

	<b>UNIVERSITAS MUSLIM INDONESIA MAKASSAR</b>	Kode/No	MM/FIK/010
		Tanggal	1 Juni 2019
	<b>MANUAL PPEPP STANDAR ISI PENELITIAN</b>	Revisi	0
		Halaman	1 dari 21

**MANUAL PPEPP  
STANDAR ISI PENELITIAN**

**FAKULTAS ILMU KOMPUTER  
UNIVERSITAS MUSLIM INDONESIA MAKASSAR**



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

	<b>UNIVERSITAS MUSLIM INDONESIA MAKASSAR</b>	<b>Kode/No</b>	<b>MM/FIK/010</b>
		<b>Tanggal</b>	<b>1 Juni 2019</b>
	<b>MANUAL PPEPP STANDAR ISI PENELITIAN</b>	<b>Revisi</b>	<b>0</b>
		<b>Halaman</b>	<b>2 dari 21</b>

**MANUAL PENETAPAN  
STANDAR ISI PENELITIAN**

**FAKULTAS ILMU KOMPUTER  
UNIVERSITAS MUSLIM INDONESIA MAKASSAR**



	<b>UNIVERSITAS MUSLIM INDONESIA MAKASSAR</b>	Kode/No	MM/FIK/010
		Tanggal	1 Juni 2019
	<b>MANUAL PPEPP STANDAR ISI PENELITIAN</b>	Revisi	0
		Halaman	3 dari 21

<p>1. Visi, Misi, dan Tujuan Fakultas Ilmu Komputer</p>	<p><b>Visi Fakultas Ilmu Komputer :</b> 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><b>Misi Fakultas Ilmu Komputer :</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Menyelenggarakan sistem pendidikan dan pembelajaran yang relevan dengan dunia kerja untuk terwujudnya sumber daya islami yang kreatif dan inovatif.</li> <li>2. Melaksanakan kegiatan penelitian yang memiliki kontribusi dalam mendukung pembangunan Kawasan Timur Indonesia.</li> <li>3. Melaksanakan kegiatan pengabdian masyarakat dengan penerapan teknologi dalam mendukung program kerja universitas.</li> <li>4. Menyelenggarakan sistem tata Kelola yang baik melalui sistem pelayanan berbasis teknologi informasi yang terintegrasi.</li> </ol> <p><b>Tujuan Fakultas Ilmu Komputer :</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>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.</li> <li>2. Meningkatnya kegiatan penelitian yang dapat berkontribusi untuk mendukung pembangunan di Kawasan Timur Indonesia;</li> <li>3. Terwujudnya kegiatan pengabdian kepada masyarakat melalui penerapan teknologi yang dapat mendukung program kerja universitas.</li> <li>4. Sistem tata kelola berjalan dengan baik melalui pelayanan berbasis teknologi informasi yang integrasi.</li> </ol> <p><b>Area okupasi:</b> Sejumlah profesi/bidang pekerjaan/bidang keilmuan dan keahlian yang dapat diisi oleh lulusan dari Program Studi Fakultas Ilmu Komputer 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>
<p>2. Tujuan Manual Penetapan Standar Isi Penelitian</p>	<p>Penetapan standar isi penelitian dimaksudkan sebagai acuan dasar dalam:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. pelaksanaan standar isi penelitian dalam rangka mewujudkan visi dan misi Fakultas Ilmu Komputer</li> <li>2. merancang, merumuskan dan menetapkan berbagai standar isi</li> </ol>

	<b>UNIVERSITAS MUSLIM INDONESIA MAKASSAR</b>	Kode/No	MM/FIK/010
		Tanggal	1 Juni 2019
	<b>MANUAL PPEPP STANDAR ISI PENELITIAN</b>	Revisi	0
		Halaman	4 dari 21

