

**PANDUAN PEMILIHAN URAIAN KOMPETENSI**  
**EIRUM (<https://eirumppi.ft.unmul.ac.id>)**  
**PROGRAM STUDI PROGRAM PROFESI INSINYUR (PS-PPI)**  
**FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS MULAWARMAN**

No	Tabel	Uraian Kompetensi Yang tampil Pada EIRUM	Keterangan	Minimal Jumlah Isian
1	1.1 Umum	-	-	-
2	I.2: Pendidikan Formal (W.2)	W.2.2.1 W.2.2.2 W.2.2.3 W.2.2.4 W.2.2.5 W.2.2.6	Mahasiswa dapat memilih antara W.2.2.1 s/d W.2.2.6 Maksimal 5 pilihan	-
3	I.3: Organisasi Profesi & Organisasi Lainnya Yang Dimasuki (W.1)	W.1.1.1 W.1.1.2 W.1.1.3 W.1.1.4 W.1.1.5  W.1.2.1 W.1.2.2 W.1.2.3 W.1.2.4 W.1.2.5 W.1.2.6 W.1.2.7 W.1.2.8	Mahasiswa dapat memilih W1 Maksimal 10 pilihan  Misal Kombinasi Pemilihan : W.1.1.1 s/d W.1.1.5 = 4 pilihan W.1.2.1 s/d W.1.2.8 = 6 pilihan	Minimal 4 isian
4	I.4: Tanda Penghargaan Yang Diterima (W.1)	W.1.1.1 W.1.1.2 W.1.1.3 W.1.1.4 W.1.1.5  W.1.2.1 W.1.2.2 W.1.2.3 W.1.2.4 W.1.2.5 W.1.2.6 W.1.2.7 W.1.2.8	Mahasiswa dapat memilih W1 Maksimal 10 pilihan  Misal Kombinasi Pemilihan : W.1.1.1 s/d W.1.1.5 = 4 pilihan W.1.2.1 s/d W.1.2.8 = 6 pilihan	Jika mempunyai SKA Minimal 2 Isian

5	I.5: Pendidikan/Pelatihan Teknik/Pertanian dan Profesi Keinsinyuran Yang Diikuti (W.2)	W.2.2.1 W.2.2.2 W.2.2.3 W.2.2.4 W.2.2.5 W.2.2.6	Mahasiswa dapat memilih antara W.2.2.1 s/d W.2.2.6 Maksimal 5 pilihan	Minimal 5 Isian
6	I.6: Pendidikan /Pelatihan Manajemen dan Bidang Lainnya Yang Diikuti (W.4, P.10)	W.4.1.1 W.4.1.2 W.4.1.3 W.4.1.4 W.4.1.5 W.4.2.1 W.4.2.2 W.4.2.3 W.4.2.4 W.4.3.1 W.4.3.2 W.4.3.3 W.4.3.4 W.4.3.5 W.4.3.6 W.4.3.7  P.10.1.1 P.10.1.2 P.10.1.3 P.10.1.4 P.10.2.1 P.10.2.2 P.10.2.3 P.10.2.4 P.10.2.5 P.10.3.1 P.10.3.1 P.10.3.2 P.10.3.3 P.10.3.4 P.10.3.5 P.10.3.6 P.10.3.7 P.10.4.1 P.10.4.2 P.10.4.3 P.10.4.4 P.10.5.1 P.10.5.2 P.10.5.3 P.10.5.4	Mahasiswa dapat memilih W4 + P10 Maksimal berjumlah 22 pilihan  Misal, jumlah Pemilihan : W4 = 12 pilihan P10 = 10 pilihan	Minimal 5 Isian

