



UPT PERKASA
PENGEMBANGAN KARIR DAN KEWIRAUSAHAAN

UPT PENGEMBANGAN KARIR DAN KEWIRAUSAHAAN
UNIVERSITAS MULAWARMAN

GEDUNG
Prof. Dr. H. Masjaya, M. Si

LAPORAN TAHUN 2024

**TRACER
STUDY**



perkasa.unmul.ac.id



[perkasaunmul](https://www.instagram.com/perkasaunmul)



[uptperkasaunmul](https://wa.me/6215121212121)



[Tv perkasa](https://www.youtube.com/channel/UC...)

LEMBAR PENGESAHAN
LAPORAN CAPAIAN IKU-1 TAHUN 2024
UPT. PENGEMBANGAN KARIR DAN KEWIRAUSAHAAN
UNIVERSITAS MULAWARMAN

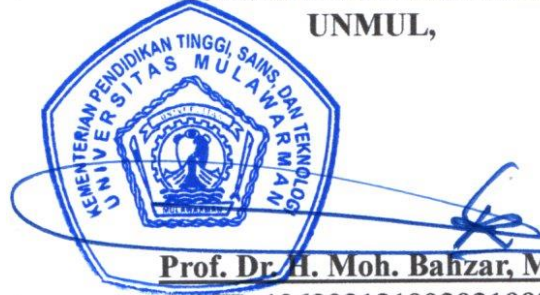
Tanggal : 30 Desember 2024

**Kepala UPT. Pengembangan Karir
dan Kewirausahaan UNMUL,**



Rusliansyah, S.E., M.Si
NIP. 197412182005011003

**Mengetahui,
Wakil Rektor Bidang
Kemahasiswaan dan Alumni
UNMUL,**



Prof. Dr. H. Moh. Bahzar, M.Si
NIP. 196303131993031002

KATA PENGANTAR

Segala puji kami panjatkan ke hadirat Tuhan Yang Maha Esa atas terselenggaranya *Tracer Study* Universitas Mulawarman Tahun 2024. Program *tracer study* ini merupakan langkah strategis untuk melacak keberadaan serta perkembangan karir para alumni yang telah dilaksanakan sepanjang tahun anggaran 2024, khususnya bagi lulusan tahun 2023. Pelaksanaan program ini melibatkan 112 surveyor dari berbagai program studi di Universitas Mulawarman yang terdaftar dalam sistem *tracer study* UPT Pengembangan Karir dan Kewirausahaan. *Tracer study* ini dilaksanakan berdasarkan Keputusan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan Nomor 3/M/2021 tentang Indikator Kinerja Utama (IKU), yang menekankan pentingnya pencapaian lulusan dengan pekerjaan yang layak.

Pelaksanaan *tracer study* Universitas Mulawarman diselenggarakan dalam empat periode dan berakhir pada tanggal 28 Desember 2024. Hingga akhir pelaksanaan, jumlah lulusan yang berhasil dilacak mencapai 5.589 orang dengan tingkat respons sebesar 99,91%. Pencapaian ini menunjukkan peningkatan partisipasi alumni sebesar 8,35% dibandingkan tahun sebelumnya. Selain itu, capaian persentase IKU-1 secara keseluruhan mencapai 72,68%, yang melebihi target minimal IKU-1 sebesar 68%.

Lebih lanjut, sebanyak 87,3% dari total 63 program studi jenjang D3 dan S1 telah memenuhi target minimal IKU-1, sedangkan 12,7% sisanya masih belum memenuhi target tersebut. Untuk mengatasi hal ini, *tracer study* memusatkan perhatian pada lulusan jenjang Diploma dan Sarjana sebagai bagian dari upaya terpadu untuk meningkatkan kinerja IKU-1. Pendekatan ini juga menjadi indikator keberhasilan universitas dalam mempersiapkan lulusan yang kompeten dan siap bersaing di dunia kerja.

Kami mengucapkan penghargaan dan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada semua pihak yang telah mendukung pelaksanaan *tracer study* ini, termasuk para surveyor dan alumni yang berpartisipasi. Kami berharap hasil *tracer study* ini dapat memberikan gambaran menyeluruh mengenai kondisi dan perkembangan karir para alumni, serta menjadi dasar bagi pengembangan dan peningkatan kualitas pendidikan di Universitas Mulawarman.

Semoga hasil yang diperoleh dari *tracer study* ini dapat mendukung Universitas Mulawarman dalam mencapai visi dan misi sebagai perguruan tinggi yang unggul, inovatif, dan berdaya saing di tingkat nasional maupun internasional.

Samarinda, 18 Desember 2024

Tim Penyusun

A. Pendahuluan

Tracer study merupakan upaya pelacakan terhadap alumni yang dilakukan secara berkala sepanjang tahun anggaran 2024 terhadap lulusan tahun 2023. Upaya pelacakan ini melibatkan surveyor sebagai penelusur alumni yang terdata pada system tracer study UPT Pengembangan Karir dan Kewirausahaan. Target *tracer study* adalah seluruh alumni yang lulus pada tahun 2023. Dasar pelaksanaan *tracer study* Universitas Mulawarman adalah Keputusan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan Nomor 3/M/2021 tentang Indikator Kinerja Utama yang tertuang di dalam capaian kinerja pertama yakni lulusan mendapatkan pekerjaan yang layak.

Pelaksanaan *tracer study* Universitas Mulawarman dilakukan secara terpusat dan melibatkan 112 surveyor dari seluruh program studi yang terdapat di Universitas Mulawarman. Jumlah lulusan yang terlacak adalah 5.589 dengan *response rate* sebesar 99,91%, meningkat sebesar 8,35% dibanding tahun sebelumnya. Pelaksanaan *tracer study* Universitas Mulawarman dilakukan untuk mendukung pencapaian Indikator Kinerja Utama (IKU-1) dengan memfokuskan pada lulusan jenjang Diploma dan Sarjana. Jadwal pelaksanaan *tracer study* Universitas Mulawarman akan terbagi menjadi 4 periode, yakni pada tanggal 13 Februari hingga 31 Maret (periode 1); 7 Juni – 30 Juni (periode 2); 7 Agustus - 31 Agustus (periode 3); dan 7 November - 30 November 2024 (periode 4) serta diperpanjang hingga 28 Desember 2024.

Pedoman pengukuran IKU-1 diatur di dalam Keputusan Direktur Jenderal Pendidikan Tinggi, Riset, dan Teknologi Kementerian Pendidikan, Kebudayaan, Riset dan Teknologi Republik Indonesia Nomor 173/E/KPT/2023 tentang Petunjuk Teknis Pengukuran dan Perhitungan Insentif Indikator Utama Perguruan Tinggi Negeri Akademik pada Direktorat Jenderal Pendidikan Tinggi, Riset, dan Teknologi. Adapun ketentuannya disajikan pada Tabel 1.

Tabel 1. Topik Pengukuran IKU-1

No	Topik	Subtopik	Penjelasan
1	Cakupan	Definisi dan cakupan lulusan	Mahasiswa yang telah lulus dari program studi perguruan tinggi
		Definisi S1	Program studi sarjana
		Definisi D4/D3/D2/D1	Program studi diploma empat atau sarjana terapan, diploma tiga, diploma dua, diploma satu
		Penjelasan periode waktu	Mahasiswa yang lulus sepanjang 1 (satu) tahun sebelum tahun anggaran yang sedang berjalan (TS-1)

		Penjelasan masa tunggu <=12 bulan	Masa tunggu 12 (dua belas) bulan setelah tanggal terbit ijazah
			Kriteria utama masa tunggu adalah kurang dari sama dengan 6 (enam) bulan yang akan berdampak pada pembobotan
		Kriteria Penghasilan	Kriteria utama penghasilan adalah lebih dari 1,2 x UMP yang akan berdampak pada pembobotan
2	Kriteria pekerjaan	Kriteria bekerja di perusahaan swasta	Perusahaan swasta berada dalam negeri atau luar negeri, termasuk perusahaan nasional, perusahaan multinasional, perusahaan rintisan, usaha mikro, kecil, dan menengah (UMKM) dan seterusnya
		Kriteria bekerja di organisasi nirlaba	Dalam negeri, luar negeri, multinasional maupun non-multinasional
		Kriteria bekerja di institusi atau organisasi multilateral	Institusi atau organisasi multilateral dapat berada di dalam negeri maupun luar negeri
		Kriteria lembaga pemerintah	Terdaftar sebagai pegawai di lembaga pemerintahan
		Badan usaha milik negara (BUMN) / Badan usaha milik daerah (BUMD)	Terdaftar sebagai pegawai di Badan usaha milik negara (BUMN) / Badan usaha milik daerah (BUMD)
3	Kriteria kelanjutan studi	Definisi program profesi	Program profesi merupakan pendidikan keahlian khusus yang diperuntukkan bagi lulusan program sarjana atau sederajat untuk mengembangkan bakat dan kemampuan memperoleh kecakapan yang diperlukan dalam dunia kerja
		Definisi S1 / D4 terapan	Program studi sarjana atau sarjana terapan
		Definisi S2 / S2 terapan	Program studi magister atau magister terapan
		Definisi S3 / S3 terapan	Program doktor atau doktor terapan
		Definisi dalam negeri	Perguruan tinggi dalam negeri yang terdaftar di PDDikti
		Definisi luar negeri	Perguruan tinggi luar negeri yang diakui oleh Kementerian Pendidikan, Kebudayaan, Riset, dan Teknologi
4	Kriteria kewirausahaan	Definisi pendiri	Lulusan yang terdaftar sebagai pemilik perusahaan
		Definisi pasangan pendiri	Lulusan yang terdaftar sebagai pemilik perusahaan yang mempunyai dua atau lebih dari dua pemilik
		Kriteria menjadi pekerja lepas	Tidak berlaku untuk perusahaan perorangan Bekerja sebagai konsultan, tenaga ahli independen, pekerjaan lepas yang didapatkan dari karya seni dan budaya yang dibuat lulusan, atau pekerja lepas lainnya
5	Formula	Formula	$\frac{\sum_1^t n_i k_i}{t} \times 100$
		Variabel n	Responden yang merupakan lulusan S1 dan D4/D3/D2/D1 yang berhasil mendapat pekerjaan, melanjutkan studi, atau menjadi wiraswasta

