	YAYASAN WAKAF UNIVERSITAS MUSLIM INDONESIA FAKULTAS ILMU KOMPUTER	Kode/No	SN/SPMI- FIKOM/011
		Tanggal	1 Agustus 2019
	STANDAR PROSES PENELITIAN	Revisi	0
		Halaman	52

STANDAR NASIONAL PENDIDIKAN TINGGI
Standar Proses Penelitian


**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/011
		Tanggal	1 Agustus 2019
	STANDAR PROSES PENELITIAN	Revisi	0
		Halaman	53

1. Visi, Misi, dan Tujuan Fakultas Ilmu Komputer	<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>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 dosen dan mahasiswa.
---	--

	YAYASAN WAKAF UNIVERSITAS MUSLIM INDONESIA FAKULTAS ILMU KOMPUTER	Kode/No	SN/SPMI- FIKOM/011
		Tanggal	1 Agustus 2019
	STANDAR PROSES PENELITIAN	Revisi	0
		Halaman	54

	<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</i> dan <i>System Integrator</i>, Konsultan IT, <i>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 Proses Penelitian	Untuk mencapai visi, misi dan tujuan Fakultas Ilmu Komputer maka diperlukan standar proses penelitian mulai dari proses perencanaan, pelaksanaan penelitian dan pelaporan hasil penelitian.
3. Pihak Yang Bertanggung Jawab Untuk Mencapai Isi Standar Proses Penelitian	<ol style="list-style-type: none"> 1. Pimpinan Lembaga Penelitian dan Pengembangan Sumber Daya (LP2S) 2. Pimpinan Fakultas Ilmu Komputer, 3. Pimpinan Program Studi, 4. Pengendali Sistem Mutu Fakultas dan Satuan Tugas Pengendali Mutu Prodi Teknik Informatika, 5. Unit Riset dan Publikasi & HKI 6. Dosen Peneliti.
4. Definisi Istilah	<ol style="list-style-type: none"> 1. Standar proses penelitian merupakan kriteria minimal tentang kegiatan penelitian yang terdiri atas perencanaan, pelaksanaan, dan pelaporan. 2. Kegiatan Penelitian merupakan kegiatan yang memenuhi kaidah dan metode ilmiah secara sistematis sesuai dengan otonomi keilmuan dan budaya akademik. 3. Tugas akhir mahasiswa adalah mata kuliah yang diberikan kepada mahasiswa semester akhir berupa kegiatan penelitian atau karya ilmiah yang didampingi dosen pembimbing.

	YAYASAN WAKAF UNIVERSITAS MUSLIM INDONESIA FAKULTAS ILMU KOMPUTER	Kode/No	SN/SPMI- FIKOM/011
		Tanggal	1 Agustus 2019
	STANDAR PROSES PENELITIAN	Revisi	0
		Halaman	55

5. Pernyataan Isi Standar Proses Penelitian	<ol style="list-style-type: none"> 1. Tim peneliti dalam melakukan kegiatan penelitian mengikuti tahapan proses penelitian yaitu: perencanaan, pelaksanaan, dan pelaporan setiap penelitian. 2. Tim peneliti dalam melakukan kegiatan penelitian harus memenuhi kaidah dan metode ilmiah secara sistematis sesuai dengan otonomi keilmuan dan budaya akademik setiap penelitian. 3. Tim peneliti dalam melakukan kegiatan penelitian harus mempertimbangkan standar mutu, keselamatan kerja, kesehatan, kenyamanan, serta keamanan peneliti, masyarakat, dan lingkungan setiap penelitian. 4. Mahasiswa dalam melakukan penelitian tugas akhir, selain harus memenuhi ketentuan butir (2) dan (3), juga harus mengarah pada terpenuhinya capaian pembelajaran lulusan serta memenuhi ketentuan dan peraturan di perguruan tinggi pada akhir studi. 5. Kegiatan penelitian yang dilakukan oleh mahasiswa dinyatakan dalam besaran sks sebagaimana diatur dalam ketentuan perguruan tinggi.
6. Strategi Pelaksanaan Standar Proses Penelitian	Meningkatkan kapasitas SDM dalam penelitian dan jaringan kerjasama
7. Indikator Ketercapaian Standar Proses Penelitian	Proses seleksi usulan penelitian, pelaksanaan, pemantauan dan evaluasi hasil penelitian sesuai dengan kaidah, metode ilmiah, otonomi keilmuan dan budaya akademik.
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