







	YAYASAN WAKAF UNIVERSITAS MUSLIM INDONESIA FAKULTAS ILMU KOMPUTER	Kode/No	SN/SPMI- FIKOM/001
		Tanggal	1 Juli 2019
	STANDAR KOMPETENSI LULUSAN	Revisi	0
		Halaman	1

STANDAR NASIONAL PENDIDIKAN TINGGI
Standar Kompetensi Lulusan

**FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS MUSLIM INDONESIA
MAKASSAR**



Proses	Penanggung Jawab			Tanggal
	Nama	Jabatan	Tanda Tangan	
1. Perumusan	Tasrif Hasanuddin, S.T., M.Cs	Ketua Prodi Teknik Informatika		01/09/2019
	Dr. Dolly Indra, S.Kom., M.M.SI	Ketua Prodi Sistem Informasi		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/001
		Tanggal	1 Juli 2019
	STANDAR KOMPETENSI LULUSAN	Revisi	0
		Halaman	2

<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>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. 7. Terbentuknya road map pengabdian yang mengutamakan kearifan lokal. 8. Meningkatnya budaya mengabdikan yang berorientasi pada pemanfaatan IT bagi masyarakat desa binaan UMI.
---	--

	YAYASAN WAKAF UNIVERSITAS MUSLIM INDONESIA FAKULTAS ILMU KOMPUTER	Kode/No	SN/SPMI- FIKOM/001
		Tanggal	1 Juli 2019
	STANDAR KOMPETENSI LULUSAN	Revisi	0
		Halaman	3

	<p>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> <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 Kompetensi Lulusan	Untuk mencapai visi, misi dan tujuan Fakultas Ilmu Komputer maka diperlukan standar kompetensi lulusan sehingga dapat menghasilkan kualifikasi kemampuan lulusan yang mencakup sikap, pengetahuan, dan keterampilan.
3. Pihak Yang Bertanggung- Jawab Untuk Mencapai Isi Standar Kompetensi Lulusan	<ol style="list-style-type: none"> 1. Pimpinan Fakultas Ilmu Komputer, 2. Pimpinan Program Studi, 3. Pengendali Satuan Mutu Fakultas (PSMF) dan Satuan Tugas Pengendali Mutu Program Studi (STPMP) 4. Dosen Pengampu mata kuliah dan Dosen Penasehat Akademik 5. Tenaga Kependidikan
4. Definisi Istilah	<ol style="list-style-type: none"> 1. Standar kompetensi lulusan merupakan kriteria minimal tentang kualifikasi kemampuan lulusan yang mencakup sikap, pengetahuan, dan keterampilan yang dinyatakan dalam rumusan capaian pembelajaran lulusan. 2. Lulusan adalah mahasiswa yang sudah menyelesaikan studi dan dinyatakan lulus dari ujian. 3. Sikap merupakan perilaku benar dan berbudaya sebagai hasil dari internalisasi dan aktualisasi nilai dan norma yang tercermin dalam kehidupan spiritual dan sosial melalui proses pembelajaran, pengalaman kerja mahasiswa, penelitian, dan/atau pengabdian kepada masyarakat yang terkait pembelajaran. 4. Pengetahuan merupakan penguasaan konsep, teori, metode, dan/atau falsafah bidang ilmu tertentu secara sistematis yang diperoleh melalui penalaran dalam proses pembelajaran, pengalaman kerja mahasiswa, penelitian dan/atau pengabdian kepada masyarakat yang terkait pembelajaran. 5. Keterampilan umum merupakan kemampuan kerja umum yang wajib dimiliki oleh setiap lulusan dalam rangka menjamin kesetaraan kemampuan lulusan sesuai tingkat program dan jenis pendidikan tinggi. 6. Keterampilan khusus merupakan kemampuan kerja khusus

	YAYASAN WAKAF UNIVERSITAS MUSLIM INDONESIA FAKULTAS ILMU KOMPUTER	Kode/No	SN/SPMI- FIKOM/001
		Tanggal	1 Juli 2019
	STANDAR KOMPETENSI LULUSAN	Revisi	0
		Halaman	4

