

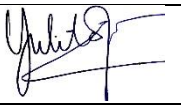





	<b>UNIVERSITAS MUSLIM INDONESIA MAKASSAR</b>	Kode/No	MM/SPMI- FIKOM/009
		Tanggal	1 Juni 2019
	<b>MANUAL PPEPP STANDAR HASIL PENELITIAN</b>	Revisi	0
		Halaman	136

MANUAL PPEPP  
STANDAR HASIL PENELITIAN

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

	<b>UNIVERSITAS MUSLIM INDONESIA MAKASSAR</b>	<b>Kode/No</b>	<b>MM/SPMI- FIKOM/009</b>
		<b>Tanggal</b>	<b>1 Juni 2019</b>
	<b>MANUAL PPEPP STANDAR HASIL PENELITIAN</b>	<b>Revisi</b>	<b>0</b>
		<b>Halaman</b>	<b>137</b>

MANUAL PENETAPAN  
STANDAR HASIL PENELITIAN

FAKULTAS ILMU KOMPUTER  
UNIVERSITAS MUSLIM INDONESIA MAKASSAR



<p>1. Visi, Misi, dan Tujuan Fakultas Ilmu Komputer</p>	<p><b>Visi Fakultas Ilmu Komputer :</b></p> <p>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>
---	---

	<b>UNIVERSITAS MUSLIM INDONESIA MAKASSAR</b>	<b>Kode/No</b>	<b>MM/SPMI- FIKOM/009</b>
		<b>Tanggal</b>	<b>1 Juni 2019</b>
	<b>MANUAL PPEPP STANDAR HASIL PENELITIAN</b>	<b>Revisi</b>	<b>0</b>
		<b>Halaman</b>	<b>138</b>

	<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 : <i>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</i> dan wirausahawan bidang informatika (<i>technopreneur</i>).</p>
2. Tujuan Manual Penetapan Standar Hasil Penelitian	Penetapan standar hasil penelitian dimaksudkan sebagai acuan didalam merancang, merumuskan dan menetapkan standar hasil penelitian.
3. Luas Lingkup Manual dan penggunaannya	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Luas lingkup manual penetapan standar hasil penelitian mencakup aspek kegiatan pendidikan tinggi yang meliputi penjaminan mutu hasil penelitian dalam penyelenggaraan pendidikan pada Fakultas Ilmu Komputer.</li> <li>2. Standar hasil penelitian yang ditetapkan mencakup pernyataan kualitatif dan kuantitatif yang dapat diukur pencapaian atau pemenuhannya oleh Fakultas Ilmu Komputer yang disertai dengan indikator pencapaian dengan mengacu pada perundang-undangan yang berlaku.</li> <li>3. Manual penetapan standar hasil penelitian diperlukan ketika standar hasil penelitian pertama kali dirancang, dirumuskan dan ditetapkan.</li> <li>4. Untuk semua standar hasil penelitian pada lingkup Fakultas Ilmu Komputer.</li> </ol>
4. Defenisi Istilah	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Merancang Standar Hasil penelitian: olah fikir untuk menghasilkan Standar Hasil penelitian tentang semua hal yang dibutuhkan untuk mengembangkan mutu Fakultas Ilmu Komputer.</li> <li>2. Merumuskan standar hasil penelitian: menuliskan isi setiap standar hasil penelitian ke dalam bentuk pernyataan lengkap dan utuh dengan menggunakan rumus Audience, Behaviour, Competence dan Degree atau KPIs.</li> <li>3. Menetapkan standar hasil penelitian: Tindakan persetujuan dan pengesahan standar hasil penelitian sehingga standar hasil penelitian 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>
5. Manual atau Langkah penetapan Standar Hasil	<p>Penetapan Standar Hasil 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 hasil</li> </ol>