	<p>penelitian di tingkat fakultas dalam upaya peningkatan mutu secara terus-menerus dan berkelanjutan.</p>
<p>3. Luas Lingkup Manual dan penggunaannya</p>	<p>Luas lingkup manual penetapan Standar Isi penelitian mencakup:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. aspek kegiatan pendidikan tinggi yang meliputi penjaminan mutu akademik dan non-akademik sebagai dasar implementasi standar isi penelitian di seluruh unit kerja penyelenggaraan pendidikan di Fakultas Ilmu Komputer.</li> <li>2. Standar isi penelitian yang ditetapkan mencakup pernyataan kualitatif dan atau kuantitatif yang dapat diukur pencapaian atau pemenuhannya oleh seluruh unit kerja sebagai pelaksana penjaminan mutu di Fakultas Ilmu Komputer yang disertai dengan indikator pencapaian dengan mengacu pada perundang-undangan yang berlaku.</li> <li>3. Manual penetapan standar isi penelitian diperlukan ketika standar Isi penelitian pertama kali dirancang, dirumuskan dan ditetapkan dan berlaku untuk semua standar sampai disahkan oleh Dekan Fakultas Ilmu Komputer.</li> </ol>
<p>4. Defenisi Istilah</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Merancang Standar : Olah pikir untuk menghasilkan standar tentang hal yang dibutuhkan dalam standar.</li> <li>2. Merumuskan Standar : Menuliskan isi setiap standar dalam bentuk pernyataan dengan menggunakan rumus ABCD (Audience, Behaviour, Competence dan Degree).</li> <li>3. Menetapkan Standar : Tindakan berupa persetujuan dan pengesahan standar sehingga standar dinyatakan berlaku.</li> <li>4. Studi Pelacakan : Studi untuk mendapatkan data yang diperlukan dari pemangku kepentingan internal dan/atau eksternal sebagai bahan acuan untuk menentukan/ membuat draf standar.</li> <li>5. Uji Publik : Proses pengujian atau sosialisasi kepada pemangku kepentingan internal dan/atau eksternal dari draf standar sebelum ditetapkan sebagai standar.</li> </ol>
<p>5. Manual atau Langkah penetapan Standar Isi Penelitian</p>	<p>Penetapan standar is penelitian dilakukan melalui suatu langkah-langkah atau prosedur sebagai berikut :</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Jadikan Visi dan Misi Fakultas Ilmu Komputer sebagai titik tolak dan tujuan akhir dari mulai merancang sampai menetapkan standar Isi Penelitian.</li> <li>2. Kumpulkan dan mempelajari isi peraturan perundang-undangan yang relevan dengan aspek lingkup standar isi penelitian.</li> <li>3. Catat norma-norma hukum atau syarat yang tercantum dalam peraturan perundang-undangan yang tidak dapat disimpangi.</li> <li>4. Lakukan evaluasi diri dengan menerapkan SWOT analysis</li> <li>5. Laksanakan studi pelacakan tentang aspek yang hendak dibuat</li> </ol>

	<b>UNIVERSITAS MUSLIM INDONESIA MAKASSAR</b>	<b>Kode/No</b>	<b>MM/FIK/010</b>
		<b>Tanggal</b>	<b>1 Juni 2019</b>
	<b>MANUAL PPEPP STANDAR ISI PENELITIAN</b>	<b>Revisi</b>	<b>0</b>
		<b>Halaman</b>	<b>5 dari 21</b>

	<p>standarnya terhadap kepentingan penyelenggaraan pendidikan di Fakultas Ilmu Komputer.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>6. Rumuskan draf awal standar isi penelitian dengan menggunakan rumus ABCD.</li> <li>7. Lakukan Uji publik dengan mensosialisasikan standar isi penelitian dalam rapat pleno atau seminar di Fakultas Ilmu Komputer untuk mendapatkan masukan.</li> <li>8. Sempurnakan standar isi penelitian atau merumuskan kembali standar isi penelitian dengan memperhatikan masukan dari unit kerja di Fakultas Ilmu Komputer.</li> <li>9. Lakukan pengendalian dan verifikasi tentang pernyataan standar Isi Penelitian untuk memastikan tidak ada kesalahan gramatikal atau kesalahan penulisan.</li> <li>10. Sahkan standar isi penelitian dalam bentuk surat keputusan Dekan Fakultas Ilmu Komputer.</li> </ol>
6. Kualifikasi Pejabat/Petugas yang menjalankan Manual Penetapan Standar Isi Penelitian	<p>Pihak-pihak yang harus menjalankan manual penetapan Standar Isi Penelitian adalah</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Unit Penjaminan Mutu, dan Tim Ad Hoc “Penyusun Standar Isi Penelitian”</li> <li>2. Pejabat struktural dengan bidang pekerjaan yang diatur berdasarkan tugas pokok dan fungsinya, dalam standar yang diberlakukan.</li> </ol>
7. Catatan	<p>Untuk melengkapi manual ini, dibutuhkan ketersediaan dokumen tertulis berupa:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Daftar peraturan perundang-undangan yang berkaitan dengan penelitian</li> <li>2. Ketersediaan peraturan dalam No. 1.</li> <li>3. Kuisioner untuk studi pelacakan atau untuk survey.</li> <li>4. Formulir/template standar penelitian dan SOP yang berkaitan dengan penelitian.</li> </ol>
8. Referensi	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Panduan penelitian &amp; pengabdian kepada masyarakat yang diterbitkan oleh Direktorat Jenderal Penguatan Riset dan Pengembangan Kemenristek Dikti</li> <li>2. Rencana Strategis Penelitian UMI 2017 - 2022</li> </ol>

	<b>UNIVERSITAS MUSLIM INDONESIA MAKASSAR</b>	<b>Kode/No</b>	<b>MM/FIK/010</b>
		<b>Tanggal</b>	<b>1 Juni 2019</b>
	<b>MANUAL PPEPP STANDAR ISI PENELITIAN</b>	<b>Revisi</b>	<b>0</b>
		<b>Halaman</b>	<b>6 dari 21</b>