			Responden adalah responden tracer study yang dilaksanakan pada 1 (satu) tahun sebelum tahun anggaran yang sedang berjalan		
		Variabel t	Total jumlah responden lulusan S1 dan D4/D3/D2/D1 yang berhasil dikumpulkan		
			Jumlah responden minimum tracer study untuk dihitung adalah sebagai berikut:		
			$n = \frac{N}{Nd^2 + 1}$		
			n = jumlah responden minimum N = Jumlah lulusan d = galat (2,5%)		
			Jika perguruan tinggi tidak memenuhi jumlah responden minimum, maka pencapaian IKU-1 akan dihitung 0		
		Pembobotan (variabel k)	Konstanta bobot adalah pengali yang ditentukan berdasarkan masa tunggu mendapat pekerjaan, melanjutkan studi, atau menjadi wiraswasta		
			Matriks pembobotan untuk kriteria bekerja		
			Gaji / Masa tunggu	≤ 6 bulan	6 < Waktu Tunggu ≤ 12 bulan
			Gaji ≥ 1,2 x UMP	1,0	0,8
Gaji < 1,2 x UMP	0,7		0,5		
Matriks pembobotan untuk kriteria Wirausaha					
Gaji / Masa tunggu	≤ 6 bulan		6 < Waktu Tunggu ≤ 12 bulan		
Gaji ≥ 1,2 x UMP	1,2		1,0		
Gaji < 1,2 x UMP	1,0	0,8			
Pembobotan untuk melanjutkan studi adalah 1					
Upah minimum yang digunakan adalah Upah Minimum Provinsi pada tahun anggaran yang berjalan, yakni tahun 2023					
Provinsi yang dipakai adalah provinsi tempat bekerja lulusan					

B. Jumlah Responden Terlacak

Tabel 2 menunjukkan total responden tingkat Universitas sebanyak 5.589 orang dari lulusan sebanyak 5.594 orang, persentase responden (*response rate*) sebesar 99,91%. Sebanyak 3.137 orang menyatakan bekerja, 164 orang menyatakan belum ingin bekerja, 564 orang menyatakan melanjutkan pendidikan, 979 orang menyatakan sedang mencari kerja, dan 745 orang menyatakan menjadi wirausaha. Berikut adalah gambaran singkat tentang partisipasi lulusan dari setiap fakultas:

1. **Ekonomi dan Bisnis** memiliki 780 responden dan 780 lulusan, dengan persentase responden sebesar 100%. Dari 780 responden, 463 orang bekerja, 16 orang belum ingin bekerja, 25 orang melanjutkan pendidikan, 126 orang mencari kerja, dan 150 orang menjadi wirausaha.
2. **Ilmu Sosial dan Ilmu Politik** memiliki 903 responden dan 903 lulusan, dengan persentase responden sebesar 100%. Dari 903 responden, 491 orang bekerja, 45 orang belum ingin bekerja, 40 orang melanjutkan pendidikan, 203 orang mencari kerja, dan 124 orang menjadi wirausaha.
3. **Pertanian** memiliki 345 responden dan 345 lulusan, dengan persentase responden sebesar 100%. Dari 345 responden, 195 orang bekerja, 8 orang belum ingin bekerja, 4 orang melanjutkan pendidikan, 72 orang mencari kerja, dan 66 orang menjadi wirausaha.
4. **Kehutanan** memiliki 206 responden dan 208 lulusan, dengan persentase responden sebesar 99,52%. Dari 206 responden, 113 orang bekerja, 8 orang belum ingin bekerja, 7 orang melanjutkan pendidikan, 48 orang mencari kerja, dan 31 orang menjadi wirausaha.
5. **Keguruan dan Ilmu Pendidikan** memiliki 1.172 responden dan 1.172 lulusan, dengan persentase responden sebesar 100%. Dari 1.172 responden, 690 orang bekerja, 45 orang belum ingin bekerja, 128 orang melanjutkan pendidikan, 191 orang mencari kerja, dan 118 orang menjadi wirausaha.
6. **Perikanan dan Ilmu Kelautan** memiliki 277 responden dan 277 lulusan, dengan persentase responden sebesar 100%. Dari 277 responden, 172 orang bekerja, 1 orang belum ingin bekerja, 3 orang melanjutkan pendidikan, 49 orang mencari kerja, dan 52 orang menjadi wirausaha.

7. **Teknik** memiliki 726 responden dan 730 lulusan, dengan persentase responden sebesar 98,68%. Dari 726 responden, 479 orang bekerja, 18 orang belum ingin bekerja, 7 orang melanjutkan pendidikan, 148 orang mencari kerja, dan 74 orang menjadi wirausaha.
8. **Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam** memiliki 266 responden dan 266 lulusan, dengan persentase responden sebesar 100%. Dari 266 responden, 178 orang bekerja, 3 orang belum ingin bekerja, 9 orang melanjutkan pendidikan, 26 orang mencari kerja, dan 50 orang menjadi wirausaha.
9. **Kedokteran** memiliki 193 responden dan 193 lulusan, dengan persentase responden sebesar 100%. Dari 193 responden, 22 orang bekerja, 1 orang belum ingin bekerja, 158 orang melanjutkan pendidikan, 9 orang mencari kerja, dan 3 orang menjadi wirausaha.
10. **Hukum** memiliki 180 responden dan 180 lulusan, dengan persentase responden sebesar 100%. Dari 180 responden, 112 orang bekerja, 5 orang belum ingin bekerja, 15 orang melanjutkan pendidikan, 37 orang mencari kerja, dan 11 orang menjadi wirausaha.
11. **Kesehatan Masyarakat** memiliki 90 responden dan 90 lulusan, dengan persentase responden sebesar 100%. Dari 90 responden, 46 orang bekerja, 6 orang belum ingin bekerja, 4 orang melanjutkan pendidikan, 27 orang mencari kerja, dan 7 orang menjadi wirausaha.
12. **Farmasi** memiliki 221 responden dan 221 lulusan, dengan persentase responden sebesar 100%. Dari 221 responden, 45 orang bekerja, 3 orang belum ingin bekerja, 162 orang melanjutkan pendidikan, 2 orang mencari kerja, dan 9 orang menjadi wirausaha.
13. **Ilmu Budaya** memiliki 229 responden dan 229 lulusan, dengan persentase responden sebesar 100%. Dari 229 responden, 131 orang bekerja, 5 orang belum ingin bekerja, 2 orang melanjutkan pendidikan, 41 orang mencari kerja, dan 50 orang menjadi wirausaha.