	<b>UNIVERSITAS MUSLIM INDONESIA MAKASSAR</b>	<b>Kode/No</b>	<b>MM/SPMI- FIKOM/009</b>
		<b>Tanggal</b>	<b>1 Juni 2019</b>
	<b>MANUAL PPEPP STANDAR HASIL PENELITIAN</b>	<b>Revisi</b>	<b>0</b>
		<b>Halaman</b>	<b>139</b>

penelitian	penelitian. 2. Kumpulkan dan pelajari isi peraturan perundang-undangan yang relevan dengan aspek lingkup standar Hasil penelitian. 3. Catat norma-norma hukum atau syarat yang tercantum dalam peraturan perundang-undangan yang tidak dapat disimpangi. 4. Lakukan evaluasi diri dengan melakukan SWOT analisis 5. Laksanakan studi pelacakan tentang aspek standar hasil penelitian terhadap kepentingan internal dan/atau eksternal 6. Lakukan analisis hasil dari langkah no.2 hingga no.4 dengan mengujinya terhadap visi dan misi Fakultas Ilmu Komputer. 7. Rumuskan draf awal standar hasil penelitian dengan menggunakan rumus ABCD. 8. Lakukan uji publik atau sosialisasi draft standar hasil penelitian dengan mengundang pemangku kepentingan internal dan/atau eksternal untuk mendapatkan saran. 9. Sempurnakan standar hasil penelitian atau rumuskan kembali standar hasil penelitian dengan memperhatikan masukan dari unit kerja di Fakultas Ilmu Komputer. 10. Lakukan pengendalian dan verifikasi tentang pernyataan standar hasil penelitian untuk memastikan tidak ada kesalahan gramatikal atau kesalahan penulisan. 11. Sahkan standar hasil penelitian dalam bentuk surat keputusan Dekan Fakultas Ilmu Komputer.
6. Kualifikasi Pejabat/Petugas yang menjalankan Manual Penetapan Standar Hasil penelitian	Pihak-pihak yang harus menjalankan manual penetapan Standar Hasil penelitian adalah 1. Unit Penjaminan Mutu, dan Tim Ad Hoc “Penyusun Standar Hasil penelitian” 2. Pejabat struktural dengan bidang pekerjaan yang diatur berdasarkan tugas pokok dan fungsinya, dalam standar yang diberlakukan.
7. Catatan	Untuk melengkapi manual ini, dibutuhkan ketersediaan dokumen tertulis berupa: 1. Daftar peraturan perundang-undangan di bidang hasil penelitian 2. Ketersediaan peraturan dalam no.1 3. Kuisoner untuk studi pelacakan atau untuk survey 4. Formulir/template standar
8. Referensi	1. Panduan penelitian & pengabdian kepada masyarakat yang diterbitkan oleh Direktorat Jenderal Penguatan Riset dan Pengembangan Kemenristek Dikti 2. Rencana Strategis Penelitian UMI 2017 - 2022

	<b>UNIVERSITAS MUSLIM INDONESIA MAKASSAR</b>	<b>Kode/No</b>	<b>MM/SPMI- FIKOM/009</b>
		<b>Tanggal</b>	<b>1 Juni 2019</b>
	<b>MANUAL PPEPP STANDAR HASIL PENELITIAN</b>	<b>Revisi</b>	<b>0</b>
		<b>Halaman</b>	<b>140</b>

MANUAL PELAKSANAAN  
STANDAR HASIL PENELITIAN

FAKULTAS ILMU KOMPUTER  
UNIVERSITAS MUSLIM INDONESIA MAKASSAR



<p>1. Visi, Misi, dan Tujuan Fakultas Ilmu Komputer</p>	<p><b>Visi Fakultas Ilmu Komputer :</b></p> <p>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</li> </ol>
---	---

	<b>UNIVERSITAS MUSLIM INDONESIA MAKASSAR</b>	<b>Kode/No</b>	<b>MM/SPMI- FIKOM/009</b>
		<b>Tanggal</b>	<b>1 Juni 2019</b>
	<b>MANUAL PPEPP STANDAR HASIL PENELITIAN</b>	<b>Revisi</b>	<b>0</b>
		<b>Halaman</b>	<b>141</b>