**MANUAL PELAKSANAAN  
STANDAR ISI PENELITIAN**

**FAKULTAS ILMU KOMPUTER  
UNIVERSITAS MUSLIM INDONESIA MAKASSAR**



	<b>UNIVERSITAS MUSLIM INDONESIA MAKASSAR</b>	Kode/No	MM/FIK/010
		Tanggal	1 Juni 2019
	<b>MANUAL PPEPP STANDAR ISI PENELITIAN</b>	Revisi	0
		Halaman	7 dari 21

<p>1. Visi, Misi, dan Tujuan Fakultas Ilmu Komputer</p>	<p><b>Visi Fakultas Ilmu Komputer :</b> 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><b>Misi Fakultas Ilmu Komputer :</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Menyelenggarakan sistem pendidikan dan pembelajaran yang relevan dengan dunia kerja untuk terwujudnya sumber daya islami yang kreatif dan inovatif.</li> <li>2. Melaksanakan kegiatan penelitian yang memiliki kontribusi dalam mendukung pembangunan Kawasan Timur Indonesia.</li> <li>3. Melaksanakan kegiatan pengabdian masyarakat dengan penerapan teknologi dalam mendukung program kerja universitas.</li> <li>4. Menyelenggarakan sistem tata Kelola yang baik melalui sistem pelayanan berbasis teknologi informasi yang terintegrasi.</li> </ol> <p><b>Tujuan Fakultas Ilmu Komputer :</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>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.</li> <li>2. Meningkatnya kegiatan penelitian yang dapat berkontribusi untuk mendukung pembangunan di Kawasan Timur Indonesia;</li> <li>3. Terwujudnya kegiatan pengabdian kepada masyarakat melalui penerapan teknologi yang dapat mendukung program kerja universitas.</li> <li>4. Sistem tata kelola berjalan dengan baik melalui pelayanan berbasis teknologi informasi yang integrasi.</li> </ol> <p><b>Area okupasi:</b></p> <p>Sejumlah profesi/bidang pekerjaan/bidang keilmuan dan keahlian yang dapat diisi oleh lulusan dari Program Studi Fakultas Ilmu Komputer 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</p>
---------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

	<b>UNIVERSITAS MUSLIM INDONESIA MAKASSAR</b>	Kode/No	MM/FIK/010
		Tanggal	1 Juni 2019
	<b>MANUAL PPEPP STANDAR ISI PENELITIAN</b>	Revisi	0
		Halaman	8 dari 21

	Communication Engineer, Programmer, Intelligent System Developer dan wirausahawan bidang informatika (technopreneur).
2. Tujuan manual Pelaksanaan/Pemenuhan Standar Isi Penelitian	Pelaksanaan standar isi penelitian diperlukan sebagai pemenuhan implementasi Standar Isi Penelitian yang telah ditetapkan dalam penyelenggaraan pendidikan tinggi di tingkat Fakultas Ilmu Komputer dalam upaya meningkatkan kinerja dalam rangka peningkatan proses penyelenggaraan dan peningkatan mutu serta sebagai perangkat untuk terwujudnya budaya mutu dalam penyelenggaraan pendidikan tinggi secara terus- menerus dan berkelanjutan sehingga budaya mutu tercipta di Fakultas Ilmu Komputer UMI Makassar.
3. Luas Lingkup Manual Pelaksanaan /pemenuhan Standar Isi Penelitian	Manual berlaku: <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ketika sebuah Standar Isi Penelitian harus dipenuhi dalam kegiatan penyelenggaraan penelitian oleh semua unit kerja di lingkungan pada Program Studi Teknik Informatika</li> <li>2. Untuk semua Standar Sistem Penjaminan Mutu Internal pada Program Studi Teknik Informatika</li> <li>3. Untuk Satuan Tugas Pengendali Mutu Prodi Teknik Informatika.</li> <li>4. Untuk semua Standar Isi Penelitian.</li> </ol>
4. Defenisi Istilah	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Melaksanakan Standar: Mengerjakan, mematuhi, dan memenuhi ukuran spesifikasi, aturan sebagaimana dinyatakan dalam isi standar</li> <li>2. Standar Operasional Prosedur (SOP): Uraian tentang urutan atau langkah-langkah untuk mencapai standar yang telah ditetapkan yang ditulis secara sistematis, kronologis, logis dan koheren.</li> </ol>
5. Manual atau Langkah pelaksanaan Standar Isi Penelitian	Pelaksanaan Standar Isi Penelitian dilakukan melalui suatu langkah-langkah atau prosedur sebagai berikut: <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Melakukan persiapan teknis dan atau administratif pelaksanaan standar Isi Penelitian yang disesuaikan dengan isi standar.</li> <li>2. Menyiapkan prosedur kerja/ Standar Operasional Prosedur (SOP), instruksi kerja atau sejenisnya sesuai dengan isi standar untuk pelaksanaan isi standar Isi Penelitian yang telah ditetapkan.</li> <li>3. Mensosialisasikan Standar Isi Penelitian kepada seluruh pejabat struktural, dosen, tenaga</li> </ol>



