



HASIL TRACER STUDY LULUSAN 2021

UNIVERSITAS PGRI MADIUN





UNIVERSITAS PGRI MADIUN

Kantor Pusat: Jalan Setiabudi No. 85 Madiun 63118, Telepon (0351) 462986, Fax. (0351) 459400

Website: www.unipma.ac.id Email: rektorat@unipma.ac.id

SURAT TUGAS

Nomor :2814/C/UNIPMA/2022

Rektor Universitas PGRI Madiun menugaskan Saudara yang namanya tersebut di bawah ini untuk menjadi Tim Laporan Tracer Study Tahun 2021 Universitas PGRI Madiun..

Adapun nama dan susunan Tim sebagai berikut :

- | | | | |
|------------------|---|--|------------------------|
| Pelindung | : | Dr. Supri Wahyudi Utomo, M.Pd. | (Rektor) |
| Penasihat | : | 1. Dr. Elva Nuraina, SE., M.Si. | (Wakil Rektor Bid, I) |
| | | 2. Dr. Marheny Lukitasari, M.Pd | (Wakil Rektor Bid, II) |
| | | 3. Dr. Bambang Eko Hari C , M.Pd | (Wakil Rektor Bid.III) |
| Penanggung Jawab | : | Dr. Jeffry Handhika, M.Pd., M.Si. | (Wakil Rektor Bid.IV) |
| Ketua | : | Dr. Ratih Christiana, M.Pd. | |
| Sekretaris | : | Silvia Yula Wardani, M.Pd. | |
| Anggota | : | 1. Saifulloh, M.Kom. | |
| | | 2. Maretha Berlianantya, M.Si. | |
| | | 3. Ermi Adriani Meikayanti, M.Pd. | |
| | | 4. Heny Kusuma W, M.Pd. | |
| | | 5. Rengganis Siwi Amumpuni, M.Pd. | |
| | | 6. Dian Cita Ari Kadi, SE., MM | |
| | | 7. Apt. Ririn Wirawati, S.Farm., M.Sc. | |
| Tim IT | : | 1. Gilang Primayoga, S.Kom | |
| | | 2. Rodli Adikara, ST | |
| | | 3. Cornelia Catri Dea Ranik, A.Md. | |

Demikian untuk dilaksanakan dengan penuh tanggung jawab.



Madiun, 5 Desember 2022

Rektor

Dr. Supri Wahyudi Utomo, M.Pd.
NIP 19661119 199303 1 001

Tembusan kepada Yth.

1. Kepala P2KLK
2. Kepala BSDM
3. Kepala Keuangan

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadiran Allah SWT, Laporan Tracer Study Universitas PGRI Madiun tahun 2021 ini dapat diselesaikan dengan baik. Laporan tracer study ini disusun bertujuan untuk mengetahui output pendidikan yang dihasilkan oleh Universitas PGRI Madiun, mengetahui kontribusi Universitas terhadap kompetensi yang ada dan untuk memonitoring adaptasi lulusan Universitas ketika memasuki dunia kerja.

Laporan tracer study ini merupakan rekap laporan khusus lulusan Universitas PGRI Madiun tahun 2021. Laporan tracer study membahas mengenai tujuan dan manfaat tracer study, metodologi, prosedur hingga analisis data laporan, target respon, responden rate, kondisi alumni: bekerja, study lanjut, dan berwirausaha, masa tunggu lulusan dalam mendapatkan pekerjaan, keselarasan horisontal, keselarasan vertikal, tingkat kompetensi yang dimiliki lulusan serta kebutuhan dunia kerja. Harapan dengan disusunnya laporan ini dapat digunakan sebagai bahan masukan dalam memperbaiki kualitas pembelajaran maupun kualitas lulusan.