	<p>teknologi informasi yang integrasi.</p> <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 : <i>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</i> dan wirausahawan bidang informatika (<i>technopreneur</i>).</p>
2. Tujuan manual Pelaksanaan/ Pemenuhan Standar Hasil penelitian	Untuk melaksanakan standar hasil penelitian dan memenuhi standar hasil penelitian Fakultas Ilmu Komputer Universitas Muslim Indonesia yang mengarah pada pengembangan ilmu pengetahuan dan teknologi, serta peningkatan kesejahteraan masyarakat dan daya saing bangsa.
3. Luas Lingkup Manual Pelaksanaan /pemenuhan Standar Hasil penelitian	<p>Manual berlaku:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ketika sebuah Standar Hasil penelitian harus dilaksanakan dalam kegiatan penyelenggaraan pendidikan oleh semua unit kerja di lingkungan pada Fakultas Ilmu Komputer</li> <li>2. Untuk semua Standar Hasil penelitian pada Fakultas Ilmu Komputer</li> </ol>
4. Defenisi Istilah	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Melaksanakan Standar Hasil penelitian: adalah ukuran, spesifikasi, patokan sebagaimana dinyatakan dalam pernyataan standar hasil penelitian yang harus dipatuhi, dikerjakan, dipenuhi pencapaiannya.</li> <li>2. Manual: uraian tentang urutan Langkah untuk mencapai sesuatu yang ditulis secara sistematis, kronologis, logis dan koheren.</li> <li>3. Pemenuhan Standar Hasil penelitian menghasilkan suatu kegiatan yang seluruh isi standar hasil penelitian dilaksanakan dengan mengacu pada Standar Operasional Prosedur (SOP) dan Formulir yang telah ditetapkan dalam usaha pemenuhan dan pencapaian, tujuan dan sasaran Standar Hasil penelitian yang telah ditetapkan.</li> </ol>
5. Manual atau Langkah pelaksanaan Standar Hasil penelitian	<p>Pelaksanaan Standar Hasil penelitian dilakukan melalui suatu langkah-langkah atau prosedur sebagai berikut:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Lakukan persiapan teknis dan atau administrative pelaksanaan standar Hasil penelitian yang disesuaikan dengan isi standar Hasil penelitian.</li> <li>2. Siapkan prosedur kerja/ Standar Operasional Prosedur (SOP), instruksi kerja atau sejenisnya sesuai dengan isi standar untuk pelaksanaan isi standar hasil penelitian yang telah ditetapkan.</li> <li>3. Sosialisasikan Standar Hasil penelitian kepada seluruh pejabat struktural, dosen, tenaga kependidikan, staf lainnya, dan mahasiswa secara periodik dan konsisten.</li> <li>4. Laksanakan kegiatan penelitian dengan menggunakan isi standar hasil penelitian yang telah ditetapkan sebagai tolok ukur pencapaian</li> </ol>

	<b>UNIVERSITAS MUSLIM INDONESIA MAKASSAR</b>	<b>Kode/No</b>	<b>MM/SPMI- FIKOM/009</b>
		<b>Tanggal</b>	<b>1 Juni 2019</b>
	<b>MANUAL PPEPP STANDAR HASIL PENELITIAN</b>	<b>Revisi</b>	<b>0</b>
		<b>Halaman</b>	<b>142</b>

	<p>memenuhan standar hasil penelitian.</p>
<p>6. Kualifikasi Pejabat/Petugas yang menjalankan Manual Pelaksanaan Standar Hasil penelitian</p>	<p>Pihak-pihak yang harus menjalankan Standar Hasil penelitian adalah</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Unit khusus perumus standar hasil penelitian sesuai dengan tugas dan fungsinya, dan/atau</li> <li>2. Pejabat struktural dengan bidang pekerjaan yang diatur oleh standar hasil penelitian yang bersangkutan, dan/atau</li> <li>3. Mereka yang secara eksplisit disebut dalam pernyataan standar hasil penelitian</li> </ol>
<p>7. Catatan</p>	<p>Untuk melengkapi manual ini, dibutuhkan ketersediaan dokumen tertulis berupa: Prosedur Kerja atau SOP, atau sejenisnya tentang kegiatan sesuai isi setiap Standar Hasil penelitian</p>
<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/SPMI- FIKOM/009</b>
		<b>Tanggal</b>	<b>1 Juni 2019</b>
	<b>MANUAL PPEPP STANDAR HASIL PENELITIAN</b>	<b>Revisi</b>	<b>0</b>
		<b>Halaman</b>	<b>143</b>

MANUAL EVALUASI  
STANDAR HASIL PENELITIAN

FAKULTAS ILMU KOMPUTER  
UNIVERSITAS MUSLIM INDONESIA MAKASSAR



<p>1. Visi, Misi, dan Tujuan Fakultas Ilmu Komputer</p>	<p><b>Visi Fakultas Ilmu Komputer :</b></p> <p>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</li> </ol>
---	---



	<b>UNIVERSITAS MUSLIM INDONESIA MAKASSAR</b>	Kode/No	MM/SPMI- FIKOM/009
		Tanggal	1 Juni 2019
	<b>MANUAL PPEPP STANDAR HASIL PENELITIAN</b>	Revisi	0
		Halaman	144