	<b>UNIVERSITAS MUSLIM INDONESIA MAKASSAR</b>	<b>Kode/No</b>	<b>MM/FIK/010</b>
		<b>Tanggal</b>	<b>1 Juni 2019</b>
	<b>MANUAL PPEPP STANDAR ISI PENELITIAN</b>	<b>Revisi</b>	<b>0</b>
		<b>Halaman</b>	<b>9 dari 21</b>

	<p>kependidikan, staf lainnya, dan mahasiswa secara periodik dan konsisten.</p> <p>4. Melaksanakan kegiatan penyelenggaraan pendidikan dengan menggunakan isi standar Isi Penelitian yang telah ditetapkan sebagai tolok ukur pencapaian pemenuhan standar Isi Penelitian.</p>
<p>6. Kualifikasi Pejabat/Petugas yang menjalankan Manual Pelaksanaan Standar Isi Penelitian</p>	<p>Pihak-pihak yang harus menjalankan pemenuhan Standar Isi Penelitian adalah</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Pimpinan Program Studi Teknik Informatika dengan bidang pekerjaan yang diatur berdasarkan tugas pokok dan fungsinya dalam standar yang diberlakukan.</li> <li>2. Dosen dan tenaga kependidikan serta staf lainnya berdasarkan tugas dan fungsi standar yang diberlakukan.</li> <li>3. Mahasiswa dan alumni berdasarkan tugas dan fungsinya dalam standar yang diberlakukan.</li> </ol>
<p>7. Catatan</p>	<p>Untuk melengkapi manual ini, dibutuhkan ketersediaan dokumen tertulis berupa:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Dokumen Kurikulum Berbasis KKNI dan SNPT</li> <li>2. SOP Penelitian</li> </ol>
<p>8. Referensi</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Panduan penelitian &amp; pengabdian kepada masyarakat yang diterbitkan oleh Direktorat Jenderal Penguatan Riset dan Pengembangan Kemenristek Dikti</li> <li>2. Rencana Strategis Penelitian UMI 2017 - 2022</li> </ol>

	<b>UNIVERSITAS MUSLIM INDONESIA MAKASSAR</b>	<b>Kode/No</b>	<b>MM/FIK/010</b>
		<b>Tanggal</b>	<b>1 Juni 2019</b>
	<b>MANUAL PPEPP STANDAR ISI PENELITIAN</b>	<b>Revisi</b>	<b>0</b>
		<b>Halaman</b>	<b>10 dari 21</b>

**MANUAL EVALUASI PELAKSANAAN  
STANDAR ISI PENELITIAN**

**FAKULTAS ILMU KOMPUTER  
UNIVERSITAS MUSLIM INDONESIA MAKASSAR**



	<b>UNIVERSITAS MUSLIM INDONESIA MAKASSAR</b>	Kode/No	MM/FIK/010
		Tanggal	1 Juni 2019
	<b>MANUAL PPEPP STANDAR ISI PENELITIAN</b>	Revisi	0
		Halaman	11 dari 21

<p>1. Visi, Misi, dan Tujuan Fakultas Ilmu Komputer</p>	<p><b>Visi Fakultas Ilmu Komputer :</b> 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><b>Misi Fakultas Ilmu Komputer :</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Menyelenggarakan sistem pendidikan dan pembelajaran yang relevan dengan dunia kerja untuk terwujudnya sumber daya islami yang kreatif dan inovatif.</li> <li>2. Melaksanakan kegiatan penelitian yang memiliki kontribusi dalam mendukung pembangunan Kawasan Timur Indonesia.</li> <li>3. Melaksanakan kegiatan pengabdian masyarakat dengan penerapan teknologi dalam mendukung program kerja universitas.</li> <li>4. Menyelenggarakan sistem tata Kelola yang baik melalui sistem pelayanan berbasis teknologi informasi yang terintegrasi.</li> </ol> <p><b>Tujuan Fakultas Ilmu Komputer :</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>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.</li> <li>2. Meningkatnya kegiatan penelitian yang dapat berkontribusi untuk mendukung pembangunan di Kawasan Timur Indonesia;</li> <li>3. Terwujudnya kegiatan pengabdian kepada masyarakat melalui penerapan teknologi yang dapat mendukung program kerja universitas.</li> <li>4. Sistem tata kelola berjalan dengan baik melalui pelayanan berbasis teknologi informasi yang integrasi.</li> </ol> <p><b>Area okupasi:</b></p> <p>Sejumlah profesi/bidang pekerjaan/bidang keilmuan dan keahlian yang dapat diisi oleh lulusan dari Program Studi Fakultas Ilmu Komputer 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>
---------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