Table 2. Sebaran Lulusan berdasarkan Status Lulusan Saat Mengisi Kuesioner *Tracer Study*

Fakultas/Program Studi	Status (Jumlah)					Responden (t)	Lulusan	Persentase Responden
	Bekerja	Belum Ingin Bekerja	Melanjutkan Pendidikan	Mencari Kerja	Wirausaha			
EKONOMI DAN BISNIS	463	16	25	126	150	780	780	100,00
AKUNTANSI	162	8	3	33	29	235	235	100,00
EKONOMI SYARIAH PROGRAM SARJANA	42	2	0	14	15	73	73	100,00
EKONOMI PEMBANGUNAN	78	6	19	29	23	155	155	100,00
MANAJEMEN	181	0	3	50	83	317	317	100,00
FARMASI	45	3	162	2	9	221	221	100,00
DIPLOMA FARMASI (D3)	5	0	1	0	0	6	6	100,00
FARMASI	33	3	136	2	7	181	181	100,00
FARMASI KLINIS	7	0	25	0	2	34	34	100,00
HUKUM	112	5	15	37	11	180	180	100,00
HUKUM PROGRAM SARJANA (S1)	112	5	15	37	11	180	180	100,00
ILMU BUDAYA	131	5	2	41	50	229	229	100,00
ETNOMUSIKOLOGI	5	1	0	1	2	9	9	100,00
SASTRA INDONESIA	34	0	1	10	27	72	72	100,00
SASTRA INGGRIS	92	4	1	30	21	148	148	100,00
ILMU SOSIAL DAN ILMU POLITIK	491	45	40	203	124	903	903	100,00
ADMINISTRASI PUBLIK	62	5	4	45	19	135	135	100,00
ADMINISTRASI BISNIS	68	10	7	26	26	137	137	100,00
ILMU HUBUNGAN INTERNASIONAL	54	5	0	34	10	103	103	100,00
ILMU KOMUNIKASI	102	7	16	21	27	173	173	100,00
ILMU PEMERINTAHAN	73	7	7	44	13	144	144	100,00
PEMBANGUNAN SOSIAL	50	3	1	18	16	88	88	100,00
PSIKOLOGI	82	8	5	15	13	123	123	100,00

Table 2. Sebaran Lulusan berdasarkan Status Lulusan Saat Mengisi Kuesioner *Tracer Study* (Lanjutan)

Fakultas/Program Studi	Status (Jumlah)					Responden (t)	Lulusan	Persentase Responden
	Bekerja	Belum Ingin Bekerja	Melanjutkan Pendidikan	Mencari Kerja	Wirausaha			
KEDOKTERAN	22	1	158	9	3	193	193	100,00
KEDOKTERAN GIGI	0	0	41	0	0	41	41	100,00
KEPERAWATAN	22	1	13	9	3	48	48	100,00
PENDIDIKAN DOKTER	0	0	104	0	0	104	104	100,00
KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN	690	45	128	191	118	1172	1172	100,00
BIMBINGAN DAN KONSELING	42	1	9	8	5	65	65	100,00
PENDIDIKAN BAHASA DAN SASTRA INDONESIA	62	6	15	25	10	118	118	100,00
PENDIDIKAN BAHASA INGGRIS	69	4	4	21	13	111	111	100,00
PENDIDIKAN BIOLOGI	39	2	9	8	13	71	71	100,00
PENDIDIKAN EKONOMI	48	0	2	12	12	74	74	100,00
PENDIDIKAN FISIKA	36	2	3	7	9	57	57	100,00
PENDIDIKAN GEOGRAFI	25	0	3	11	5	44	44	100,00
PENDIDIKAN GURU PENDIDIKAN ANAK USIA DINI	63	7	4	9	8	91	91	100,00
PENDIDIKAN GURU SEKOLAH DASAR	66	2	32	7	3	110	110	100,00
PENDIDIKAN JASMANI	41	5	6	28	5	85	85	100,00
PENDIDIKAN KIMIA	39	3	3	1	9	55	55	100,00
PENDIDIKAN KOMPUTER	34	1	3	8	3	49	49	100,00
PENDIDIKAN MASYARAKAT	24	1	2	3	5	35	35	100,00
PENDIDIKAN MATEMATIKA	47	3	14	10	7	81	81	100,00
PENDIDIKAN PANCASILA DAN KEWARGANEGARAAN	37	5	16	28	5	91	91	100,00
PENDIDIKAN SEJARAH	18	3	3	5	6	35	35	100,00
KEHUTANAN	113	8	7	48	31	207	208	99,52
KEHUTANAN	113	8	7	48	31	207	208	99,52

Table 2. Sebaran Lulusan berdasarkan Status Lulusan Saat Mengisi Kuesioner *Tracer Study* (Lanjutan)

Fakultas/Program Studi	Status (Jumlah)					Responden (t)	Lulusan	Persentase Responden
	Bekerja	Belum Ingin Bekerja	Melanjutkan Pendidikan	Mencari Kerja	Wirausaha			
KESEHATAN MASYARAKAT	46	6	4	27	7	90	90	100,00
KESEHATAN MASYARAKAT	46	6	4	27	7	90	90	100,00
MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM	178	3	9	26	50	266	266	100,00
BIOLOGI	32	1	3	5	10	51	51	100,00
FISIKA	42	1	2	5	13	63	63	100,00
GEOFISIKA	14	0	0	0	3	17	17	100,00
KIMIA	40	0	3	5	5	53	53	100,00
MATEMATIKA	15	0	0	3	4	22	22	100,00
STATISTIKA	35	1	1	8	15	60	60	100,00
PERIKANAN DAN ILMU KELAUTAN	172	1	3	49	52	277	277	100,00
AKUAKULTUR	34	0	2	17	13	66	66	100,00
ILMU KELAUTAN	23	0	0	5	3	31	31	100,00
PENGELOLAAN SUMBERDAYA PERIKANAN	52	1	1	16	13	83	83	100,00
SOSIAL EKONOMI PERIKANAN	39	0	0	6	14	59	59	100,00
TEKNOLOGI HASIL PERIKANAN	24	0	0	5	9	38	38	100,00
PERTANIAN	195	8	4	72	66	345	345	100,00
AGRIBISNIS (SOSEK PERTANIAN)	42	1	0	21	17	81	81	100,00
AGROEKOTEKNOLOGI	84	1	2	29	13	129	129	100,00
PETERNAKAN	26	1	1	5	7	40	40	100,00
TEKNOLOGI HASIL PERTANIAN	43	5	1	17	29	95	95	100,00
TEKNIK	479	18	7	148	74	726	730	99,45
INFORMATIKA	191	8	4	65	32	300	304	98,68
SISTEM INFORMASI	26	0	1	10	6	43	43	100,00

Table 2. Sebaran Lulusan berdasarkan Status Lulusan Saat Mengisi Kuesioner *Tracer Study* (Lanjutan)

Fakultas/Program Studi	Status (Jumlah)					Responden (t)	Lulusan	Persentase Responden
	Bekerja	Belum Ingin Bekerja	Melanjutkan Pendidikan	Mencari Kerja	Wirausaha			
TEKNIK (Lanjutan)	479	18	7	148	74	726	730	99,45
TEKNIK ELEKTRO	30	1	0	9	4	44	44	100,00
TEKNIK GEOLOGI	45	3	0	13	4	65	65	100,00
TEKNIK INDUSTRI	33	0	0	13	7	53	53	100,00
TEKNIK KIMIA	22	1	0	6	7	36	36	100,00
TEKNIK LINGKUNGAN	46	3	1	14	5	69	69	100,00
TEKNIK PERTAMBANGAN	43	1	0	10	2	56	56	100,00
TEKNIK SIPIL	43	1	1	8	7	60	60	100,00
Grand Total	3137	164	564	979	745	5589	5594	99,91
Persentase	56,13	2,93	10,09	17,52	13,33	60	60	100,00

Persentase responden (*response rate*) diperoleh dengan menggunakan rumus berikut:

$$\text{Persentase responden} = \frac{\text{Jumlah lulusan mengisi kuesioner}}{\text{Jumlah lulusan}} \times 100\%$$

Mengacu pada Tabel 2, jumlah lulusan yang belum ingin bekerja (sakit/menjadi IRT /merawat orangtua/alasan lainnya) dan sedang mencari pekerjaan sebanyak 20,45%, sementara lulusan yang bekerja, wirausaha, dan melanjutkan pendidikan sebanyak 79,55%. Sejumlah program studi masih memiliki persentase lulusan yang belum ingin bekerja yang cukup tinggi, sehingga masih dimungkinkan hingga akhir tahun 2024 untuk melakukan pelacakan alumni.