Pada kesempatan ini pula, kami sebagai Tim Penyusun Laporan Tracer Study Universitas PGRI Madiun tahun 2021, mengucapkan terima kasih kepada :

1. Dr. Supri Wahyudi Utomo, M.Pd. selaku Rektor Universitas PGRI Madiun, yang telah memberikan dukungan penuh dalam melaksanakan tracer study.
2. Dr. Jeffry Handika M.Si., M.Pd. yang telah memberi masukan terhadap penyusunan laporan tracer study lulusan tahun 2021.

Akhir kata, Tim Laporan Tracer Study berharap hasil penelitian periode 2022 lulusan 2021 ini dapat memberikan kontribusi dan masukan bagi semua pihak, khususnya Universitas PGRI Madiun sebagai lembaga pendidikan, di dalam merancang program dan kurikulum.

Madiun, 2 Januari 2023

Penulis

KATA SAMBUTAN

Assalamu'alaikum warahmatullahi wabarakatuh

Universitas PGRI Madiun memiliki visi “Pada tahun 2033 menjadi perguruan tinggi yang unggul di tingkat nasional dan menghasilkan lulusan yang cerdas, berdaya saing, dan memiliki kemampuan berwirausaha”. Sebagai fungsi kontrol terhadap capaian dari Visi dan Misi yang telah ditetapkan, Perguruan Tinggi membutuhkan saran dan masukan dari Stakeholder, Alumni dan Pengguna lulusan.

Universitas PGRI Madiun pada tahun 2019-2020 memperoleh hibah inisiasi pusat karir yang salah satu kegiatan didalamnya adalah penyelenggaraan Tracer Study bagi seluruh lulusan UNIPMA. Penyelenggaraan Tracer Study di UNIPMA dilaksanakan mulai Tahun 2017 dengan menerapkan cohort lulusan TS-2. Pada tahun 2022 cohort lulusan TS-1. Tracer Study dilaksanakan sebagai salah satu metode untuk memperoleh masukan dari lulusan dan pengguna lulusan dalam rangka peningkatan kualitas dan mutu UNIPMA. Pelaksanaan Tracer Study diharapkan dapat memberikan informasi terkait dengan keberhasilan pelaksanaan pendidikan tinggi yang dilakukan UNIPMA baik dari segi Akademik maupun Non Akademik.

Pelaksanaan Tracer Study bagi UNIPMA sebagai salah satu upaya monitoring terhadap ketercapaian misi yang telah ditetapkan. UNIPMA sebagai salah satu perguruan tinggi unggulan di Jawa Timur bagian barat tentunya memiliki kewajiban untuk mempersiapkan lulusan menjadi

anggota masyarakat memiliki kemampuan akademik dan profesional yang mampu menerapkan, mengembangkan dan/atau menciptakan ilmu pengetahuan, teknologi dan/atau kesenian, dalam rangka pemenuhan tujuan-tujuan di atas, proses pembelajaran di UNIPMA dilakukan dengan kegiatan-kegiatan akademik yang bersifat kurikuler sesuai kurikulum masing-masing program studi, serta kegiatan ekstra kurikuler berupa kegiatan kemahasiswaan yang dilakukan oleh para mahasiswa terutama di organisasi-organisasi kemahasiswaan maupun dalam interaksi antar mahasiswa yang lain.

Besar harapan kami hasil/laporan pelaksanaan Tracer Study ini dapat dimanfaatkan oleh seluruh pihak yang berkepentingan, khususnya fakultas; program studi di UNIPMA dalam rangka memperbaiki kekurangan yang ada. Selain itu dapat juga dijadikan dasar sebagai perencanaan dalam rangka mempertahankan capaian dan kinerja yang sudah dianggap baik dan sesuai dengan tujuan pendidikan yang telah ditetapkan oleh UNIPMA.

Akhir kata, kami sebagai penyusun laporan tacer study 2021 menerima berbagai kritik dan saran yang membangun dengan tangan terbuka demi hasil yang lebih baik di masa depan.