	<b>UNIVERSITAS MUSLIM INDONESIA MAKASSAR</b>	Kode/No	MM/FIK/010
		Tanggal	1 Juni 2019
	<b>MANUAL PPEPP STANDAR ISI PENELITIAN</b>	Revisi	0
		Halaman	12 dari 21

2. Tujuan manual evaluasi Pelaksanaan Standar Isi Penelitian	Untuk melakukan evaluasi pelaksanaan Standar Isi Penelitian sehingga pelaksanaan isi Standar Isi Penelitian dapat dikendalikan.
3. Luas Lingkup Manual evaluasi pelaksanaan Standar Isi Penelitian	Manual berlaku : 1. Sebelum pengendalian pelaksanaan isi Standar Isi Penelitian diperlukan pemantauan atau pengawasan, pengecekan atau pemeriksaan, atau evaluasi secara berkelanjutan apakah Standar Isi Penelitian telah dicapai atau dipenuhi.  2. Untuk semua Standar Isi Penelitian.
4. Defenisi Istilah	1. Evaluasi : melakukan pengukuran atau suatu proses atau suatu kegiatan agar diketahui apaka proses atau kegiatan tersebut dilaksanakan sesuai dengan isi Standar Isi Penelitian. 2. Pemeriksaan : mengecek atau mengaudit secara rinci semua aspek penyelenggaraan pendidikan tinggi yang dilakukan secara berkala, untuk mencocokkan apakah semua penyelenggaraan pendidikan tinggi tersebut telah berjalan sesuai dengan isi Standar Isi Penelitian.
5. Manual atau Langkah evaluasi pelaksanaan Standar Isi Penelitian	Evaluasi pelaksanaan Standar Isi Penelitian dilakukan melalui suatu langkah-langkah atau prosedur sebagai berikut : 1. Lakukan pemantauan secara periodik (harian, mingguan, bulanan atau semesteran) terhadap ketercapaian isi semua standar Isi Penelitian. 2. Catat atau merekam semua temuan berupa penyimpangan, kelalaian, kesalahan atau sejenisnya dari penyelenggaraan pendidikan yang tidak sesuai dengan isi Standar Isi Penelitian. 3. Lakukan pencatatan bila ditemukan ketidaklengkapan dokumen, seperti prosedur kerja/SOP, formulir dari setiap standar yang telah dilaksanakan. 4. Lakukan pemeriksaan dan mempelajari alasan atau penyebab terjadinya penyimpangan dari isi standar. 5. Buat laporan tertulis secara periodik tentang semua hasil pengukuran diatas. 6. Laporkan hasil pengukuran ketercapaian isi semua Standar Isi Penelitian kepada Dekan Fakultas Ilmu Komputer disertai saran atau rekomendasi pengendalian.

	<b>UNIVERSITAS MUSLIM INDONESIA MAKASSAR</b>	<b>Kode/No</b>	<b>MM/FIK/010</b>
		<b>Tanggal</b>	<b>1 Juni 2019</b>
	<b>MANUAL PPEPP STANDAR ISI PENELITIAN</b>	<b>Revisi</b>	<b>0</b>
		<b>Halaman</b>	<b>13 dari 21</b>

<b>5. Kualifikasi Pejabat/Petugas yang menjalankan Manual evaluasi pelaksanaan Standar Isi Penelitian</b>	Pihak-pihak yang harus melakukan evaluasi pemenuhan Standar Isi Penelitian adalah <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Unit khusus /Tim Audit Internal yang dibentuk oleh Dekan bersama dengan SPMF.</li> <li>2. Pejabat struktural dengan bidang pekerjaan yang diatur oleh standar yang bersangkutan dan atau</li> <li>3. Mereka yang secara eksplisit disebut didalam pernyataan standar yang bersangkutan.</li> </ol>
<b>6. Catatan</b>	Untuk melengkapi manual ini, dibutuhkan ketersediaan dokumen tertulis berupa: <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Prosedur Evaluasi Pelaksanaan Standar Isi Penelitian</li> <li>2. Formulir Evaluasi Pelaksanaan Standar Isi Penelitian</li> <li>3. Formulir Hasil Evaluasi Pelaksanaan Standar Isi Penelitian</li> </ol>
<b>7. Referensi</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Panduan penelitian &amp; pengabdian kepada masyarakat yang diterbitkan oleh Direktorat Jenderal Penguatan Riset dan Pengembangan Kemenristek Dikti</li> <li>2. Rencana Strategis Penelitian UMI 2017 - 2022</li> </ol>

	<b>UNIVERSITAS MUSLIM INDONESIA MAKASSAR</b>	<b>Kode/No</b>	<b>MM/FIK/010</b>
		<b>Tanggal</b>	<b>1 Juni 2019</b>
	<b>MANUAL PPEPP STANDAR ISI PENELITIAN</b>	<b>Revisi</b>	<b>0</b>
		<b>Halaman</b>	<b>14 dari 21</b>