C. Jumlah Alumni Sesuai Kriteria IKU-1

Mengacu pada ketentuan perhitungan IKU-1 yang telah ditetapkan melalui Keputusan Direktur Jenderal Pendidikan Tinggi, Riset, dan Teknologi Kementerian Pendidikan, Kebudayaan, Riset dan Teknologi Republik Indonesia Nomor 173/E/KPT/2023 tentang Petunjuk Teknis Pengukuran dan Perhitungan Insentif Indikator Utama Perguruan Tinggi Negeri Akademik pada Direktorat Jenderal Pendidikan Tinggi, Riset, dan Teknologi. Terdapat pengelompokan data untuk kemudian pada tiap kelompok tersebut akan dikalikan dengan bobot penilaian yang telah ditetapkan. Pengelompokan tersebut adalah:

1. Melanjutkan Pendidikan jenjang S1/Terapan; S2/Terapan; S3/Terapan; dan profesi.
2. Bekerja dengan ketentuan yang terdiri dari:
 - a. bekerja kurang dari 6 bulan dengan gaji < 1,2 kali UMP
 - b. bekerja kurang dari 6 bulan dengan gaji < 1,2 kali UMP
 - c. bekerja lebih dari 6 bulan dengan gaji $\geq$ 1,2 kali UMP
 - d. bekerja lebih dari 6 bulan dengan gaji < 1,2 kali UMP
3. Wirausaha dengan posisi *founder* atau *co-founder* atau *freelancer* dengan ketentuan:
 - a. wirausaha kurang dari 6 bulan dengan gaji < 1,2 kali UMP
 - b. wirausaha kurang dari 6 bulan dengan gaji < 1,2 kali UMP
 - c. wirausaha lebih dari 6 bulan dengan gaji $\geq$ 1,2 kali UMP
 - d. wirausaha lebih dari 6 bulan dengan gaji < 1,2 kali UMP

mengacu pada Tabel 3 dapat disimpulkan bahwa sebanyak **4.446 orang memenuhi kriteria IKU-1** dengan sebaran sebagai berikut:

1. Lulusan yang **melanjutkan Pendidikan** sebanyak 564 orang.
2. Lulusan yang **bekerja** sebanyak 3.137 orang dengan sebaran:
 - a. 1.292 orang mendapatkan pekerjaan ≤ 6 bulan dengan gaji $\geq 1,2 \times \text{UMP}$.
 - b. 1.562 orang mendapatkan pekerjaan ≤ 6 bulan dengan gaji $< 1,2 \times \text{UMP}$.
 - c. 131 orang mendapatkan pekerjaan > 6 bulan dengan gaji $\geq 1,2 \times \text{UMP}$.
 - d. 152 orang mendapatkan pekerjaan > 6 bulan dengan gaji $< 1,2 \times \text{UMP}$.
3. Lulusan yang **wirausaha** sebanyak 745 orang dengan sebaran:
 - a. 265 orang mulai berwirausaha ≤ 6 bulan dengan gaji $\geq 1,2 \times \text{UMP}$.
 - b. 410 orang mulai berwirausaha ≤ 6 bulan dengan gaji $< 1,2 \times \text{UMP}$.
 - c. 25 orang mulai berwirausaha > 6 bulan dengan gaji $\geq 1,2 \times \text{UMP}$.
 - d. 45 orang mulai berwirausaha > 6 bulan dengan gaji $< 1,2 \times \text{UMP}$.

Mayoritas lulusan Universitas Mulawarman dalam periode ini bekerja atau berwirausaha dalam waktu kurang dari enam bulan dengan sebagian besar **mendapatkan gaji di bawah 1,2 kali UMP**. Sebagian lainnya memilih melanjutkan pendidikan baik profesi maupun magister (S2).

Table 3. Jumlah Alumni Per Program Studi yang Memenuhi Kriteria IKU-1

Fakultas/Program Studi	Bekerja				Wirausaha				Melanjutkan Pendidikan	Total
	a	b	c	d	a	b	c	d		
EKONOMI DAN BISNIS	203	208	24	28	48	94	4	4	25	638
AKUNTANSI	83	60	13	6	8	17	2	2	3	194
EKONOMI SYARIAH PROGRAM SARJANA	20	13	1	8	5	10	0	0	0	57
EKONOMI PEMBANGUNAN	32	37	4	5	10	10	2	1	19	120
MANAJEMEN	68	98	6	9	25	57	0	1	3	267
FARMASI	8	33	2	2	2	6	0	1	162	216
DIPLOMA FARMASI (D3)	1	4	0	0	0	0	0	0	1	6
FARMASI	7	22	2	2	1	5	0	1	136	176
FARMASI KLINIS	0	7	0	0	1	1	0	0	25	34
HUKUM	53	48	6	5	2	5	3	1	15	138
HUKUM PROGRAM SARJANA (S1)	53	48	6	5	2	5	3	1	15	138
ILMU BUDAYA	47	79	1	4	29	19	1	1	2	183
ETNOMUSIKOLOGI	1	4	0	0	0	2	0	0	0	7
SASTRA INDONESIA	10	22	0	2	18	9	0	0	1	62
SASTRA INGGRIS	36	53	1	2	11	8	1	1	1	114
ILMU SOSIAL DAN ILMU POLITIK	207	251	13	20	32	74	5	13	40	655
ADMINISTRASI PUBLIK	23	35	1	3	6	9	2	2	4	85
ADMINISTRASI BISNIS	33	29	4	2	4	20	1	1	7	101
ILMU HUBUNGAN INTERNASIONAL	26	24	1	3	3	7	0	0	0	64
ILMU KOMUNIKASI	45	55	1	1	7	15	1	4	16	145
ILMU PEMERINTAHAN	30	39	1	3	4	6	0	3	7	93
PEMBANGUNAN SOSIAL	20	24	2	4	6	8	1	1	1	67
PSIKOLOGI	30	45	3	4	2	9	0	2	5	100

Table 3. Jumlah Alumni Per Program Studi yang Memenuhi Kriteria IKU-1 (Lanjutan)

Fakultas/Program Studi	Bekerja				Wirausaha				Melanjutkan Pendidikan	Total
	a	b	c	d	a	b	c	d		
KEDOKTERAN	11	10	1	0	0	3	0	0	158	183
KEDOKTERAN GIGI	0	0	0	0	0	0	0	0	41	41
KEPERAWATAN	11	10	1	0	0	3	0	0	13	38
PENDIDIKAN DOKTER	0	0	0	0	0	0	0	0	104	104
KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN	133	509	13	35	33	77	1	7	128	936
BIMBINGAN DAN KONSELING	14	22	3	3	3	2	0	0	9	56
PENDIDIKAN BAHASA DAN SASTRA INDONESIA	7	49	1	5	2	6	1	1	15	87
PENDIDIKAN BAHASA INGGRIS	18	50	0	1	4	9	0	0	4	86
PENDIDIKAN BIOLOGI	9	30	0	0	5	8	0	0	9	61
PENDIDIKAN EKONOMI	12	35	0	1	5	5	0	2	2	62
PENDIDIKAN FISIKA	7	25	1	3	1	8	0	0	3	48
PENDIDIKAN GEOGRAFI	8	17	0	0	4	1	0	0	3	33
PENDIDIKAN GURU PENDIDIKAN ANAK USIA DINI	5	53	0	5	3	4	0	1	4	75
PENDIDIKAN GURU SEKOLAH DASAR	6	54	1	5	0	3	0	0	32	101
PENDIDIKAN JASMANI	10	29	0	2	0	4	0	1	6	52
PENDIDIKAN KIMIA	5	33	0	1	0	9	0	0	3	51
PENDIDIKAN KOMPUTER	8	23	2	1	1	2	0	0	3	40
PENDIDIKAN MASYARAKAT	6	13	4	1	0	4	0	1	2	31
PENDIDIKAN MATEMATIKA	11	35	1	0	1	5	0	1	14	68
PENDIDIKAN PANCASILA DAN KEWARGANEGARAAN	2	29	0	6	2	3	0	0	16	58
PENDIDIKAN SEJARAH	5	12	0	1	2	4	0	0	3	27
KEHUTANAN	75	30	6	2	18	10	1	2	7	151
KEHUTANAN	75	30	6	2	18	10	1	2	7	151

Table 3. Jumlah Alumni Per Program Studi yang Memenuhi Kriteria IKU-1 (Lanjutan)

Fakultas/Program Studi	Bekerja				Wirausaha				Melanjutkan Pendidikan	Total
	a	b	c	d	a	b	c	d		
KESEHATAN MASYARAKAT	10	23	3	10	2	4	0	1	4	57
KESEHATAN MASYARAKAT	10	23	3	10	2	4	0	1	4	57
MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM	61	98	7	12	14	28	1	7	9	237
BIOLOGI	14	16	1	1	3	7	0	0	3	45
FISIKA	10	29	0	3	5	3	0	5	2	57
GEOFISIKA	8	4	0	2	0	3	0	0	0	17
KIMIA	10	25	3	2	1	4	0	0	3	48
MATEMATIKA	5	10	0	0	1	3	0	0	0	19
STATISTIKA	14	14	3	4	4	8	1	2	1	51
PERIKANAN DAN ILMU KELAUTAN	81	69	15	7	30	17	3	2	3	227
AKUAKULTUR	16	15	2	1	7	6	0	0	2	49
ILMU KELAUTAN	7	10	3	3	2	0	0	1	0	26
PENGELOLAAN SUMBERDAYA PERIKANAN	23	19	8	2	11	2	0	0	1	66
SOSIAL EKONOMI PERIKANAN	24	14	1	0	7	5	2	0	0	53
TEKNOLOGI HASIL PERIKANAN	11	11	1	1	3	4	1	1	0	33
PERTANIAN	108	65	11	11	24	37	1	4	4	265
AGRIBISNIS (SOSEK PERTANIAN)	21	18	0	3	8	9	0	0	0	59
AGROEKOTEKNOLOGI	57	19	5	3	6	7	0	0	2	99
PETERNAKAN	13	10	2	1	3	4	0	0	1	34
TEKNOLOGI HASIL PERTANIAN	17	18	4	4	7	17	1	4	1	73
TEKNIK	295	139	29	16	31	36	5	2	7	560
INFORMATIKA	90	76	18	7	14	16	1	1	4	227
SISTEM INFORMASI	16	7	1	2	1	4	1	0	1	33
TEKNIK ELEKTRO	20	9	0	1	3	0	0	1	0	34