Wa'alaikumsalam warahmatullahi wabarakatuh

DAFTAR ISI

Halaman Sampul	i
Kata Pengantar	ii
Kata Sambutan	iii
Daftar Isi	v
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Konsep Dasar	1
B. Tujuan Tracer Study	2
C. Manfaat	2
BAB II METODOLOGI	4
A. Instrumen Alumni	4
B. Instrumen Pengguna Lulusan	7
C. Prosedur Pengumpulan Data	8
D. Analisis Data dan Laporan	9
BAB III Profil Lulusan Universitas PGRI Madiun Tahun 2021	10
A. Target Responden Lulusan Tahun 2021	10
B. Profil Lulusan UNIPMA 2021	13
BAB IV Analisis Tracer Study	16
A. Responden Rate	16
B. Sumber Biaya Kuliah	20
C. Kondisi Alumni: Bekerja, Study Lanjut, Berwirausaha	24
D. Masa Tunggu	25
E. Pendapatan Perbulan	28

F. Keselarasan Vertikal	30
G. Keselarasan Horisontal	34
H. Tingkat Kompetensi Saat Lulus	37
BAB V Kesimpulan dan Rekomendasi	42
A. Kesimpulan	42
B. Rekomendasi	43
DAFTAR PUSTAKA	44

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Data Mahasiswa baru UNIPMA Tahun 2014-2021	10
Tabel 3.2 Data Lulusan Tahun 2021.....	12
Tabel 3.3 Profil Lulusan Tahun 2021.....	14
Tabel 4.1 Responden Rate tiap Program Studi	17
Tabel 4.2 Sumber Biaya Kuliah Tiap Program Studi	20
Tabel 4.3 Masa Tunggu Lulusan Mendapatkan Pekerjaan	25
Tabel 4.4 Median Penghasilan Lulusan 2021	29
Tabel 4.5 Jumlah dan Persentase Keselarasan Vertikal Lulusan 2021	31
Tabel 4.6 Jumlah dan Persentasi Keselarasan Horizontal Lulusan 2021	35
Tabel 4.7 Rekapitulasi Rata-Rata Skor Pada Setiap Program Studi	38
Tabel 4.8 Kriteria Rata-Rata Skor per Kategori pada Setiap Program Studi	41

DAFTAR GAMBAR

Gambar 4.1 Grafik Lingkaran Responden Rate UNIPMA Lulusan 2021	16
Gambar 4.2 Grafik Lingkaran Sumber Biaya Kuliah Lulusan 2021	23
Gambar 4.3 Perbandingan Alumni Unipma yang Bekerja dan Belum Bekerja	24
Gambar 4.4 Perbandingan Masa Tunggu	27
Gambar 4.5 Halaman Utama Web Bursa Kerja UNIPMA	28
Gambar 4.6 Grafik Keselarasan Vertikal.....	34
Gambar 4.7 Grafik Keselarasan Horizontal	37

BAB I

PENDAHULUAN

A. Konsep Dasar

Tracer Study atau yang umumnya dikenal dengan studi rekam jejak atau survei alumni, adalah studi mengenai lulusan lembaga penyelenggara pendidikan tinggi (Syafiq dan Fikawati, 2016). *Tracer study* merupakan suatu studi yang dapat menyediakan informasi yang bermanfaat bagi kepentingan evaluasi hasil pendidikan tinggi dan selanjutnya dapat digunakan untuk penyempurnaan dan penjaminan kualitas lembaga pendidikan tinggi. Selain itu, *tracer study* juga menyediakan informasi mengenai hubungan antara pendidikan tinggi dan dunia kerja profesional, menilai relevansi pendidikan tinggi, menyediakan informasi bagi para pemangku kepentingan (*stakeholders*), dan merupakan kelengkapan persyaratan bagi akreditasi pendidikan tinggi.