	yang wajib dimiliki oleh setiap lulusan sesuai dengan bidang keilmuan program studi.
5. Pernyataan Isi Standar Kompetensi Lulusan	<ol style="list-style-type: none"> 1. Lulusan S1 Fakultas Ilmu Komputer UMI memiliki kompetensi: 2. Kemampuan dalam bidang komputasi dan jaringan komputer serta mampu menyesuaikan terhadap arah perubahan yang dihadapi lulusan. 3. Kemampuan menguasai konsep teoritis dan praktek di bidang komputasi dan jaringan komputer, sehingga dapat menerapkan pada bidang yang lain, serta mampu memformulasikan penyelesaian masalah tersebut kedalam Bahasa pemrograman komputer dan jaringan. 4. Mampu mengambil keputusan strategis berdasarkan analisis sistem, dan memberikan solusi dalam komputasi dan jaringan komputer. 5. Kemampuan melakukan rancang bangun perangkat lunak dengan menggunakan metode, teknik, dan alat bantu tertentu berikut pendokumentasiannya. 6. Memiliki sertifikat keahlian dibidang komputer 7. Mempunyai akhlak mulia dan sikap professional yang tinggi berdasarkan ketaqwaan terhadap Allah SWT yang berilmu amaliah, dan beramal ilmiah. 8. Ketua Program studi harus melakukan peningkatan mutu kompetensi lulusan secara bertahap berdasarkan KKNi yang mencakup: <ol style="list-style-type: none"> a. Sikap; penilaian ranah sikap dilakukan observasi, penilaian diri, penilaian antar mahasiswa (mahasiswa menilai rekannya dalam satu bidang atau kelompok), dan penilaian aspek pribadi yang menekankan pada aspek: beriman, berakhlak mulia, percaya diri, disiplin, dan bertanggung jawab dalam berinteraksi secara aktif dengan lingkungan sosial, alam sekitar serta dunia dan peradabannya. b. Pengetahuan; penilaian ranah pengetahuan melalui berbagai bentuk tes tulis dan tes lisan yang secara teknis dapat dilaksanakan secara langsung maupun tidak langsung. Secara langsung maksudnya adalah dosen dan mahasiswa bertemu dengan mahasiswa saat penilaian, misalnya saat seminar, ujian skripsi, tesis, dan disertasi. Sedangkan tidak langsung, misalnya menggunakan lembar-lembar soal ujian tulis. c. Keterampilan; penilaian ranah keterampilan melalui penilaian kerja yang dapat diselenggarakan melalui praktikum, praktek, simulasi, praktek lapangan, dan lain-lain yang memungkinkan mahasiswa untuk dapat meningkatkan kemampuan keterampilannya. 9. Mahasiswa memiliki kemampuan mengamalkan dan mendakwahkan ilmunya sesuai bidang keilmuan masing-masing sebelum dinyatakan lulus. 10. Mahasiswa memiliki kemampuan Bahasa Asing

	YAYASAN WAKAF UNIVERSITAS MUSLIM INDONESIA FAKULTAS ILMU KOMPUTER	Kode/No	SN/SPMI- FIKOM/001
		Tanggal	1 Juli 2019
	STANDAR KOMPETENSI LULUSAN	Revisi	0
		Halaman	5

	<p>(Inggris/Arab/Jerman) sebelum dinyatakan lulus.</p> <ol style="list-style-type: none"> a. Skor TOEFL minimal 400 (Empat Ratus Lima Puluh) atau setara skor IELTS (3.5) atau setara skor TOEIC 405 untuk bahasa Inggris, b. Skor TOAFL minimal 375 (Tiga Ratus Satu) untuk bahasa Arab, c. Sertifikat Level A1 untuk bahasa Jerman atau bahasa Mandarin <ol style="list-style-type: none"> 11. Mahasiswa muslim wajib lulus Pencerahan Qalbu dan hafal Al-qur'an minimal Juz 30 sebelum dinyatakan lulus. 12. Jumlah SKS minimal yang dilulusi adalah: <ol style="list-style-type: none"> a. 148 SKS untuk prodi Teknik Informatika. b. 149 SKS untuk prodi Sistem Informasi. 13. Mahasiswa diharapkan memiliki kemampuan berwirausaha sebelum dinyatakan lulus. 14. Mahasiswa diharapkan memiliki kepekaan sosial dan kepedulian lingkungan sebelum dinyatakan lulus.
6. Strategi Pelaksanaan Standar Kompetensi Lulusan	<ol style="list-style-type: none"> 1. Menetapkan standar lain yang mendukung pencapaian kompetensi lulusan 2. Menyusun rumusan capaian pembelajaran lulusan berbasis KKNI 3. Mendampingi dan membimbing kegiatan ilmiah mahasiswa.
7. Indikator Ketercapaian Standar Kompetensi Lulusan	<ol style="list-style-type: none"> a. Persentase mahasiswa yang lulus tepat waktu > 50%. b. Lulusan memiliki sertifikat bahasa asing dan kompetensi dibidang IT.
8. Dokumen Terkait	<ol style="list-style-type: none"> 1. Dokumen Kurikulum berbasis KKNI dan SNPT. 2. Dokumen rumusan capaian lulusan program studi. 3. Dokumen Tracer Study. 4. Manual Mutu Standar Kompetensi Lulusan.
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. Permenristekdikti Nomor Tahun 2018 tentang Standar Nasional Pendidikan Tinggi. 7. Statuta UMI Tahun 2018. 8. Peraturan Akademik Tahun 2014.