li>5) Auditor dapat berkoordinasi dengan pihak lain yang terkait dengan pelaksanaan Standar Sarana dan Prasarana Penelitian untuk memvalidasi data sehingga penilaian menjadi obyektif.</li> <li>6) Auditor menyimpulkan hasil evaluasi apakah: <ol style="list-style-type: none"> <li>a) Pelaksanaan Standar Sarana dan Prasarana Penelitian <b>mencapai</b> indikator standar yang ditetapkan</li> </ol> </li> </ol>
--	---


	UNIVERSITAS RESPATI YOGYAKARTA	No. Dokumen	MANUAL/A.02/SPMI/X/2020
	MANUAL STANDAR SARANA DAN PRASARANA PENELITIAN	No. Revisi	05
		Tgl. Berlaku	16 Oktober 2020

	<p>b) Pelaksanaan Standar Sarana dan Prasarana Penelitian <b>melampaui</b> indikator standar yang ditetapkan</p> <p>c) Pelaksanaan Standar Sarana dan Prasarana Penelitian <b>belum mencapai</b> indikator standar yang ditetapkan</p> <p>d) Pelaksanaan standar <b>menyimpang</b> dari isi standar yang ditetapkan</p> <p>7) Auditor menyampaikan hasil ke pihak yang diaudit.</p> <p>8) Auditor bersama dengan pihak yang diaudit mencari akar permasalahan jika hasil evaluasi berupa poin 6c dan 6d.</p> <p>9) Auditor dan pihak yang diaudit bersama-sama mencari solusi untuk menyelesaikan masalah tersebut supaya Standar Sarana dan Prasarana Penelitian dapat tercapai.</p> <p><b>d. Pengendalian Standar Sarana dan Prasarana Penelitian</b></p> <p>1) Pelajari hasil audit/evaluasi pelaksanaan Standar Sarana dan Prasarana Penelitian.</p> <p>2) Pelajari analisa dan saran dari hasil audit/evaluasi pelaksanaan Standar Sarana dan Prasarana Penelitian.</p> <p>3) Rencanakan kegiatan tindak lanjut sebagai berikut:</p> <p>a. Jika hasil audit/evaluasi menunjukkan bahwa pelaksanaan telah <b>mencapai</b> indikator Standar Sarana dan Prasarana Penelitian maka rencana tindak lanjutnya adalah <b>meningkatkan pencapaian</b> Standar Sarana dan Prasarana Penelitian</p> <p>b. Jika hasil audit/evaluasi menunjukkan bahwa pelaksanaan telah <b>melampaui</b> indikator Standar Sarana dan Prasarana Penelitian maka rencana tindak lanjutnya adalah <b>mempertahankan pelampauan</b> Standar Sarana dan Prasarana Penelitian</p> <p>c. Jika hasil audit/evaluasi menunjukkan bahwa</p>
--	--



	UNIVERSITAS RESPATI YOGYAKARTA	No. Dokumen	MANUAL/A.02/SPMI/X/2020
	MANUAL STANDAR SARANA DAN PRASARANA PENELITIAN	No. Revisi	05
		Tgl. Berlaku	16 Oktober 2020

	<p>pelaksanaan <b>belum mencapai</b> indikator Standar Sarana dan Prasarana Penelitian maka rencana tindak lanjutnya adalah <b>melakukan evaluasi tindakan pelaksanaan</b> isi Standar Sarana dan Prasarana Penelitian</p> <p>4) Jika hasil audit/evaluasi menunjukkan bahwa pelaksanaan <b>menyimpang</b> dari isi Standar Pengelolaan Penelitian maka rencana tindak lanjutnya adalah <b>melakukan evaluasi tindakan pelaksanaan</b> isi Standar Sarana dan Prasarana Penelitian Diskusikan bersama pihak yang telah dievaluasi dan diaudit tentang cara-cara untuk melakukan tindak lanjut.</p> <p>5) Khusus untuk poin 3c dan 3d, rencanakan secara detail kegiatan koreksi dan buat <i>time table</i> kegiatan sampai jadwal evaluasi selanjutnya.</p> <p>6) Lakukan kegiatan monitor tindak lanjut secara berkala.</p> <p><b>e. Peningkatan Standar Sarana dan Prasarana Penelitian</b></p> <p>1) Pelajari laporan hasil pengendalian Sarana dan Prasarana Penelitian</p> <p>2) Selenggarakan rapat atau forum diskusi untuk mendiskusikan hasil laporan tersebut, dengan mengundang pejabat struktural yang terkait dan peneliti.</p> <p>3) Lakukan revisi isi dan atau indikator Standar Sarana dan Prasarana Penelitian sehingga menjadi Standar Pendanaan dan Pembiayaan Penelitian baru.</p> <p>4) Lakukan langkah atau prosedur yang berlaku dalam Manual Penetapan Sarana dan Prasarana Penelitian.</p>
6. Uraian Bagaimana dan Bilamana Pekerjaan Itu Harus	<p><b>a. Penetapan Standar Sarana dan Prasarana Penelitian</b></p> <p>1) Ketika sebuah Standar Pengelolaan Penelitian untuk pertama kali hendak dirancang, dirumuskan, dan ditetapkan;</p>