**MANUAL PENGENDALIAN  
STANDAR ISI PENELITIAN**

**FAKULTAS ILMU KOMPUTER  
UNIVERSITAS MUSLIM INDONESIA MAKASSAR**





UNIVERSITAS MUSLIM INDONESIA  
MAKASSAR

Kode/No

MM/FIK/010

Tanggal

1 Juni 2019

MANUAL PPEPP STANDAR  
ISI PENELITIAN

Revisi

0

Halaman

15 dari 21

1. Visi, Misi, dan Tujuan Fakultas Ilmu Komputer

**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.

**Misi Fakultas Ilmu Komputer :**

1. Menyelenggarakan sistem pendidikan dan pembelajaran yang relevan dengan dunia kerja untuk terwujudnya sumber daya islami yang kreatif dan inovatif.
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.

**Tujuan Fakultas Ilmu Komputer :**

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 integrasi.

**Area okupasi:**

Sejumlah profesi/bidang pekerjaan/bidang keilmuan dan keahlian yang dapat diisi oleh lulusan dari Program Studi Fakultas Ilmu Komputer 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).

	<b>UNIVERSITAS MUSLIM INDONESIA MAKASSAR</b>	Kode/No	MM/FIK/010
		Tanggal	1 Juni 2019
	<b>MANUAL PPEPP STANDAR ISI PENELITIAN</b>	Revisi	0
		Halaman	16 dari 21

2. Tujuan manual pengendalian Pelaksanaan/ Pemenuhan Standar Isi Penelitian	Untuk mengendalikan pelaksanaan isi Standar Isi Penelitian sehingga isi Standar Isi Penelitian dapat tercapai/terpenuhi.
3. Luas Lingkup Manual pengendalian pelaksanaan Standar Isi Penelitian	Manual berlaku : 1. Ketika pelaksanaan isi Standar Isi Penelitian telah dievaluasi pada tahap sebelumnya, ternyata diperlukan tindakan pengendalian berupa koreksi agar Standar Isi Penelitian telah terpenuhi.  2. Untuk semua Standar Isi Penelitian
4. Defenisi Istilah	1. Pengendalian : melakukan tindakan koreksi atas pelaksanaan Standar Isi Penelitian sehingga penyimpangan/kegagalan pemenuhan Standar Isi Penelitian dapat diperbaiki. 2. Tindakan koreksi: melakukan tindakan perbaikan sehingga ketercapaian / kegagalan pemenuhan isi Standar Isi Penelitian dapat dipenuhi oleh pelaksana isi Standar Isi Penelitian.
5. Manual atau Langkah pengendalian pelaksanaan Standar Isi Penelitian	Evaluasi pengendalian pelaksanaan Standar Isi Penelitian dilakukan melalui suatu langkah-langkah atau prosedur sebagai berikut : 1. Periksa dan mempelajari catatan hasil evaluasi dan monitoring yang dilakukan pada tahap sebelumnya dan mempelajari alasan atau penyebab terjadinya penyimpangan dari isi standar Isi Penelitian atau apabila isi standar Isi Penelitian gagal dicapai. 2. Lakukan tindakan korektif terhadap setiap penyimpangan/kegagalan ketercapaian isi Standar Isi Penelitian. 3. Lakukan pencatatan dan merekam semua tindakan korektif yang telah diambil. 4. Pantau terus menerus efek dari tindakan korektif tersebut hingga penyelenggaraan pendidikan tinggi kembali berjalan sesuai dengan isi Standar Isi Penelitian. 5. Buat laporan tertulis secara periodik tentang semua yang menyangkut pengendalian standar seperti yang diuraikan diatas. 6. Laporkan hasil pengendalian Standar Isi Penelitian kepada pimpinan unit kerja dan Dekan FIK disertai saran atau rekomendasi.



	<b>UNIVERSITAS MUSLIM INDONESIA MAKASSAR</b>	<b>Kode/No</b>	<b>MM/FIK/010</b>
		<b>Tanggal</b>	<b>1 Juni 2019</b>
	<b>MANUAL PPEPP STANDAR ISI PENELITIAN</b>	<b>Revisi</b>	<b>0</b>
		<b>Halaman</b>	<b>17 dari 21</b>

