

	YAYASAN WAKAF UNIVERSITAS MUSLIM INDONESIA FAKULTAS ILMU KOMPUTER	Kode/No	SN/SPMI- FIKOM/009
		Tanggal	1 Agustus 2019
	STANDAR HASIL PENELITIAN	Revisi	0
		Halaman	42

STANDAR NASIONAL PENDIDIKAN TINGGI
Standar Hasil 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/009
		Tanggal	1 Agustus 2019
	STANDAR HASIL PENELITIAN	Revisi	0
		Halaman	43

<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/009
		Tanggal	1 Agustus 2019
	STANDAR HASIL PENELITIAN	Revisi	0
		Halaman	44

	<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. Rationale Standar Hasil Penelitian	Untuk mencapai visi, misi, dan tujuan Fakultas Ilmu Komputer maka diperlukan standar hasil penelitian yang mengarah pada pengembangan ilmu pengetahuan dan teknologi, serta peningkatan kesejahteraan masyarakat dan daya saing bangsa, khususnya di kawasan Indonesia timur.
3. Pihak Yang Bertanggung-Jawab Untuk Mencapai Isi Standar Hasil 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 hasil penelitian merupakan kriteria minimal tentang mutu hasil penelitian. 2. Hasil penelitian merupakan semua luaran yang dihasilkan melalui kegiatan yang memenuhi kaidah dan metode ilmiah secara sistematis sesuai otonomi keilmuan dan budaya akademik.
5. Pernyataan Isi Standar Hasil Penelitian	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ketua LP2S menetapkan kriteria mutu hasil penelitian dan melakukan monitoring/evaluasi pelaksanaan penelitian untuk menjaga mutu hasil penelitian setiap tahun. 2. Tim peneliti menghasilkan penelitian untuk pengembangan ilmu pengetahuan dan teknologi, serta peningkatan kesejahteraan masyarakat dan daya saing bangsa dalam setiap kegiatan penelitian.

	YAYASAN WAKAF UNIVERSITAS MUSLIM INDONESIA FAKULTAS ILMU KOMPUTER	Kode/No	SN/SPMI- FIKOM/009
		Tanggal	1 Agustus 2019
	STANDAR HASIL PENELITIAN	Revisi	0
		Halaman	45

	<ol style="list-style-type: none"> 3. Ketua LP2S menetapkan kriteria mutu hasil penelitian yang memenuhi kaidah dan metode ilmiah secara sistematis sesuai dengan otonomi keilmuan dan budaya akademik pada setiap kegiatan penelitian. 4. Ketua LP2S menetapkan aturan tentang hasil penelitian sebagai acuan setiap penelitian yang dilakukan dengan ketentuan tidak bersifat rahasia, tidak mengganggu dan/atau tidak membahayakan kepentingan umum atau nasional wajib disebarluaskan dengan cara diseminarkan, dipublikasikan, dipatenkan, dan/atau cara lain yang dapat digunakan untuk menyampaikan hasil penelitian kepada masyarakat untuk setiap kegiatan penelitian. 5. Hasil penelitian harus digunakan untuk pengembangan ilmu pengetahuan dan teknologi, peningkatan kesejahteraan masyarakat dan daya saing bangsa serta capaian pembelajaran lulusan dan ketentuan peraturan di UMI. 6. Hasil penelitian harus dipublikasi pada media yang mudah diakses oleh masyarakat luas sehingga bisa diaplikasikan. 7. Hasil penelitian seharusnya dapat memberikan Hak atas Kekayaan Intelektual (HKI) bagi penelitiannya, dan 8. Hasil penelitian seharusnya memiliki angka Tingkat Kesiapan Teknologi yang sesuai dengan Permenristekdikti No.42 Tahun 2016. 9. Hasil penelitian mahasiswa diarahkan dalam rangka mengembangkan ilmu pengetahuan dan teknologi, serta meningkatkan kesejahteraan dan masyarakat dan daya saing bangsa, dan memenuhi capaian pembelajaran lulusan dan ketentuan peraturan perguruan tinggi.
6. Strategi Pelaksanaan Standar Hasil Penelitian	Meningkatkan kapasitas dan kualitas SDM dalam penelitian.
7. Indikator Ketercapaian Standar Hasil Penelitian	<ol style="list-style-type: none"> 1. Setiap dosen memiliki publikasi hasil penelitian dalam bentuk buku, prosiding seminar, atau jurnal ilmiah nasional/internasional setiap tahun. 2. Hasil riset dosen teregistrasi HKI/paten.
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

	YAYASAN WAKAF UNIVERSITAS MUSLIM INDONESIA FAKULTAS ILMU KOMPUTER	Kode/No	SN/SPMI- FIKOM/009
		Tanggal	1 Agustus 2019
	STANDAR HASIL PENELITIAN	Revisi	0
		Halaman	46

	<p>dan Tata Kerja Kemenristekdikti</p> <ol style="list-style-type: none"> 5. Permenristekdikti Nomor 44 Tahun 2015 pasal 43 – 53 tentang Standar Nasional Pendidikan Tinggi 6. Statuta UMI Tahun 2012 7. Rencana Strategis UMI Tahun 2015-2020
--	---