	UNIVERSITAS RESPATI YOGYAKARTA	No. Dokumen	MANUAL/A.02/SPMI/X/2020
	MANUAL STANDAR SARANA DAN PRASARANA PENELITIAN	No. Revisi	05
		Tgl. Berlaku	16 Oktober 2020

Dilaksanakan.	<p>2) Ketika pelaksanaan sebuah Standar Sarana dan Prasarana Penelitian sudah dievaluasi dan membutuhkan peningkatan sehingga diperlukan suatu Standar Sarana dan Prasarana Penelitian yang baru.</p> <p><b>b. Pelaksanaan Standar Sarana dan Prasarana Penelitian</b> Ketika sebuah Standar Pengelolaan Penelitian harus dilaksanakan dalam kegiatan penyelenggaraan penelitian oleh semua unit kerja pada semua aras.</p> <p><b>c. Evaluasi Standar Sarana dan Prasana Penelitian</b></p> <p>1) Ketika pelaksanaan sebuah Standar Sarana dan Prasarana Penelitian dievaluasi secara berkala oleh pihak yang berkompeten dan berwenang untuk melakukan evaluasi tersebut.</p> <p>2) Untuk semua Standar Pengelolaan Penelitian.</p> <p><b>d. Pengendalian Standar Sarana dan Prasarana Penelitian</b></p> <p>1) Ketika pelaksanaan sebuah Standar Sarana dan Prasarana Penelitian sudah dievaluasi dan mendapatkan hasil evaluasi sehingga perlu dilakukan tindak lanjut untuk menjamin tercapainya isi Standar Sarana dan Prasarana Penelitian.</p> <p>2) Untuk semua Standar Pengelolaan Penelitian.</p> <p><b>e. Peningkatan Standar Sarana Dan Prasarana Penelitian</b></p> <p>1) Ketika pelaksanaan isi setiap Standar Sarana dan Prasarana Penelitian dalam satu siklus berakhir, dan kemudian standar tersebut ditingkatkan mutunya.</p> <p>2) Ketika hasil evaluasi sebuah Standar Sarana dan Prasarana Penelitian menunjukkan bahwa pelaksanaannya sudah mencapai bahkan melampaui isi standar maka isi standar perlu ditingkatkan tujuannya tanpa menunggu siklusnya;</p>
---------------	--

	UNIVERSITAS RESPATI YOGYAKARTA	No. Dokumen	MANUAL/A.02/SPMI/X/2020
	MANUAL STANDAR SARANA DAN PRASARANA PENELITIAN	No. Revisi	05
		Tgl. Berlaku	16 Oktober 2020

	3) Untuk semua Pengelolaan Penelitian
7. Rincian Formulir/Borang/ Proforma yang Harus Dibuat dan Digunakan Sebagai Bagian Dari Manual SPMI.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Formulir kelayakan sarana</li> <li>2. Formulir kelayakan prasarana</li> <li>3. Formulir pengajuan sarana</li> <li>4. Formulir pemakaian sarana</li> <li>5. Formulir pemakaian prasarana</li> <li>6. Formulir pengadaan sarana</li> <li>7. Formulir pengadaan prasarana</li> <li>8. Formulir penghapusan sarana</li> <li>9. Formulir Penghapusan sarana</li> </ol>

	UNIVERSITAS RESPATI YOGYAKARTA	No. Dokumen	MANUAL/A.02/SPMI/X/2020
	MANUAL STANDAR SARANA DAN PRASARANA PENELITIAN	No. Revisi	05
		Tgl. Berlaku	16 Oktober 2020

### REKAM JEJAK DOKUMEN

No	Judul Dokumen	Revisi Ke-	Tanggal Revisi	Keterangan
1	Manual Standar Sarana dan Prasarana Penelitian	03	22 Maret 2017	MANUAL/A.01/SPMI/III/2017
2	Manual Standar Sarana dan Prasarana Penelitian	04	27 Februari 2019	MANUAL/A.02/SPMI/II/2019
3	Manual Standar Sarana dan Prasarana Penelitian	05	16 Oktober 2020	MANUAL/A.02/SPMI/X/2020