Table 3. Jumlah Alumni Per Program Studi yang Memenuhi Kriteria IKU-1 (Lanjutan)

Fakultas/Program Studi	Bekerja				Wirausaha				Melanjutkan Pendidikan	Total
	a	b	c	d	a	b	c	d		
TEKNIK GEOLOGI	37	5	2	1	3	1	0	0	0	49
TEKNIK INDUSTRI	23	7	1	2	3	3	1	0	0	40
TEKNIK KIMIA	14	7	0	1	2	4	1	0	0	29
TEKNIK LINGKUNGAN	27	14	4	1	3	2	0	0	1	52
TEKNIK PERTAMBANGAN	38	3	2	0	1	1	0	0	0	45
TEKNIK SIPIL	30	11	1	1	1	5	1	0	1	51
Grand Total	1292	1562	131	152	265	410	25	45	564	4446

Keterangan:

Bekerja:

- a = Bekerja $\leq$ 6 bulan dan gaji $\geq$ 1,2 x UMP (1,0)
- b = Bekerja $\leq$ 6 bulan dan gaji $\leq$ 1,2 x UMP (0,8)
- c = Bekerja $>$ 6 bulan dan gaji $\geq$ 1,2 x UMP (0,7)
- d = Bekerja $>$ 6 bulan dan gaji $<$ 1,2 x UMP (0,5)

Wirausaha:

- a = Berwirausaha $\leq$ 6 bulan dan gaji $\geq$ 1,2 x UMP (1,2)
- b = Berwirausaha $\leq$ 6 bulan dan gaji $\leq$ 1,2 x UMP (1,0)
- c = Berwirausaha $>$ 6 bulan dan gaji $\geq$ 1,2 x UMP (1,0)
- d = Berwirausaha $>$ 6 bulan dan gaji $<$ 1,2 x UMP (0,8)

Untuk mendapatkan poin dan persentase capaian IKU-1, maka dari jumlah lulusan yang memenuhi kriteria IKU-1 pada Tabel 4 dimasukkan ke dalam rumus perhitungan sebagai berikut:

$$\frac{\sum_1^i n_i k_i}{t} \times 100$$

Hasil yang diperoleh dari perhitungan dengan menggunakan rumus di atas dapat dilihat pada Tabel 4 dan Tabel 5.

Tabel 4. Perolehan Poin IKU-1 Setiap Program Studi

Fakultas/Program Studi	Bobot Bekerja				Bobot Berwirausaha				Melanjutkan Pendidikan	Total
	1	0,8	0,7	0,5	1,2	1	1	0,8	1	
EKONOMI DAN BISNIS	203	166,4	16,8	14	57,6	94	4	3,2	25	584
AKUNTANSI	83	48	9,1	3	9,6	17	2	1,6	3	176,3
EKONOMI SYARIAH PROGRAM SARJANA	20	10,4	0,7	4	6	10	0	0	0	51,1
EKONOMI PEMBANGUNAN	32	29,6	2,8	2,5	12	10	2	0,8	19	110,7
MANAJEMEN	68	78,4	4,2	4,5	30	57	0	0,8	3	245,9
FARMASI	8	26,4	1,4	1	2,4	6	0	0,8	162	208
DIPLOMA FARMASI (D3)	1	3,2	0	0	0	0	0	0	1	5,2
FARMASI	7	17,6	1,4	1	1,2	5	0	0,8	136	170
FARMASI KLINIS	0	5,6	0	0	1,2	1	0	0	25	32,8
HUKUM	53	38,4	4,2	2,5	2,4	5	3	0,8	15	124,3
HUKUM PROGRAM SARJANA (S1)	53	38,4	4,2	2,5	2,4	5	3	0,8	15	124,3
ILMU BUDAYA	47	63,2	0,7	2	34,8	19	1	0,8	2	170,5
ETNOMUSIKOLOGI	1	3,2	0	0	0	2	0	0	0	6,2
SASTRA INDONESIA	10	17,6	0	1	21,6	9	0	0	1	60,2
SASTRA INGGRIS	36	42,4	0,7	1	13,2	8	1	0,8	1	104,1
ILMU SOSIAL DAN ILMU POLITIK	207	200,8	9,1	10	38,4	74	5	10,4	40	594,7
ADMINISTRASI PUBLIK	23	28	0,7	1,5	7,2	9	2	1,6	4	77
ADMINISTRASI BISNIS	33	23,2	2,8	1	4,8	20	1	0,8	7	93,6
ILMU HUBUNGAN INTERNASIONAL	26	19,2	0,7	1,5	3,6	7	0	0	0	58
ILMU KOMUNIKASI	45	44	0,7	0,5	8,4	15	1	3,2	16	133,8
ILMU PEMERINTAHAN	30	31,2	0,7	1,5	4,8	6	0	2,4	7	83,6
PEMBANGUNAN SOSIAL	20	19,2	1,4	2	7,2	8	1	0,8	1	60,6
PSIKOLOGI	30	36	2,1	2	2,4	9	0	1,6	5	88,1

Tabel 4. Perolehan Poin IKU-1 Setiap Program Studi (Lanjutan)

Fakultas/Program Studi	Bobot Bekerja				Bobot Berwirausaha				Melanjutkan Pendidikan	Total
	1	0,8	0,7	0,5	1,2	1	1	0,8	1	
KEDOKTERAN	11	8	0,7	0	0	3	0	0	158	180,7
KEDOKTERAN GIGI	0	0	0	0	0	0	0	0	41	41
KEPERAWATAN	11	8	0,7	0	0	3	0	0	13	35,7
PENDIDIKAN DOKTER	0	0	0	0	0	0	0	0	104	104
KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN	133	407,2	9,1	17,5	39,6	77	1	5,6	128	818
BIMBINGAN DAN KONSELING	14	17,6	2,1	1,5	3,6	2	0	0	9	49,8
PENDIDIKAN BAHASA DAN SASTRA INDONESIA	7	39,2	0,7	2,5	2,4	6	1	0,8	15	74,6
PENDIDIKAN BAHASA INGGRIS	18	40	0	0,5	4,8	9	0	0	4	76,3
PENDIDIKAN BIOLOGI	9	24	0	0	6	8	0	0	9	56
PENDIDIKAN EKONOMI	12	28	0	0,5	6	5	0	1,6	2	55,1
PENDIDIKAN FISIKA	7	20	0,7	1,5	1,2	8	0	0	3	41,4
PENDIDIKAN GEOGRAFI	8	13,6	0	0	4,8	1	0	0	3	30,4
PENDIDIKAN GURU PENDIDIKAN ANAK USIA DINI	5	42,4	0	2,5	3,6	4	0	0,8	4	62,3
PENDIDIKAN GURU SEKOLAH DASAR	6	43,2	0,7	2,5	0	3	0	0	32	87,4
PENDIDIKAN JASMANI	10	23,2	0	1	0	4	0	0,8	6	45
PENDIDIKAN KIMIA	5	26,4	0	0,5	0	9	0	0	3	43,9
PENDIDIKAN KOMPUTER	8	18,4	1,4	0,5	1,2	2	0	0	3	34,5
PENDIDIKAN MASYARAKAT	6	10,4	2,8	0,5	0	4	0	0,8	2	26,5
PENDIDIKAN MATEMATIKA	11	28	0,7	0	1,2	5	0	0,8	14	60,7
PENDIDIKAN PANCASILA DAN KEWARGANEGARAAN	2	23,2	0	3	2,4	3	0	0	16	49,6
PENDIDIKAN SEJARAH	5	9,6	0	0,5	2,4	4	0	0	3	24,5
KEHUTANAN	75	24	4,2	1	21,6	10	1	1,6	7	145,4
KEHUTANAN	75	24	4,2	1	21,6	10	1	1,6	7	145,4

Tabel 4. Perolehan Poin IKU-1 Setiap Program Studi (Lanjutan)