	<p>universitas.</p> <p>4. Sistem tata kelola berjalan dengan baik melalui pelayanan berbasis teknologi informasi yang integrasi.</p> <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 : <i>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</i> dan wirausahawan bidang informatika (<i>technopreneur</i>).</p>
2. Tujuan manual evaluasi Pelaksanaan Standar Hasil penelitian	Untuk dijadikan pedoman didalam melakukan evaluasi pelaksanaan standar Hasil penelitian sehingga pelaksanaan isi standar hasil penelitian dapat dikendalikan.
3. Luas Lingkup Manual evaluasi pelaksanaan Standar Hasil penelitian	<p>Manual berlaku :</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Sebelum pengendalian pelaksanaan isi Standar Hasil penelitian diperlukan pemantauan atau pengawasan, pengecekan atau pemeriksaan, atau evaluasi secara berkelanjutan apakah Standar Hasil penelitian telah dicapai atau dipenuhi.</li> <li>2. Untuk semua Standar Hasil penelitian</li> </ol>
4. Defenisi Istilah	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Evaluasi : melakukan pengukuran atau suatu proses atau suatu kegiatan agar diketahui apaka proses atau kegiatan tersebut dilaksanakan sesuai dengan isi Standar Hasil penelitian.</li> <li>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 Hasil penelitian.</li> </ol>
5. Langkah evaluasi pelaksanaan Standar Hasil penelitian	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Lakukan pemantauan secara periodik (semesteran) terhadap ketercapaian isi semua standar hasil penelitian</li> <li>2. Catat atau merekam semua temuan berupa penyimpangan, kelalaian, kesalahan atau sejenisnya dari penyelenggaraan pendidikan yang tidak sesuai dengan isi standar hasil penelitian.</li> <li>3. Lakukan pencatatan bila ditemukan ketidaklengkapan dokumen, seperti prosedur kerja/SOP, formulir dari setiap standar yang telah dilaksanakan.</li> <li>4. Lakukan pemeriksaan dan mempelajari alasan atau penyebab terjadinya penyimpangan dari isi standar.</li> <li>5. Buat laporan tertulis secara periodik tentang semua hasil pengukuran diatas.</li> </ol>

	<b>UNIVERSITAS MUSLIM INDONESIA MAKASSAR</b>	<b>Kode/No</b>	<b>MM/SPMI- FIKOM/009</b>
		<b>Tanggal</b>	<b>1 Juni 2019</b>
	<b>MANUAL PPEPP STANDAR HASIL PENELITIAN</b>	<b>Revisi</b>	<b>0</b>
		<b>Halaman</b>	<b>145</b>

	<p>6. Laporkan hasil pengukuran ketercapaian isi semua Standar Hasil Penelitian kepada Dekan Fakultas Ilmu Komputer disertai saran atau rekomendasi pengendalian.</p>
<p>6. Kualifikasi Pejabat/Petugas yang menjalankan Manual evaluasi pelaksanaan Standar Hasil penelitian</p>	<p>Pihak-pihak yang harus melakukan evaluasi pemenuhan Standar Hasil penelitian adalah</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Unit khusus /Tim Audit Internal yang dibentuk oleh Ketua Prodi 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 Evaluasi Pelaksanaan Standar Hasil penelitian</li> <li>2. Formulir Evaluasi Pelaksanaan Standar Hasil penelitian</li> <li>3. Formulir Hasil Evaluasi Pelaksanaan Standar Hasil penelitian</li> <li>4. Manual Prosedur Audit Internal Mutu Akademik</li> <li>5. Formulir Evaluasi Diri</li> <li>6. Formulir temuan hasil audit</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/SPMI- FIKOM/009</b>
		<b>Tanggal</b>	<b>1 Juni 2019</b>
	<b>MANUAL PPEPP STANDAR HASIL PENELITIAN</b>	<b>Revisi</b>	<b>0</b>
		<b>Halaman</b>	<b>146</b>

MANUAL PENGENDALIAN  
STANDAR HASIL PENELITIAN

FAKULTAS ILMU KOMPUTER  
UNIVERSITAS MUSLIM INDONESIA MAKASSAR



<p>1. Visi, Misi, dan Tujuan Fakultas Ilmu Komputer</p>	<p><b>Visi Fakultas Ilmu Komputer :</b></p> <p>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</li> </ol>
---	---