		P.10.5.5 P.10.6.1 P.10.6.2 P.10.6.3 P.10.6.4 P.10.6.5		
7	II.1: Referensi Kode Etik dan Etika Profesi (W.1)	W.1.1.1 W.1.1.2 W.1.1.3 W.1.1.4 W.1.1.5 W.1.2.1 W.1.2.2 W.1.2.3 W.1.2.4 W.1.2.5 W.1.2.6 W.1.2.7 W.1.2.8	Mahasiswa dapat memilih W1 Maksimal 10 pilihan  Misal Kombinasi Pemilihan : Contoh : W.1.1.1 W.1.1.2 W.1.1.3 W.1.1.5 W.1.2.1 W.1.2.3 W.1.2.4 W.1.2.5 W.1.2.7 W.1.2.8	Wajib 4 Isian bergelar IPM atau IPU
8	II.2: Pengertian, Pendapat dan Pengalaman Sendiri Tentang Kode Etik Dan Etika Profesi (W.1)	W.1.3.1 W.1.3.2 W.1.3.3 W.1.3.4 W.1.3.5 W.1.3.6 W.1.3.7 W.1.4.1 W.1.4.2 W.1.4.3 W.1.4.4 W.1.4.5	Mahasiswa dapat memilih antara W.1.3.1 s/d W.1.4.5 Maksimal 10 pilihan	Minimal 100 Kata  Dibagi 2 paragraf.
9	III.1: Pengalaman Dalam Perencanaan & Perancangan dan/atau Pengalaman Dalam Pengelolaan Tugas-Tugas Keinsinyuran (W.2, W.3, P.7)	W.2.1.1 W.2.1.2 W.2.1.3 W.2.1.4 W.2.1.5 W.2.1.6 W.2.2.1 W.2.2.2 W.2.2.3 W.2.2.4 W.2.2.5 W.2.2.6 W.2.3.1 W.2.3.2 W.2.3.3 W.2.3.4 W.2.3.5	Mahasiswa dapat memilih W2 + W3 + W4 + P7 = 24 pilihan  Ketentuan Pemilihan : W2 = 6 pilihan W3 = 8 pilihan W4 = 5 pilihan P7 = 5 pilihan  Catatan : Dalam tabel III.1 ini wajib memilih W3 = 8 pilihan	Wajib Minimal 25 Isian

		W.2.4.1 W.2.4.2 W.2.4.3 W.2.4.4 W.2.5.1 W.2.5.2 W.2.5.3 W.2.5.4 W.2.6.1 W.2.6.2 W.2.6.3 W.2.6.4 W.2.6.5 W.2.6.6  W.3.1.1 W.3.1.2 W.3.1.3 W.3.1.4 W.3.1.5 W.3.1.6 W.3.2.1 W.3.2.2 W.3.2.3 W.3.2.4 W.3.2.5 W.3.3.1 W.3.3.2 W.3.3.3 W.3.4.1 W.3.4.2 W.3.4.3 W.3.4.4 W.3.4.5 W.3.5.1 W.3.5.2 W.3.6.1 W.3.6.2 W.3.6.4 W.3.6.5  P.7.1.1 P.7.1.2 P.7.1.3 P.7.1.4 P.7.1.5 P.7.1.6 P.7.2.1		
--	--	--	--	--

		P.7.2.2 P.7.2.3 P.7.2.4 P.7.2.5 P.7.2.6 P.7.2.7 P.7.2.8 P.7.2.9 P.7.2.10 P.7.3.1 P.7.3.2 P.7.3.3 P.7.3.4 P.7.4.1 P.7.4.2 P.7.4.3 P.7.4.4 P.7.5.1 P.7.5.2 P.7.5.3		
10	III.2: Pengalaman Mengajar Pelajaran Keinsinyuran dan/atau Pengalaman Mengembangkan Pendidikan/Pelatihan Keinsinyuran dan/atau Manajemen (P.5)	P.5.1.1 P.5.1.2 P.5.1.3 P.5.1.4 P.5.2.1 P.5.2.2 P.5.2.3 P.5.2.4 P.5.2.5 P.5.2.6 P.5.2.7 P.5.2.8 P.5.2.9	Mahasiswa dapat memilih P5 Maksimal 10 pilihan	Minimal 5 Isian (Bagi Dosen)  0 Isian (Bagi Praktisi)
11	III.3: Pengalaman Dalam Penelitian, Pengembangan dan Komersialisasi dan/atau Pengalaman Menangani Bahan Material dan Komponen (P.6, P.9)	P.6.1.1 P.6.1.2 P.6.1.3 P.6.1.4 P.6.1.5 P.6.2.1 P.6.2.2 P.6.2.3 P.6.3.1 P.6.3.2 P.6.3.3 P.6.4.1 P.6.4.2 P.6.4.3 P.6.4.4	Mahasiswa dapat memilih P6 + P9 Maksimal berjumlah 15  Ketentuan Pemilihan : P6 = 7 P9 = 8	Minimal 6 Isian