Tracer study secara ideal dilaksanakan 2 kali. Tracer study yang pertama dilakukan kepada alumni perguruan tinggi pada 1-2 tahun semenjak kelulusan. Kondisi ini dianggap ideal karena 1-2 tahun setelah lulus, alumni dianggap sudah memiliki pengalaman dan kompetensi dalam pekerjaan serta pengetahuan akan dunia kerja. Pengalaman dan kompetensi di dunia kerja inilah yang kemudian akan menjadi umpan balik alumni bagi perguruan tinggi terkait hubungan pendidikan tinggi dengan pekerjaan. *Tracer study* yang kedua dapat dilakukan kembali kepada alumni pada 4-5 tahun setelah kelulusan (atau 3 tahun setelah *tracer study* pertama). Fokus *tracer study* kedua ini lebih pada mengetahui pola perkembangan pekerjaan alumni.

Tracer Study perlu dilakukan secara melembaga, terstruktur dan dengan metodologi yang tepat guna memperoleh hasil yang terukur, akurat dan dapat diperbandingkan.

Di Indonesia, pelaksanaan *Tracer Study* umumnya masih terkendala di sisi kebutuhan, sumber daya dan metodologi dalam pelaksanaannya. Seringkali *Tracer Study* dilakukan oleh perguruan tinggi hanya karena kebutuhan akan akreditasi, sehingga pelaksanaannya tidak dilakukan secara rutin. Selain itu, sumber daya pelaksana *Tracer Study* umumnya masih dianggap kurang memadai dan hal ini disertai dengan kesulitan dalam menerapkan metodologi yang tepat dalam pelaksanaannya.

B. Tujuan Tracer Study

Tujuan dilaksanakannya tracer study antara lain :

1. Mengetahui output pendidikan yang dihasilkan oleh perguruan tinggi
2. Mengetahui kontribusi perguruan tinggi terhadap kompetensi yang ada
3. Untuk monitoring adaptasi terhadap lulusan perguruan tinggi ketika memasuki dunia kerja.

C. Manfaat

Manfaat *Tracer Study* tidak terbatas pada perguruan tinggi saja, tetapi lebih jauh lagi dapat memberikan informasi penting mengenai hubungan antara dunia pendidikan tinggi dengan dunia usaha dan industri. *Tracer Study* dapat menyajikan informasi mendalam dan rinci mengenai kecocokan kerja baik horisontal (antar berbagai bidang ilmu) maupun vertikal (antar berbagai level/strata pendidikan). Dengan

demikian, *Tracer Study* dapat ikut membantu mengatasi permasalahan kesenjangan kesempatan kerja dan upaya perbaikannya. Bagi perguruan tinggi, informasi mengenai kompetensi yang relevan bagi dunia usaha dan industri dapat membantu upaya perbaikan kurikulum dan sistem pembelajaran. Di sisi lain, dunia usaha dan industri dapat melihat ke dalam perguruan tinggi melalui *Tracer Study*, dan dengan demikian dapat menyiapkan diri dengan menyediakan pelatihan-pelatihan yang lebih relevan bagi sarjana pencari kerja baru.

Bagi Universitas PGRI Madiun, *Tracer Study* dilakukan untuk mendapatkan manfaat sebagai berikut:

1. Sebagai database alumni yang terdata berdasarkan Program Studi (Prodi) dan angkatan (tahun masuk);
2. Sebagai masukan/informasi penting bagi pengembangan perguruan tinggi;
3. Sebagai alat evaluasi untuk melihat relevansi antara perguruan tinggi dengan dunia usaha dan industri;
4. Sebagai masukan bagi perbaikan kinerja dosen dan staf administrasi;
5. Sebagai masukan bagi perbaikan kurikulum;
6. Sebagai bahan evaluasi untuk mengikuti akreditasi internasional;
7. Sebagai bahan untuk membangun jaringan/*network* alumni.