	<b>UNIVERSITAS MUSLIM INDONESIA MAKASSAR</b>	Kode/No	MM/SPMI- FIKOM/009
		Tanggal	1 Juni 2019
	<b>MANUAL PPEPP STANDAR HASIL PENELITIAN</b>	Revisi	0
		Halaman	147

	<p>teknologi informasi yang integrasi.</p> <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 : <i>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</i> dan wirausahawan bidang informatika (<i>technopreneur</i>).</p>
2. Tujuan manual pengendalian Pelaksanaan/ Pemenuhan Standar Hasil penelitian	Untuk menjadi pedoman didalam melakukan pengendalian pelaksanaan standar Hasil penelitian.
3. Luas Lingkup Manual pengendalian pelaksanaan Standar Hasil penelitian	<p>Manual berlaku :</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ketika pelaksanaan isi Standar Hasil penelitian telah dievaluasi pada tahap sebelumnya, ternyata diperlukan tindakan pengendalian berupa koreksi agar Standar Hasil penelitian telah terpenuhi.</li> <li>2. Untuk semua Standar Hasil penelitian</li> </ol>
4. Defenisi Istilah	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Pengendalian : melakukan tindakan koreksi atas pelaksanaan Standar Hasil penelitian sehingga penyimpangan/kegagalan pemenuhan Standar Hasil penelitian dapat diperbaiki.</li> <li>2. Tindakan koreksi: melakukan tindakan perbaikan sehingga ketercapaian / kegagalan pemenuhan isi Standar Hasil penelitian dapat dipenuhi oleh pelaksana isi Standar Hasil penelitian.</li> </ol>
5. Manual atau Langkah pengendalian pelaksanaan Standar Hasil penelitian	<p>Evaluasi pengendalian pelaksanaan Standar Hasil penelitian dilakukan melalui suatu langkah-langkah atau prosedur sebagai berikut :</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Periksa dan pelajari catatan hasil evaluasi dan monitoring yang dilakukan pada tahap sebelumnya dan mempelajari alasan atau penyebab terjadinya penyimpangan dari isi standar Hasil penelitian atau apabila isi standar Hasil penelitian gagal dicapai.</li> <li>2. Lakukan tindakan korektif terhadap setiap penyimpangan/kegagalan ketercapaian isi Standar Hasil penelitian.</li> <li>3. Lakukan pencatatan dan merekam semua tindakan korektif yang telah diambil.</li> <li>4. Pantau terus menerus efek dari tindakan korektif tersebut hingga penyelenggaraan pendidikan tinggi kembali berjalan sesuai dengan isi Standar Hasil penelitian.</li> <li>5. Buat laporan tertulis secara periodik tentang semua yang menyangkut pengendalian standar seperti yang diuraikan diatas.</li> </ol>

	<b>UNIVERSITAS MUSLIM INDONESIA MAKASSAR</b>	<b>Kode/No</b>	<b>MM/SPMI- FIKOM/009</b>
		<b>Tanggal</b>	<b>1 Juni 2019</b>
	<b>MANUAL PPEPP STANDAR HASIL PENELITIAN</b>	<b>Revisi</b>	<b>0</b>
		<b>Halaman</b>	<b>148</b>

	<p>6. Laporkan hasil pengendalian Standar Hasil penelitian kepada pimpinan unit kerja dan Ketua Prodi Teknik Informatika disertai saran atau rekomendasi.</p> <p>Pengendalian pelaksanaan/pemenuhan Standar Hasil penelitian Fakultas Ilmu Komputer yang dilakukan dengan cara Audit Internal dapat sebagai berikut :</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Lakukan audit internal terhadap dokumen Hasil penelitian dalam rangka penyelenggaraan pendidikan di Prodi Teknik Informatika dengan mengacu pada Standar Hasil 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>
6. Kualifikasi Pejabat/Petugas yang menjalankan Manual Pengendalian pelaksanaan Standar Hasil penelitian	<p>Pihak-pihak yang harus melakukan pengendalian pemenuhan Standar Hasil 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>
7. Catatan	<p>Untuk melengkapi manual ini, dibutuhkan ketersediaan dokumen tertulis berupa:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Prosedur Pengendalian Pelaksanaan Standar Hasil penelitian</li> <li>2. Formulir Pengendalian Pelaksanaan Standar Hasil penelitian</li> <li>3. Formulir Hasil Pengendalian Pelaksanaan Standar Hasil 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/SPMI- FIKOM/009</b>
		<b>Tanggal</b>	<b>1 Juni 2019</b>
	<b>MANUAL PPEPP STANDAR HASIL PENELITIAN</b>	<b>Revisi</b>	<b>0</b>
		<b>Halaman</b>	<b>149</b>