	<p>Pengendalian pelaksanaan/pemenuhan Standar Isi Penelitian Fakultas Ilmu Komputer yang dilakukan dengan cara Audit Internal sebagai berikut :</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Lakukan audit internal terhadap dokumen Isi Penelitian dalam rangka penyelenggaraan pendidikan di Fakultas Ilmu Komputer dengan mengacu pada Standar Isi Penelitian, Standar Operasional Prosedur (SOP), dan Formulir (Borang) yang telah ditetapkan secara berkala dan disahkan oleh surat keputusan atau atas permintaan Ketua, dan atau unit kerja.</li> <li>2. Komunikasikan jadwal visitasi kegiatan audit internal kepada unit kerja di Fakultas Ilmu Komputer sebagai Auditi.</li> <li>3. Lakukan pencatatan atau rekaman atas semua temuan melalui wawancara, pemeriksaan dokumen, rekaman aktivitas dan keadaan lokasi secara komprehensif.</li> <li>4. Lakukan diskusi hasil temuan audit internal dengan Auditi untuk mendapatkan persetujuan atas hasil temuan. Temuan penyimpangan dan atau ketidaklengkapan dokumen harus segera diperbaiki dalam jangka waktu yang disepakati antara Tim Audit Internal dengan Auditi.</li> <li>5. Buat laporan kepada SPMF untuk diteruskan kepada Dekan disertai dengan tindakan koreksi dan rekomendasi.</li> </ol>
<p>6. Kualifikasi Pejabat/Petugas yang menjalankan Manual Pengendalian pelaksanaan Standar Isi Penelitian</p>	<p>Pihak-pihak yang harus melakukan pengendalian pemenuhan Standar Isi Penelitian adalah</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Unit khusus /Tim Audit Internal yang dibentuk oleh Dekan bersama dengan SPMF.</li> <li>2. Pejabat struktural dengan bidang pekerjaan yang diatur oleh standar yang bersangkutan dan atau</li> <li>3. Mereka yang secara eksplisit disebut didalam pernyataan standar yang bersangkutan.</li> </ol>
<p>7. Catatan</p>	<p>Untuk melengkapi manual ini, dibutuhkan ketersediaan dokumen tertulis berupa:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Prosedur Pengendalian Pelaksanaan Standar Isi Penelitian</li> <li>2. Formulir Pengendalian Pelaksanaan Standar Isi Penelitian</li> <li>3. Formulir Hasil Pengendalian Pelaksanaan Standar Isi Penelitian</li> </ol>
<p>8. Referensi</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Panduan penelitian &amp; pengabdian kepada masyarakat yang diterbitkan oleh Direktorat Jenderal Penguatan Riset dan Pengembangan Kemenristek Dikti</li> <li>2. Rencana Strategis Penelitian UMI 2017 - 2022</li> </ol>

	<b>UNIVERSITAS MUSLIM INDONESIA MAKASSAR</b>	<b>Kode/No</b>	<b>MM/FIK/010</b>
		<b>Tanggal</b>	<b>1 Juni 2019</b>
	<b>MANUAL PPEPP STANDAR ISI PENELITIAN</b>	<b>Revisi</b>	<b>0</b>
		<b>Halaman</b>	<b>18 dari 21</b>

MANUAL PENINGKATAN  
STANDAR ISI PENELITIAN

FAKULTAS ILMU KOMPUTER  
UNIVERSITAS MUSLIM INDONESIA MAKASSAR



	<b>UNIVERSITAS MUSLIM INDONESIA MAKASSAR</b>	Kode/No	MM/FIK/010
		Tanggal	1 Juni 2019
	<b>MANUAL PPEPP STANDAR ISI PENELITIAN</b>	Revisi	0
		Halaman	19 dari 21

<p>1. Visi, Misi, dan Tujuan Fakultas Ilmu Komputer</p>	<p><b>Visi Fakultas Ilmu Komputer :</b> 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><b>Misi Fakultas Ilmu Komputer :</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Menyelenggarakan sistem pendidikan dan pembelajaran yang relevan dengan dunia kerja untuk terwujudnya sumber daya islami yang kreatif dan inovatif.</li> <li>2. Melaksanakan kegiatan penelitian yang memiliki kontribusi dalam mendukung pembangunan Kawasan Timur Indonesia.</li> <li>3. Melaksanakan kegiatan pengabdian masyarakat dengan penerapan teknologi dalam mendukung program kerja universitas.</li> <li>4. Menyelenggarakan sistem tata Kelola yang baik melalui sistem pelayanan berbasis teknologi informasi yang terintegrasi.</li> </ol> <p><b>Tujuan Fakultas Ilmu Komputer :</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>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.</li> <li>2. Meningkatkan kegiatan penelitian yang dapat berkontribusi untuk mendukung pembangunan di Kawasan Timur Indonesia;</li> <li>3. Terwujudnya kegiatan pengabdian kepada masyarakat melalui penerapan teknologi yang dapat mendukung program kerja universitas.</li> <li>4. Sistem tata kelola berjalan dengan baik melalui pelayanan berbasis teknologi informasi yang integrasi.</li> </ol> <p><b>Area okupasi:</b></p> <p>Sejumlah profesi/bidang pekerjaan/bidang keilmuan dan keahlian yang dapat diisi oleh lulusan dari Program Studi Fakultas Ilmu Komputer 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>
<p>2. Tujuan Manual</p>	<p>Untuk secara berkelanjutan meningkatkan Standar Isi Penelitian</p>

