

	YAYASAN WAKAF UNIVERSITAS MUSLIM INDONESIA FAKULTAS ILMU KOMPUTER	Kode/No	SN/SPMI- FIKOM/013
		Tanggal	1 Agustus 2019
	STANDAR PENELITI	Revisi	0
		Halaman	61

STANDAR NASIONAL PENDIDIKAN TINGGI
Standar Peneliti

**FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS MUSLIM INDONESIA
MAKASSAR**



Proses	Penanggung Jawab			Tanggal
	Nama	Jabatan	Tanda Tangan	
1. Perumusan	Herdianti, S.Si., M.Eng.	Unit Riset dan Publikasi HKI		01/09/2019
2. Pemeriksaan	Yulita Salim, S.Kom., M.T.	Wakil Dekan 1 FIKOM		01/09/2019
3. Persetujuan	Purnawansyah, M.Kom.	Dekan FIKOM		01/09/2019
4. Penetapan	H. Mokhtar Noer Jaya, S.E., M.Si	Ketua YW-UMI		01/09/2019
5. Pengendalian	Ir. Hamri, M.T	PSMF FIKOM		01/09/2019

	YAYASAN WAKAF UNIVERSITAS MUSLIM INDONESIA FAKULTAS ILMU KOMPUTER	Kode/No	SN/SPMI- FIKOM/013
		Tanggal	1 Agustus 2019
	STANDAR PENELITI	Revisi	0
		Halaman	62

<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. Meningkatnya 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>Sasaran Fakultas Ilmu Komputer</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Tersedianya fasilitas pembelajaran dan riset berbasis IT yang memadai. 2. Meningkatnya kualitas dosen dan tenaga pendidik yang handal dan professional. 3. Terlibatnya seluruh unsur <i>stakeholder</i> dan alumni dalam kegiatan akademik dan non akademik untuk menyiapkan alumni sebagai SDM sesuai kebutuhan masyarakat. 4. Terbentuknya road map penelitian yang sesuai dengan profil fakultas dan Prodi berdasarkan kompetensi keilmuan dosen. 5. Mendukung seluruh aktifitas penelitian dosen dan mahasiswa, yang memiliki kontribusi luaran terhadap peningkatan kualitas masyarakat. 6. Tersedianya fasilitas dan dakwah publikasi hasil penelitian
---	---

	YAYASAN WAKAF UNIVERSITAS MUSLIM INDONESIA FAKULTAS ILMU KOMPUTER	Kode/No	SN/SPMI- FIKOM/013
		Tanggal	1 Agustus 2019
	STANDAR PENELITI	Revisi	0
		Halaman	63

	<p>dosen dan mahasiswa.</p> <ol style="list-style-type: none"> 7. Terbentuknya road map pengabdian yang mengutamakan kearifan lokal. 8. Meningkatnya budaya mengabdikan yang berorientasi pada pemanfaatan IT bagi masyarakat desa binaan UMI. 9. Terlaksananya siklus penjaminan mutu secara baik dan efisien. 10. Tersedianya sistem layanan berbasis IT yang terintegrasi. 11. Memberdayakan seluruh tenaga kependidikan dan memonitoring kegiatannya secara teratur dan terstruktur. <p>Area Okupasi: Sejumlah profesi/bidang pekerjaan/bidang keilmuan dan keahlian yang dapat diisi oleh lulusan dari Program Studi Teknik Informatika dan Sistem Informasi secara umum antara lain : <i>Software Engineer, System Analyst dan System Integrator, Konsultan IT, Database Engineer/Database Administrator, Web Engineer/Web Administrator, Network Computer/Data Communication Engineer, Programmer, Intelligent System Developer</i> dan wirausahawan bidang informatika (technopreneur).</p>
2. Rasionale Standar Peneliti	Untuk mencapai visi, misi dan tujuan Fakultas Ilmu Komputer maka diperlukan standar peneliti yang memiliki kemampuan tingkat penguasaan metodologi penelitian yang sesuai dengan bidang keilmuan, objek penelitian, serta tingkat kerumitan dan tingkat kedalaman penelitian.
3. Pihak Yang Bertanggung- Jawab Untuk Mencapai Isi Standar Peneliti	<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 Peneliti 5. Mahasiswa
4. Definisi Istilah	<ol style="list-style-type: none"> 1. Standar peneliti merupakan kriteria minimal kemampuan peneliti untuk melaksanakan penelitian. 2. Peneliti adalah dosen atau mahasiswa yang melakukan penelitian 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.

	YAYASAN WAKAF UNIVERSITAS MUSLIM INDONESIA FAKULTAS ILMU KOMPUTER	Kode/No	SN/SPMI- FIKOM/013
		Tanggal	1 Agustus 2019
	STANDAR PENELITI	Revisi	0
		Halaman	64

5. Pernyataan Isi Standar Peneliti	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ketua LP2S menyelenggarakan pelatihan peningkatan kapasitas peneliti untuk meningkatkan penguasaan metodologi penelitian yang sesuai dengan bidang keilmuan, objek penelitian, serta tingkat kerumitan dan tingkat kedalaman penelitian yang ditentukan berdasarkan kualifikasi akademik dan hasil penelitian setiap tahun. 2. Ketua LP2S menentukan kewenangan peneliti dalam melaksanakan penelitian yang diatur dalam pedoman rinci yang dikeluarkan oleh Direktur Jenderal Penguatan Riset dan Pengembangan setiap tahun. 3. Kemampuan peneliti ditentukan berdasarkan kualifikasi akademik dan hasil penelitian. 4. Ketua peneliti untuk penelitian atas nama UMI adalah dosen UMI yang memiliki NIDN dan memiliki jabatan akademik. 5. Masing-masing skema penelitian memiliki ketentuan mengenai kriteria standar peneliti yang terlibat. 6. Penelitian seharusnya melibatkan peran serta mahasiswa. 7. Penelitian seharusnya dilakukan secara lintas ilmu (inter-disipliner).
6. Strategi Pelaksanaan Standar Peneliti	<ol style="list-style-type: none"> 1. Meningkatkan kapasitas SDM dalam penelitian dan jaringan kerjasama
7. Indikator Ketercapaian Standar Peneliti	Dosen peneliti telah memiliki kemampuan penguasaan metodologi penelitian yang sesuai dengan bidang PS.
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