MANUAL PENINGKATAN  
STANDAR HASIL PENELITIAN

FAKULTAS ILMU KOMPUTER  
UNIVERSITAS MUSLIM INDONESIA MAKASSAR



<p>1. Visi, Misi, dan Tujuan Fakultas Ilmu Komputer</p>	<p><b>Visi Fakultas Ilmu Komputer :</b></p> <p>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</li> </ol>
---	---

	<b>UNIVERSITAS MUSLIM INDONESIA MAKASSAR</b>	<b>Kode/No</b>	<b>MM/SPMI- FIKOM/009</b>
		<b>Tanggal</b>	<b>1 Juni 2019</b>
	<b>MANUAL PPEPP STANDAR HASIL PENELITIAN</b>	<b>Revisi</b>	<b>0</b>
		<b>Halaman</b>	<b>150</b>

	<p>teknologi informasi yang integrasi.</p> <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 : <i>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</i> dan wirausahawan bidang informatika (<i>technopreneur</i>).</p>
2. Tujuan Manual Peningkatan Standar Hasil penelitian	Untuk secara berkelanjutan meningkatkan Standar Hasil penelitian setiap akhir siklus suatu Standar Hasil penelitian.
3. Luas Lingkup Manual Peningkatan Standar Hasil penelitian	<p>Luas lingkup :</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ketika pelaksanaan isi setiap Standar Hasil penelitian dalam satu siklus berakhir, dan kemudian Standar Hasil penelitian tersebut ditingkatkan. Siklus setiap Standar Hasil penelitian dapat ditentukan secara seragam atau berbeda.</li> <li>2. Manual peningkatan standar Hasil penelitian diperlukan ketika standar SPMI akan ditingkatkan</li> </ol>
4. Defenisi Istilah	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Pengembangan atau peningkatan standar Hasil penelitian: upaya untuk mengevaluasi dan memperbaiki isi Standar Hasil penelitian, secara periodik dan berkelanjutan.</li> <li>2. Evaluasi Standar Hasil penelitian: tindakan menilai isi Standar Hasil 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 Hasil penelitian: durasi atau masa berlakunya suatu Standar Hasil penelitian sesuai dengan aspek yang diatur di dalamnya.</li> </ol> </li> </ol>
5. Manual atau Langkah Peningkatan Standar Hasil penelitian	<p>Peningkatan Standar Hasil penelitian dilakukan melalui suatu langkah-langkah atau prosedur sebagai berikut :</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Pelajari laporan hasil pengendalian standar Hasil 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. Membuat standar baru sesuai evaluasi yang ditemukan</li> <li>5. Lakukan prosedur sebagaimana dalam manual penetapan standar SPMI-FIK: No. ....</li> </ol>

	<b>UNIVERSITAS MUSLIM INDONESIA MAKASSAR</b>	<b>Kode/No</b>	<b>MM/SPMI- FIKOM/009</b>
		<b>Tanggal</b>	<b>1 Juni 2019</b>
	<b>MANUAL PPEPP STANDAR HASIL PENELITIAN</b>	<b>Revisi</b>	<b>0</b>
		<b>Halaman</b>	<b>151</b>

6. Kualifikasi Pejabat/Petugas yang menjalankan Manual Penetapan Standar Hasil penelitian	Pihak-pihak yang harus menjalankan penetapan Standar Hasil penelitian adalah <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Satuan Pengendali Mutu Fakultas dan Tim Penyusun Standar Hasil penelitian</li> <li>2. Pejabat struktural dengan bidang pekerjaan yang diatur berdasarkan tugas pokok dan fungsinya, dalam standar yang diberlakukan.</li> </ol>
7. Catatan	Untuk melengkapi manual ini, dibutuhkan ketersediaan dokumen tertulis berupa: <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Formulir / template standar:</li> <li>2. Manual ini digunakan bersamaan dengan manual penetapan standar hasil 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>