Fakultas/Program Studi	Bobot Bekerja				Bobot Berwirausaha				Melanjutkan Pendidikan	Total
	1	0,8	0,7	0,5	1,2	1	1	0,8	1	
KESEHATAN MASYARAKAT	10	18,4	2,1	5	2,4	4	0	0,8	4	46,7
KESEHATAN MASYARAKAT	10	18,4	2,1	5	2,4	4	0	0,8	4	46,7
MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM	61	78,4	4,9	6	16,8	28	1	5,6	9	210,7
BIOLOGI	14	12,8	0,7	0,5	3,6	7	0	0	3	41,6
FISIKA	10	23,2	0	1,5	6	3	0	4	2	49,7
GEOFISIKA	8	3,2	0	1	0	3	0	0	0	15,2
KIMIA	10	20	2,1	1	1,2	4	0	0	3	41,3
MATEMATIKA	5	8	0	0	1,2	3	0	0	0	17,2
STATISTIKA	14	11,2	2,1	2	4,8	8	1	1,6	1	45,7
PERIKANAN DAN ILMU KELAUTAN	81	55,2	10,5	3,5	36	17	3	1,6	3	210,8
AKUAKULTUR	16	12	1,4	0,5	8,4	6	0	0	2	46,3
ILMU KELAUTAN	7	8	2,1	1,5	2,4	0	0	0,8	0	21,8
PENGELOLAAN SUMBERDAYA PERIKANAN	23	15,2	5,6	1	13,2	2	0	0	1	61
SOSIAL EKONOMI PERIKANAN	24	11,2	0,7	0	8,4	5	2	0	0	51,3
TEKNOLOGI HASIL PERIKANAN	11	8,8	0,7	0,5	3,6	4	1	0,8	0	30,4
PERTANIAN	108	52	7,7	5,5	28,8	37	1	3,2	4	247,2
AGRIBISNIS (SOSEK PERTANIAN)	21	14,4	0	1,5	9,6	9	0	0	0	55,5
AGROEKOTEKNOLOGI	57	15,2	3,5	1,5	7,2	7	0	0	2	93,4
PETERNAKAN	13	8	1,4	0,5	3,6	4	0	0	1	31,5
TEKNOLOGI HASIL PERTANIAN	17	14,4	2,8	2	8,4	17	1	3,2	1	66,8
TEKNIK	295	111,2	20,3	8	37,2	36	5	1,6	7	521,3
INFORMATIKA	90	60,8	12,6	3,5	16,8	16	1	0,8	4	205,5
SISTEM INFORMASI	16	5,6	0,7	1	1,2	4	1	0	1	30,5
TEKNIK ELEKTRO	20	7,2	0	0,5	3,6	0	0	0,8	0	32,1

Tabel 4. Perolehan Poin IKU-1 Setiap Program Studi (Lanjutan)

Fakultas/Program Studi	Bobot Bekerja				Bobot Berwirausaha				Melanjutkan Pendidikan	Total
	1	0,8	0,7	0,5	1,2	1	1	0,8	1	
TEKNIK GEOLOGI	37	4	1,4	0,5	3,6	1	0	0	0	47,5
TEKNIK INDUSTRI	23	5,6	0,7	1	3,6	3	1	0	0	37,9
TEKNIK KIMIA	14	5,6	0	0,5	2,4	4	1	0	0	27,5
TEKNIK LINGKUNGAN	27	11,2	2,8	0,5	3,6	2	0	0	1	48,1
TEKNIK PERTAMBANGAN	38	2,4	1,4	0	1,2	1	0	0	0	44
TEKNIK SIPIL	30	8,8	0,7	0,5	1,2	5	1	0	1	48,2
Grand Total	1292	1249,6	91,7	76	318	410	25	36	564	4062,3

Keterangan:

a = bobot bekerja ≤ 6 bulan dan gaji $\geq 1,2 \times \text{UMP}$ (1,0) dan bobot berwirausaha ≤ 6 bulan dan gaji $\geq 1,2 \times \text{UMP}$ (1,2)

b = bobot bekerja ≤ 6 bulan dan gaji $\leq 1,2 \times \text{UMP}$ (0,8) dan bobot berwirausaha ≤ 6 bulan dan gaji $\leq 1,2 \times \text{UMP}$ (1,0)

c = bobot bekerja > 6 bulan dan gaji $\geq 1,2 \times \text{UMP}$ (0,7) dan bobot berwirausaha > 6 bulan dan gaji $\geq 1,2 \times \text{UMP}$ (1,0)

d = bobot bekerja > 6 bulan dan gaji $< 1,2 \times \text{UMP}$ (0,5) dan bobot berwirausaha > 6 bulan dan gaji $< 1,2 \times \text{UMP}$ (0,8)

D. Persentase capaian IKU-1

Secara keseluruhan, capaian di IKU-1 Universitas Mulawarman pada Tabel 5 memiliki total poin sebanyak 4062,3 dengan jumlah lulusan yang memenuhi kriteria IKU-1 sebanyak 4.446 lulusan dengan faktor pembagi sebesar 4,496. Persentase capaian IKU-1 secara keseluruhan adalah **72,68%**, atau melebihi target minimal IKU-1 yakni 68%. Berikut ringkasan capaian IKU-1 fakultas:

1. Fakultas Ekonomi dan Bisnis:

- a. Poin capaian : 584
- b. Faktor pembagi : 1,488
- c. Responden minimal : 683 lulusan
- d. Capaian IKU-1 : 74,87%

2. Fakultas Farmasi

- a. Poin capaian : 208
- b. Faktor pembagi : 1,138
- c. Responden minimal : 202 lulusan
- d. Capaian IKU-1 : 94,12%

3. Fakultas Hukum

- a. Poin capaian : 124,3
- b. Faktor pembagi : 1,113
- c. Responden minimal : 159 lulusan
- d. Capaian IKU-1 : 69,06%

4. Fakultas Ilmu Budaya

- a. Poin capaian : 170,5
- b. Faktor pembagi : 1,143
- c. Responden minimal : 212 lulusan
- d. Capaian IKU-1 : 74,45%

5. Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik:

- a. Poin capaian : 594,7
- b. Faktor pembagi : 1,564
- c. Responden minimal : 903 lulusan
- d. Capaian IKU-1 : 65,86%

6. Fakultas Kedokteran:

- a. Poin capaian : 180,7

- b. Faktor pembagi : 1,121
- c. Responden minimal : 184 lulusan
- d. Capaian IKU-1 : 93,63%

7. Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan:

- a. Poin capaian : 818
- b. Faktor pembagi : 1,733
- c. Responden minimal : 1.115 lulusan
- d. Capaian IKU-1 : 69,80%

8. Fakultas Kehutanan:

- a. Poin capaian : 145,4
- b. Faktor pembagi : 1,130
- c. Responden minimal : 184 lulusan
- d. Capaian IKU-1 : 70,24%

9. Fakultas Kesehatan Masyarakat:

- a. Poin capaian : 46,7
- b. Faktor pembagi : 1,056
- c. Responden minimal : 85 lulusan
- d. Capaian IKU-1 : 51,89%

10. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam:

- a. Poin capaian : 210,7
- b. Faktor pembagi : 1,167
- c. Responden minimal : 258 lulusan
- d. Capaian IKU-1 : 79,21%

11. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan:

- a. Poin capaian : 210,8
- b. Faktor pembagi : 1,173
- c. Responden minimal : 267 lulusan
- d. Capaian IKU-1 : 76,1%

12. Fakultas Pertanian:

- a. Poin capaian : 247,2
- b. Faktor pembagi : 1,216
- c. Responden minimal : 325 lulusan
- d. Capaian IKU-1 : 71,65%

13. Fakultas Teknik:

- a. Poin capaian : 521,3
- b. Faktor pembagi : 1,456
- c. Responden minimal : 667 lulusan
- d. Capaian IKU-1 : 71,8%

Tabel 5. Persentase Capaian IKU-1 Setiap Program Studi

Fakultas/Program Studi	Total	Lulusan	Pembagi	Jumlah Responden Minimal	Responden (t)	Persentase Capaian IKU-1
EKONOMI DAN BISNIS	584	780	1,488	681	780	74,87
AKUNTANSI	176,3	235	1,147	205	235	75,02
EKONOMI SYARIAH PROGRAM SARJANA	51,1	73	1,046	70	73	70,00
EKONOMI PEMBANGUNAN	110,7	155	1,097	141	155	71,42
MANAJEMEN	245,9	317	1,198	265	317	77,57
FARMASI	208	221	1,138	202	221	94,12
DIPLOMA FARMASI (D3)	5,2	6	1,004	6	6	86,67
FARMASI	170	181	1,113	163	181	93,92
FARMASI KLINIS	32,8	34	1,021	33	34	96,47
HUKUM	124,3	180	1,113	162	180	69,06
HUKUM PROGRAM SARJANA (S1)	124,3	180	1,113	162	180	69,06
ILMU BUDAYA	170,5	229	1,143	213	229	74,45
ETNOMUSIKOLOGI	6,2	9	1,006	9	9	68,89
SASTRA INDONESIA	60,2	72	1,045	69	72	83,61
SASTRA INGGRIS	104,1	148	1,093	135	148	70,34
ILMU SOSIAL DAN ILMU POLITIK	594,7	903	1,564	833	903	65,86
ADMINISTRASI PUBLIK	77	135	1,084	124	135	57,04
ADMINISTRASI BISNIS	93,6	137	1,086	126	137	68,32
ILMU HUBUNGAN INTERNASIONAL	58	103	1,064	97	103	56,31
ILMU KOMUNIKASI	133,8	173	1,108	156	173	77,34
ILMU PEMERINTAHAN	83,6	144	1,090	132	144	58,06
PEMBANGUNAN SOSIAL	60,6	88	1,055	83	88	68,86
PSIKOLOGI	88,1	123	1,077	114	123	71,63