	<b>UNIVERSITAS MUSLIM INDONESIA MAKASSAR</b>	Kode/No	MM/FIK/010
		Tanggal	1 Juni 2019
	<b>MANUAL PPEPP STANDAR ISI PENELITIAN</b>	Revisi	0
		Halaman	20 dari 21

Peningkatan Standar Isi Penelitian	setiap akhir siklus suatu Standar Isi Penelitian.
3. Luas Lingkup Manual Peningkatan Standar Isi Penelitian	<p>Luas lingkup :</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ketika pelaksanaan isi setiap Standar Isi Penelitian dalam satu siklus berakhir, dan kemudian Standar Isi Penelitian tersebut ditingkatkan. Siklus setiap Standar Isi Penelitian dapat ditentukan secara seragam atau berbeda.</li> <li>2. Manual peningkatan standar Isi Penelitian diperlukan ketika standar SPMI akan ditingkatkan</li> <li>3. Untuk semua Standar Isi Penelitian.</li> </ol>
4. Defenisi Istilah	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Pengembangan atau peningkatan standar Isi Penelitian: upaya untuk mengevaluasi dan memperbaiki isi Standar Isi Penelitian, secara periodik dan berkelanjutan.</li> <li>2. Evaluasi Standar Isi Penelitian: tindakan menilai isi Standar Isi Penelitian didasarkan, antara lain, pada: <ol style="list-style-type: none"> <li>a. hasil pelaksanaan isi Standar PMI pada waktu Sebelumnya;</li> <li>b. perkembangan situasi dan kondisi Fakultas Ilmu Komputer, tuntutan kebutuhan pemangku kepentingan Fakultas Ilmu Komputer dan masyarakat pada umumnya, dan</li> <li>c. relevansinya dengan Visi dan Misi Fakultas Ilmu Komputer</li> <li>d. Siklus Standar Isi Penelitian: durasi atau masa berlakunya suatu Standar Isi Penelitian sesuai dengan aspek yang diatur di dalamnya.</li> </ol> </li> </ol>
5. Manual atau Langkah Peningkatan Standar Isi Penelitian	<p>Peningkatan Standar Isi Penelitian dilakukan melalui suatu langkah-langkah atau prosedur sebagai berikut :</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Pelajari laporan hasil pengendalian standar Isi Penelitian</li> <li>2. Selenggarakan rapat untuk mendiskusikan hasil laporan dengan mengundang pejabat struktural yang terkait dan dosen</li> <li>3. Evaluasi isi standar sehingga hal-hal yang menjadi kekurangan dapat ditingkatkan</li> <li>4. Buat standar baru sesuai evaluasi yang ditemukan</li> <li>5. Lakukan prosedur sebagaimana dalam manual penetapan standar isi penelitian</li> </ol>
6. Kualifikasi Pejabat/Petugas yang	<p>Pihak-pihak yang harus menjalankan penetapan Standar Isi Penelitian adalah</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Satuan Pengendali Mutu Fakultas dan Tim Penyusun Standar Isi</li> </ol>

	<b>UNIVERSITAS MUSLIM INDONESIA MAKASSAR</b>	<b>Kode/No</b>	<b>MM/FIK/010</b>
		<b>Tanggal</b>	<b>1 Juni 2019</b>
	<b>MANUAL PPEPP STANDAR ISI PENELITIAN</b>	<b>Revisi</b>	<b>0</b>
		<b>Halaman</b>	<b>21 dari 21</b>

menjalankan Manual Penetapan Standar Isi Penelitian	<ul style="list-style-type: none"> <li>1. Penelitian</li> <li>2. Pejabat struktural dengan bidang pekerjaan yang diatur berdasarkan tugas pokok dan fungsinya, dalam standar yang diberlakukan.</li> <li>3. Dosen</li> </ul>
7. Catatan	<p>Untuk melengkapi manual ini, dibutuhkan ketersediaan dokumen tertulis berupa:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>1. Daftar peraturan perundang-undangan di bidang hasil penelitian</li> <li>2. Ketersediaan peraturan dalam no.1</li> <li>3. Kuisioner untuk studi pelacakan atau untuk survey</li> <li>4. Formulir/template standar</li> </ul>
8. Referensi	<ul style="list-style-type: none"> <li>1. Panduan penelitian &amp; pengabdian kepada masyarakat yang diterbitkan oleh Direktorat Jenderal Penguatan Riset dan Pengembangan Kemenristek Dikti</li> <li>2. Rencana Strategis Penelitian UMI 2017 – 2022</li> <li>3. Peraturan Menteri Riset, Teknologi, dan Pendidikan Tinggi (Permenristek Dikti) Republik Indonesia Nomor 44 Tahun 2015</li> </ul>