		P.6.5.1 P.6.5.2 P.6.5.3 P.6.5.4  P.9.1.1 P.9.1.2 P.9.1.3 P.9.1.4 P.9.1.5 P.9.2.1 P.9.2.2 P.9.3.1 P.9.3.2 P.9.3.3 P.9.4.1 P.9.4.2 P.9.4.3 P.9.4.4 P.9.4.5 P.9.4.6 P.9.5.1 P.9.5.2 P.9.5.3 P.9.5.4		
12	III.4: Pengalaman Dalam Konsultasi Perencanaan dan/atau Konstruksi/Instalasi dan/atau Pengalaman Dalam Pekerjaan Manufaktur atau Produksi (P.7, P.8)	P.7.1.1 P.7.1.2 P.7.1.3 P.7.1.4 P.7.1.5 P.7.1.6 P.7.2.1 P.7.2.2 P.7.2.3 P.7.2.4 P.7.2.5 P.7.2.6 P.7.2.7 P.7.2.8 P.7.2.9 P.7.2.10 P.7.3.1 P.7.3.2 P.7.3.3 P.7.3.4 P.7.3.5 P.7.4.1 P.7.4.2	Mahasiswa dapat memilih P7 + P8 Maksimal berjumlah 15  Ketentuan Pemilihan : P7 = 8 pilihan P8 = 7 pilihan	Minimal 6 Isian

		P.7.4.3 P.7.4.4 P.7.5.1 P.7.5.2 P.7.5.3 P.8.1.1 P.8.1.2 P.8.1.3 P.8.1.4 P.8.1.5 P.8.1.6 P.8.1.7 P.8.2.1 P.8.2.2 P.8.2.3 P.8.2.4 P.8.2.5 P.8.2.6 P.8.3.1 P.8.3.2 P.8.3.3 P.8.3.4 P.8.3.5 P.8.3.6 P.8.4.1 P.8.4.2 P.8.4.3 P.8.5.1 P.8.5.2 P.8.5.3 P.8.5.4		
13	III.5: Pengalaman Manajemen Usaha & Pemasaran Teknik dan/atau Pengalaman dlm Pembangunan dan Pemeliharaan Aset (P.10, P.11)	P.10.1.1 P.10.1.2 P.10.1.3 P.10.1.4 P.10.2.1 P.10.2.2 P.10.2.3 P.10.2.4 P.10.2.5 P.10.3.1 P.10.3.2 P.10.3.3 P.10.3.4 P.10.3.5 P.10.3.6 P.10.3.7 P.10.4.1	Mahasiswa dapat memilih P10 + P11 Maksimal berjumlah 20 pilihan  Ketentuan Pemilihan : P10 = 10 pilihan P11 = 10 pilihan	Minimal 2 Isian

		P.10.4.2 P.10.4.3 P.10.4.4 P.10.5.1 P.10.5.2 P.10.5.3 P.10.5.4 P.10.5.5 P.10.6.1 P.10.6.2 P.10.6.3 P.10.6.4 P.10.6.5  P.11.1.1 P.11.1.2 P.11.1.3 P.11.1.4 P.11.1.5 P.11.2.1 P.11.2.2 P.11.2.3 P.11.3.1 P.11.3.2 P.11.3.3 P.11.3.4 P.11.4.1 P.11.4.2 P.11.4.3 P.11.4.4 P.11.5.1 P.11.5.2 P.11.5.3 P.11.5.4 P.11.5.5 P.11.5.6 P.11.6.1 P.11.6.2 P.11.6.3 P.11.6.4 P.11.6.5 P.11.6.6 P.11.6.7 P.11.6.8 P.11.7.1 P.11.7.2 P.11.7.3 P.11.7.4		
--	--	--	--	--