Tabel 5. Persentase Capaian IKU-1 Setiap Program Studi (Lanjutan)

Fakultas/Program Studi	Total	Lulusan	Pembagi	Jumlah Responden Minimal	Responden (t)	Persentase Capaian IKU-1
KEDOKTERAN	180,7	193	1,121	184	193	93,63
KEDOKTERAN GIGI	41	41	1,026	40	41	100,00
KEPERAWATAN	35,7	48	1,030	47	48	74,38
PENDIDIKAN DOKTER	104	104	1,065	98	104	100,00
KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN	818	1172	1,733	1115	1172	69,80
BIMBINGAN DAN KONSELING	49,8	65	1,041	62	65	76,62
PENDIDIKAN BAHASA DAN SASTRA INDONESIA	74,6	118	1,074	110	118	63,22
PENDIDIKAN BAHASA INGGRIS	76,3	111	1,069	104	111	68,74
PENDIDIKAN BIOLOGI	56	71	1,044	68	71	78,87
PENDIDIKAN EKONOMI	55,1	74	1,046	71	74	74,46
PENDIDIKAN FISIKA	41,4	57	1,036	55	57	72,63
PENDIDIKAN GEOGRAFI	30,4	44	1,028	43	44	69,09
PENDIDIKAN GURU PENDIDIKAN ANAK USIA DINI	62,3	91	1,057	86	91	68,46
PENDIDIKAN GURU SEKOLAH DASAR	87,4	110	1,069	103	110	79,45
PENDIDIKAN JASMANI	45	85	1,053	81	85	52,94
PENDIDIKAN KIMIA	43,9	55	1,034	53	55	79,82
PENDIDIKAN KOMPUTER	34,5	49	1,031	48	49	70,41
PENDIDIKAN MASYARAKAT	26,5	35	1,022	34	35	75,71
PENDIDIKAN MATEMATIKA	60,7	81	1,051	77	81	74,94
PENDIDIKAN PANCASILA DAN KEWARGANEGARAAN	49,6	91	1,057	86	91	54,51
PENDIDIKAN SEJARAH	24,5	35	1,022	34	35	70,00
KEHUTANAN	145,4	208	1,130	184	207	70,24
KEHUTANAN	145,4	208	1,130	184	207	70,24

Tabel 5. Persentase Capaian IKU-1 Setiap Program Studi (Lanjutan)

Fakultas/Program Studi	Total	Lulusan	Pembagi	Jumlah Responden Minimal	Responden (t)	Persentase Capaian IKU-1
KESEHATAN MASYARAKAT	46,7	90	1,056	85	90	51,89
KESEHATAN MASYARAKAT	46,7	90	1,056	85	90	51,89
MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM	210,7	266	1,166	258	266	79,21
BIOLOGI	41,6	51	1,032	49	51	81,57
FISIKA	49,7	63	1,039	61	63	78,89
GEOFISIKA	15,2	17	1,011	17	17	89,41
KIMIA	41,3	53	1,033	51	53	77,92
MATEMATIKA	17,2	22	1,014	22	22	78,18
STATISTIKA	45,7	60	1,038	58	60	76,17
PERIKANAN DAN ILMU KELAUTAN	210,8	277	1,173	267	277	76,10
AKUAKULTUR	46,3	66	1,041	63	66	70,15
ILMU KELAUTAN	21,8	31	1,019	30	31	70,32
PENGELOLAAN SUMBERDAYA PERIKANAN	61	83	1,052	79	83	73,49
SOSIAL EKONOMI PERIKANAN	51,3	59	1,037	57	59	86,95
TEKNOLOGI HASIL PERIKANAN	30,4	38	1,024	37	38	80,00
PERTANIAN	247,2	345	1,216	325	345	71,65
AGRIBISNIS (SOSEK PERTANIAN)	55,5	81	1,051	77	81	68,52
AGROEKOTEKNOLOGI	93,4	129	1,081	119	129	72,40
PETERNAKAN	31,5	40	1,025	39	40	78,75
TEKNOLOGI HASIL PERTANIAN	66,8	95	1,059	90	95	70,32
TEKNIK	521,3	730	1,456	667	726	71,80
INFORMATIKA	205,5	304	1,190	255	300	68,50
SISTEM INFORMASI	30,5	43	1,027	42	43	70,93
TEKNIK ELEKTRO	32,1	44	1,028	43	44	72,95

Tabel 5. Persentase Capaian IKU-1 Setiap Program Studi (Lanjutan)

Fakultas/Program Studi	Total	Lulusan	Pembagi	Jumlah Responden Minimal	Responden (t)	Persentase Capaian IKU-1
TEKNIK GEOLOGI	47,5	65	1,041	62	65	73,08
TEKNIK INDUSTRI	37,9	53	1,033	51	53	71,51
TEKNIK KIMIA	27,5	36	1,023	35	36	76,39
TEKNIK LINGKUNGAN	48,1	69	1,043	66	69	69,71
TEKNIK PERTAMBANGAN	44	56	1,035	54	56	78,57
TEKNIK SIPIL	48,2	60	1,038	58	60	80,33
Grand Total	4062,3	5594	4,496	5176	5589	72,68

E. Progres Perkembangan IKU-1

Tabel 6. Persentase Capaian IKU 1 Triwulan (TW) 1-4

Fakultas/Program Studi	Responden (t)	Lulusan	Persentase					Predikat
			TW-1	TW-2	TW-3	TW-4	FINAL	
EKONOMI DAN BISNIS	780	780	39,33	44,61	59,72	68,54	74,87	M
AKUNTANSI	235	235	24,26	24,6	64,38	74,00	75,02	M
EKONOMI SYARIAH	73	73	28,61	28,61	44,38	63,97	70,00	M
EKONOMI PEMBANGUNAN	155	155	28,65	41,94	48,77	59,35	71,42	M
MANAJEMEN	317	317	58,23	64,38	65,14	70,03	77,57	M
FARMASI	221	221	55,72	74,32	93,62	93,76	94,12	M
DIPLOMA FARMASI (D3)	6	6	40	77,06	81,67	81,67	86,67	M
FARMASI	181	181	56,24	74,4	93,48	93,65	93,92	M
FARMASI KLINIS	34	34	71,76	77,06	96,47	96,47	96,47	M
HUKUM	180	180	11,7	23,88	33,56	52,28	69,06	M
HUKUM (S1)	180	180	11,7	23,88	33,56	52,28	69,06	M
ILMU BUDAYA	229	229	29,74	42,58	48,65	61,44	74,45	M
ETNOMUSIKOLOGI	9	9	20	34,44	40,00	66,67	68,89	M
SASTRA INDONESIA	72	72	38,33	52,92	57,64	83,61	83,61	M
SASTRA INGGRIS	148	148	26,12	38,04	44,80	50,34	70,34	M
ILMU SOSIAL DAN ILMU POLITIK	915	916	22,69	34,65	49,76	64,22	65,86	TM
ADMINISTRASI PUBLIK	135	135	14,73	26,14	38,37	56,30	57,04	TM
ADMINISTRASI BISNIS	137	137	15,67	29,85	49,85	68,32	68,32	M
ILMU HUBUNGAN INTERNASIONAL	102	103	17,78	29,41	37,06	53,59	56,31	TM
ILMU KOMUNIKASI	173	173	37,53	46,47	73,12	75,84	77,34	M
ILMU PEMERINTAHAN	157	157	18,26	28,14	39,62	53,47	58,06	TM
PEMBANGUNAN SOSIAL	88	88	26,9	36,25	44,32	68,41	68,86	M
PSIKOLOGI	123	123	24,58	44,05	56,67	70,49	71,63	M

Tabel 6. Persentase Capaian IKU 1 Triwulan (TW) 1-4 (Lanjutan)

