

	UNIVERSITAS MUSLIM INDONESIA MAKASSAR	Kode/No	SN/FIK- UMI/014
		Tanggal	1 Juni 2019
	STANDAR SARANA DAN PRASARANA PENELITIAN FAKULTAS ILMU KOMPUTER	Revisi	0
		Halaman	1 dari 4

STANDAR NASIONAL PENDIDIKAN TINGGI
Standar Sarana & Prasarana Penelitian

**FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS MUSLIM INDONESIA
MAKASSAR**



Proses	Penanggung Jawab			Tanggal
	Nama	Jabatan	Tanda Tangan	
1. Perumusan	Purnawansyah M.Kom.,	Dekan FIK		
	Dr. Hj. Harlinda, S.Kom.,MM.,M.Kom	Wakil Dekan 2		
2. Pemeriksaan	Yulita Salim,S.Kom.,M.T.,	Wakil Dekan 1		
3. Persetujuan	Purnawansyah M.Kom.,	Dekan FIK		
4. Penetapan	Purnawansyah M.Kom.,	Dekan FIK		
5. Pengendalian	Farniwati Fattah	SPMF		

	UNIVERSITAS MUSLIM INDONESIA MAKASSAR	Kode/No	SN/FIK- UMI/014
		Tanggal	1 Juni 2019
	STANDAR SARANA DAN PRASARANA PENELITIAN FAKULTAS ILMU KOMPUTER	Revisi	0
		Halaman	2 dari 4

<p>1. Visi, Misi, dan Tujuan Fakultas Ilmu Komputer</p>	<p>Visi Fakultas Ilmu Komputer : Menghasilkan sumber daya manusia islami yang “kreatif dan inovatif” dalam menghadapi tantangan era disrupsi melalui peningkatan mutu Tri Dharma perguruan tinggi pada tahun 2022.</p> <p>Misi Fakultas Ilmu Komputer :</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Menyelenggarakan sistem pendidikan dan pembelajaran yang relevan dengan dunia kerja untuk terwujudnya sumber daya islami yang “kreatif dan inovatif” dibidang komputer dan teknologi informasi. 2. Melaksanakan kegiatan penelitian yang memiliki kontribusi dalam mendukung pembangunan kawasan Timur Indonesia. 3. Melaksanakan kegiatan pengabdian masyarakat dengan penerapan teknologi dalam mendukung program kerja universitas. 4. Menyelenggarakan sistem tata kelola yang baik melalui sistem pelayanan berbasis teknologi informasi yang terintegrasi. <p>Tujuan Fakultas Ilmu Komputer :</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Menghasilkan sistem pendidikan dan pembelajaran yang relevan dengan dunia kerja untuk terwujudnya sumber daya islami yang “kreatif dan inovatif” dibidang komputer dan teknologi informasi. 2. Meningkatkan kegiatan penelitian yang dapat berkontribusi untuk mendukung pembangunan di kawasan Timur Indonesia. 3. Terwujudnya kegiatan pengabdian kepada masyarakat melalui penerapan teknologi yang dapat mendukung program kerja universitas. 4. Sistem tata kelola berjalan dengan baik melalui pelayanan berbasis teknologi informasi yang terintegrasi. <p>Area okupasi:</p> <p>Sejumlah profesi/bidang pekerjaan/bidang keilmuan dan keahlian yang dapat diisi oleh lulusan dari Program Studi Teknik Informatika UMI secara umum antara lain : Software Engineer, System Analyst dan System Integrator, Konsultan IT, Database Engineer/Database Administrator, Web Engineer/Web Administrator, Network komputer/Data Communication Engineer, Programmer, Intelligent System Developer dan wirausahawan bidang informatika (technopreneur).</p>
---	--

	UNIVERSITAS MUSLIM INDONESIA MAKASSAR	Kode/No	SN/FIK- UMI/014
		Tanggal	1 Juni 2019
	STANDAR SARANA DAN PRASARANA PENELITIAN FAKULTAS ILMU KOMPUTER	Revisi	0
		Halaman	3 dari 4

2. Rationale Standar Sarana & Prasarana Penelitian	Untuk mencapai visi, misi dan tujuan Fakultas Ilmu Komputer maka diperlukan standar Sarana & Prasarana Penelitian sehingga dapat menghasilkan kualifikasi kemampuan lulusan yang mencakup sikap, pengetahuan, dan keterampilan
3. Pihak Yang Bertanggung-Jawab Untuk Mencapai Isi Standar Sarana & Prasarana Penelitian	<ol style="list-style-type: none"> 1. Pimpinan Fakultas Ilmu Komputer 2. Pimpinan Program Studi 3. Satuan Penjamin Mutu Fakultas dan Tugas Pengendali Mutu Prodi 4. Dosen
4. Definisi Istilah	<ol style="list-style-type: none"> 1. Standar sarana dan prasarana penelitian merupakan kriteria minimal sarana dan prasarana yang diperlukan untuk menunjang kebutuhan isi dan proses penelitian dalam rangka memenuhi hasil penelitian 2. Penelitian : 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
5. Pernyataan Isi Standar Sarana & Prasarana Penelitian	<ol style="list-style-type: none"> 1. Rektor/Wakil Rektor II menyiapkan sarana dan prasarana penelitian yang diperlukan untuk menunjang kebutuhan isi dan proses penelitian dalam rangka memenuhi hasil penelitian berdasarkan bidang ilmu program studi serta dapat dimanfaatkan juga untuk proses pembelajaran dan kegiatan pengabdian kepada masyarakat setiap tahun. 2. Ketua LP2S menetapkan standar dan prasarana penelitian dengan memperhatikan faktor keselamatan kerja, kesehatan, kenyamanan, dan keamanan peneliti, masyarakat, dan lingkungan setiap tahun.
6. Strategi Pelaksanaan Standar Sarana & Prasarana Penelitian	<ol style="list-style-type: none"> 1. Mengoptimalkan penggunaan sarana dan prasarana penelitian di lingkungan internal dengan melengkapi peralatan yang memadai 2. Mendayagunakan sarana dan prasarana penelitian pada lembaga lain melalui program kerja sama penelitian 3. Melakukan analisis kebutuhan yang menyangkut jumlah, jenis, dan spesifikasi sarana dan prasarana penelitian
7. Indikator Ketercapaian Standar Sarana & Prasarana Penelitian	<ol style="list-style-type: none"> 1. Tercapainya standar mutu, keselamatan kerja, kesehatan, kenyamanan, dan keamanan peneliti, masyarakat, dan lingkungan 2. Meningkatnya penggunaan sarana dan prasarana penelitian 3. Tersedianya sarana dan prasarana penelitian yang berkualitas

	UNIVERSITAS MUSLIM INDONESIA MAKASSAR	Kode/No	SN/FIK- UMI/014
		Tanggal	1 Juni 2019
	STANDAR SARANA DAN PRASARANA PENELITIAN FAKULTAS ILMU KOMPUTER	Revisi	0
		Halaman	4 dari 4

8. Dokumen Terkait	SOP Penelitian
9. Referensi	<ol style="list-style-type: none"> 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 Presiden RI Nomor 8 Tahun 2012 tentang Kerangka Kualifikasi Nasional Indonesia (KKNI) 4. Permenristekdikti Nomor 15 Tahun 2015 tentang Organisasi dan Tata Kerja Kemenristekdikti 5. Permenristekdikti Nomor 44 Tahun 2015 tentang Standar Nasional Pendidikan Tinggi 6. Statuta UMI Tahun 2012 7. Rencana Strategis UMI Tahun 2015-2020