14	IV.1: Karya Tulis di Bidang Keinsinyuran yang Dipublikasikan (W.4) <i>Dipakai untuk nilai</i>	W.4.1.1 W.4.1.2 W.4.1.3 W.4.1.4 W.4.1.5 W.4.2.1 W.4.2.2 W.4.2.3 W.4.2.4 W.4.3.1 W.4.3.2 W.4.3.3 W.4.3.4 W.4.3.5 W.4.3.6 W.4.3.7 W.4.4.1 W.4.4.2 W.4.4.3 W.4.4.4 W.4.4.5 W.4.4.6 W.4.5.1 W.4.5.2 W.4.5.3 W.4.5.4 W.4.5.5 W.4.5.6 W.4.5.7 W.4.5.8 W.4.5.9	Mahasiswa dapat memilih W4 Maksimal 15	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Minimal 6 Isian (Bagi Dosen)</li> <li>- Minimal 5 Isian (Bagi Praktisi)</li> </ul>
15	IV.2: Makalah/Tulisan yang Disajikan Dalam Seminar/Lokakarya Keinsinyuran (W.4)	W.4.1.1 W.4.1.2 W.4.1.3 W.4.1.4 W.4.1.5 W.4.2.1 W.4.2.2 W.4.2.3 W.4.2.4 W.4.3.1 W.4.3.2 W.4.3.3 W.4.3.4 W.4.3.5 W.4.3.6 W.4.3.7 W.4.4.1	Mahasiswa dapat memilih W4 Maksimal 15 pilihan	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Minimal 6 Isian (Bagi Dosen)</li> <li>- Minimal 2 Isian (Bagi Praktisi)</li> </ul>

		W.4.4.2 W.4.4.3 W.4.4.4 W.4.4.5 W.4.4.6 W.4.5.1 W.4.5.2 W.4.5.3 W.4.5.4 W.4.5.5 W.4.5.6 W.4.5.7 W.4.5.8 W.4.5.9		
16	IV.3: Seminar/Lokakarya Keinsinyuran yang Diikuti (W.2)	W.2.1.1 W.2.1.2 W.2.1.3 W.2.1.4 W.2.1.5 W.2.1.6 W.2.2.1 W.2.2.2 W.2.2.3 W.2.2.4 W.2.2.5 W.2.2.6 W.2.3.1 W.2.3.2 W.2.3.3 W.2.3.4 W.2.3.5 W.2.4.1 W.2.4.2 W.2.4.3 W.2.4.4 W.2.5.1 W.2.5.2 W.2.5.3 W.2.5.4 W.2.6.1 W.2.6.2 W.2.6.3 W.2.6.4 W.2.6.5 W.2.6.6	Mahasiswa dapat memilih W2 Maksimal 15 pilihan	Minimal 5 Isian

17	IV.4: Karya Temuan/Inovasi/Paten dan Implementasi Teknologi Baru (P.6)	P.6.1.1 P.6.1.2 P.6.1.3 P.6.1.4 P.6.1.5 P.6.2.1 P.6.2.2 P.6.2.3 P.6.3.1 P.6.3.2 P.6.3.3 P.6.4.1 P.6.4.2 P.6.4.3 P.6.4.4 P.6.5.1 P.6.5.2 P.6.5.3 P.6.5.4	Mahasiswa dapat memilih P6 Maksimal 12 pilihan	Tidak Harus Diisi jika tidak mempunyai.
18	V: Bahasa Yang dikuasai (W.4)	W.4.4.1 W.4.4.2 W.4.4.3 W.4.4.4 W.4.4.5 W.4.4.6 W.4.5.1 W.4.5.2 W.4.5.3 W.4.5.4 W.4.5.5 W.4.5.6 W.4.5.7 W.4.5.8 W.4.5.9	Mahasiswa dapat memilih W4 Maksimal 8 pilihan	Minimal 2 Isian. (Bhs Indonesia & Bhs Inggris)

\*Informasi lebih lanjut dapat dikonsultasikan dengan dosen pembimbing masing – masing.

Program Studi Program Profesi Insinyur (PS-PPI)  
Fakultas Teknik Universitas Mulawarman  
Gedung II Lantai 1  
Jl Sambaliung No. 09 Kampus Gunung Kelua Samarinda  
Kalimantan Timur – Indonesia  
CP : 0823 – 5326 - 6005 (Admin PSPPI) – via Telfon / WA  
Jam Kerja Senin s/d Jumat (Pk. 08.00 – 15.30)

Tanggal update 30 Maret 2024