Fakultas/Program Studi	Responden (t)	Lulusan	Persentase					Predikat
			TW-1	TW-2	TW-3	TW-4	FINAL	
KEDOKTERAN	193	193	71,04	77,62	87,36	93,42	93,63	M
KEDOKTERAN GIGI	41	41	82,93	100	100,0	100,0	100,00	M
KEPERAWATAN	48	48	9,17	20,42	49,17	73,54	74,38	M
PENDIDIKAN DOKTER	104	104	95,15	95,19	100,0	100,0	100,00	M
KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN	1170	1170	19,82	29,72	47,93	65,04	69,80	M
BIMBINGAN DAN KONSELING	65	65	9,23	10,77	57,69	76,31	76,62	M
PENDIDIKAN BAHASA DAN SASTRA INDONESIA	118	118	13,68	26,53	28,47	55,00	63,22	TM
PENDIDIKAN BAHASA INGGRIS	111	111	30,64	43,09	44,50	65,68	68,74	M
PENDIDIKAN BIOLOGI	71	71	19,71	46,14	60,00	78,31	78,87	M
PENDIDIKAN EKONOMI	74	74	16,39	35,68	39,19	58,11	74,46	M
PENDIDIKAN FISIKA	57	57	19,64	26,61	54,74	65,96	72,63	M
PENDIDIKAN GEOGRAFI	44	44	18,6	32,05	46,59	55,91	69,09	M
PENDIDIKAN GURU PENDIDIKAN ANAK USIA DINI	90	90	21,57	22,22	56,89	68,46	68,46	M
PENDIDIKAN GURU SEKOLAH DASAR	110	110	17,41	17,41	70,55	79,45	79,45	M
PENDIDIKAN JASMANI	85	85	20	22,38	27,65	52,12	52,94	TM
PENDIDIKAN KIMIA	55	55	31,27	49,64	76,00	79,45	79,82	M
PENDIDIKAN KOMPUTER	48	48	16,09	34,13	42,50	63,06	70,41	M
PENDIDIKAN MASYARAKAT	35	35	25,14	33,71	44,29	76,57	75,71	M
PENDIDIKAN MATEMATIKA	81	81	31,69	50,25	68,02	73,83	74,94	M
PENDIDIKAN PANCASILA DAN KEWARGANEGARAAN	91	91	13,48	13,33	23,74	49,23	54,51	TM
PENDIDIKAN SEJARAH	35	35	9,09	19,71	29,43	40,29	70,00	M
KEHUTANAN	208	220	14,55	20,59	24,95	70,49	70,24	M
KEHUTANAN	208	220	14,55	20,59	24,95	70,49	70,24	M
KESEHATAN MASYARAKAT	90	90	15	14,83	24,33	34,00	51,89	TM
KESEHATAN MASYARAKAT	90	90	15	14,83	24,33	34,00	51,89	TM

Tabel 6. Persentase Capaian IKU 1 Triwulan (TW) 1-4 (Lanjutan)

Fakultas/Program Studi	Responden (t)	Lulusan	Persentase					Predikat
			TW-1	TW-2	TW-3	TW-4	FINAL	
MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM	266	266	19,17	35,58	53,83	78,91	79,21	M
BIOLOGI	51	51	30,59	30,59	52,35	80,78	81,57	M
FISIKA	63	63	17,46	31,9	46,35	78,89	78,89	M
GEOFISIKA	17	17	27,06	31,18	86,47	88,24	89,41	M
KIMIA	53	53	17,74	48,87	53,21	77,92	77,92	M
MATEMATIKA	22	22	0	19,09	46,36	78,18	78,18	M
STATISTIKA	60	60	17,29	39,32	57,00	75,83	76,17	M
PERIKANAN DAN ILMU KELAUTAN	274	276	13,21	15,99	35,51	59,28	76,10	M
AKUAKULTUR	65	66	11,11	10,94	26,31	70,15	70,15	M
ILMU KELAUTAN	31	31	16,25	26,45	44,52	70,32	70,32	M
PENGELOLAAN SUMBERDAYA PERIKANAN	82	82	17,97	20	32,93	57,23	73,49	M
SOSIAL EKONOMI PERIKANAN	59	60	8,28	9,83	42,54	50,51	86,95	M
TEKNOLOGI HASIL PERIKANAN	37	37	11,67	16,76	38,65	49,47	80,00	M
PERTANIAN	345	345	20,7	22,38	23,86	50,99	71,65	M
AGRIBISNIS (SOSEK PERTANIAN)	81	81	26,91	27,53	29,14	68,27	68,52	M
AGROEKOTEKNOLOGI	129	129	23,59	24,03	24,65	40,78	72,40	M
PETERNAKAN	40	40	27,18	31	31,75	55,00	78,75	M
TEKNOLOGI HASIL PERTANIAN	95	95	8,72	12,11	14,95	48,42	70,32	M
TEKNIK	726	730	20,11	34,74	49,55	63,84	71,80	M
INFORMATIKA	300	304	24,56	33,95	39,30	52,77	68,50	M
SISTEM INFORMASI	43	43	19,53	27,21	33,49	69,77	70,93	M
TEKNIK ELEKTRO	44	44	20,45	36,14	59,77	71,14	72,95	M
TEKNIK GEOLOGI	65	65	6,46	35,23	50,92	72,77	73,08	M
TEKNIK INDUSTRI	53	53	14,62	16,54	58,30	71,51	71,51	M
TEKNIK KIMIA	36	36	9,44	24,72	69,17	76,39	76,39	M

Tabel 6. Persentase Capaian IKU 1 Triwulan (TW) 1-4 (Lanjutan)

Fakultas/Program Studi	Responden (t)	Lulusan	Persentase					Predikat
			TW-1	TW-2	TW-3	TW-4	FINAL	
TEKNIK LINGKUNGAN	69	69	18,81	44,2	58,70	69,71	69,71	M
TEKNIK PERTAMBANGAN	56	56	8,57	26,07	43,21	62,68	78,57	M
TEKNIK SIPIL	60	60	36,95	62,03	79,17	80,00	80,33	M
Grand Total	5589	5594	25,73	35,83	49,77	66,01	72,68	M
Persentase								

Sebanyak 87,3% program studi dari total 63 program studi jenjang D3 dan S1 telah memenuhi target minimal IKU-1, sementara sisanya yakni 12,7% program studi belum memenuhi target minimal. Program studi yang belum memenuhi IKU-1 dapat dilihat pada Tabel 7.

Tabel 7. Program Studi yang Belum Memenuhi Target Minimal IKU-1

No	Program Studi	Capaian IKU-1 (%)
1	Kesehatan Masyarakat	51,89
2	Pendidikan Jasmani	52,94
3	Pendidikan Pancasila dan Kewarganegaraan	54,51
4	Ilmu Hubungan Internasional	56,31
5	Administrasi Publik	57,04
6	Ilmu Pemerintahan	58,06
7	Pendidikan Bahasa dan Sastra Indonesia	63,22

F. Kesimpulan

Berdasarkan data yang telah masuk dan proses perhitungan yang mengacu pada rumus yang telah ditetapkan, capaian IKU-1 Universitas Mulawarman pada triwulan pertama tahun 2024 adalah 25,73%, kemudian triwulan kedua tahun 2024 meningkat sebesar 35,61%, kemudian triwulan ketiga mencapai 49,77%, dan triwulan keempat adalah **72,68%**. Persentase ini **MEMENUHI target IKU-1.**

Adapun beberapa kesimpulan capaian IKU 1 adalah sebagai berikut:

1. Pada Tabel 2, *tracer study* Universitas Mulawarman menunjukkan tingkat partisipasi yang tinggi dari lulusan. Total lulusan sebanyak 5.589 dan 99,91% sudah berpartisipasi. *Response rate* yang tinggi ini mencakup berbagai fakultas dan program studi di Universitas Mulawarman.
2. Pada Tabel 3, tercatat bahwa dari total 4.446 lulusan Universitas Mulawarman memenuhi kriteria IKU-1 dengan sebaran sebanyak 564 lulusan melanjutkan pendidikan; 3.137 lulusan bekerja; dan 745 lulusan wirausaha.
3. Pada Tabel 5, capaian IKU-1 Universitas Mulawarman menunjukkan komitmen yang kuat terhadap pendidikan berkualitas tinggi dengan tingkat partisipasi yang tinggi dalam survey triwulan keempat dan capaian meningkat menjadi 72,68%.

G. Kendala dan Tindak Lanjut

Adapun kendala yang didapatkan dari pelaksanaan *tracer study* tahun 2024 adalah:

1. System *tracer study* yang ada saat ini belum mengakomodir proses perhitungan IKU-1 versi tahun 2023.
2. Terdapat perbedaan kolom isian *tracer study* sehingga perlu adanya penyesuaian segera pada system *tracer study* yang ada.
3. Terdapat pergantian beberapa surveyor di program studi, sehingga terkendala pada proses pemahaman sistem kerja.
4. Terdapat data lulusan dengan status aktif dan non lulusan 2023 yang masuk ke dalam system sehingga perlu ada perbaikan dan penyesuaian.

Tindak lanjut yang akan dilakukan terhadap kendala tersebut adalah berkoordinasi dan bersurat kepada Kepala UPT TIK perihal permohonan dukungan pengembangan sistem *tracer study* Universitas Mulawarman untuk menyesuaikan dengan perkembangan yang terjadi. Melakukan pemadanan data lulusan dengan data yang terdapat di Pangkalan Data Pendidikan Tinggi (PDDikti).