BAB 2

METODOLOGI PENELITIAN

Metode pelaksanaan tracer study di Universitas PGRI Madiun (UNIPMA) meliputi beberapa komponen penting. Dalam penjabaran komponen penting dikategorikan menjadi tiga (3) metode diantaranya :

1. Instrument *tracer study*
2. Prosedur pengumpulan data *tracer study*
3. Analisis data dan laporan

Pelaksanaan *Tracer Study* ini merupakan hasil study kualitatif yang bertujuan untuk mengetahui kompetensi lulusan di Universitas PGRI Madiun berdasarkan keselarasan *horizontal*, *vertical*, kompetensi dan lama tunggu. Komponen kompetensi lulusan tersebut merupakan kesatuan dari metode pelaksanaan *Tracer Study* yang dijelaskan untuk masing-masing komponen sebagai berikut :

A. Instrumen Alumni

Pelaksanaan *Tracer Study* UNIPMA menggunakan *instrument* kuesioner untuk memperoleh data primer yakni data yang diperoleh secara langsung dari responden dengan menggunakan instrument kuisisioner. Populasi pada *Tracer Study* ini semua merupakan para alumni baik yang sudah bekerja pada instansi pemerintahan, swasta, wirausaha, maupun alumni yang memilih studi lanjut per tahunnya. Hasil pengumpulan data tersebut dijadikan menjadi sebuah kuesioner yang dikembangkan sesuai dengan kebutuhan UNIPMA dan terdiri dari enam (6) item utama yakni :

1. Identitas, yang meliputi :

- a. Identitas pribadi (Nama, NIM, NIK, Alamat Rumah, TTL, Email dan No Hp)
 - b. Indentitas Perguruan Tinggi (Kode PT, Kode Prodi)
 - c. Tahun lulus
 - d. NPWP
2. Wajib 1, yang meliputi :
- a. Status Alumni (Bekerja, Wiraswasta, Studi lanjut, Tidak Kerja tetapi sedang mencari kerja, Belum memungkinkan bekerja)
 - b. Masa tunggu (waktu yang dibutuhkan untuk mendapatkan pekerjaan, dalam hitungan bulan)
 - c. Lokasi tempat bekerja (Provinsi dan Kota/Kabupaten)
3. Kategori tempat bekerja :
- a. Badan Usaha Tingkat Multi Nasional/Internasional.
 - b. Badan Usaha Tingkat Nasional atau Berwirausaha yang Berizin
 - c. Badan Usaha Tingkat Wilayah/Lokal atau Berwirausaha Tidak Berizin.
4. Wajib 2, yang meliputi :
- a. Apa jenis perusahaan/instansi/institusi tempat anda bekerja sekarang
 - 1) Instansi pemerintah
 - 2) BUMN/BUMD
 - 3) Institusi/Organisasi Multilateral
 - 4) Organisasi non-profit/Lembaga Swadaya Masyarakat
 - 5) Perusahaan swasta
 - 6) Wiraswasta/perusahaan sendiri
 - b. Data Perusahaan anda jika memilih Wirausaha (Jenis, Nama, Alamat usaha)

- c. Data Perusahaan tempat anda bekerja sekarang (Nama Perusahaan, Nama Pimpinan, Alamat, Nomor Tlp/Hp, Email, Pekerjaan)
5. Wajib 3, yang meliputi :
- a. Nama perusahaan/kantor
 - b. Posisi/jabatan Wiraswasta (*Founder, Co-Founder, Staff, Freelance / Pekerja Lepas*)
 - c. Tingkat Tempat Kerja (Lokal/Wilayah/Wiraswasta tidak berbadan hukum, Nasional/ Wiraswasta Berbadan Hukum, Multinasional/ Internasional)
6. Wajib 4, yang meliputi :
- a. Sumberdana dalam pembiayaan kuliah S1
 - b. Hubungan antara bidang studi dengan pekerjaan
 - c. Tingkat pendidikan apa yang paling tepat/sesuai untuk pekerjaan
7. Wajib 5, yang meliputi :
- a. Tingkat kompetensi pada saat lulus (Etika, Keahlian berdasarkan bidang ilmu, Bahasa Inggris, Penggunaan Teknologi Informasi, Komunikasi, Kerja sama tim, Pengembangan)
8. Wajib 6, yang meliputi :
- a. Tingkat kompetensi pada saat mengisi *Tracer Study* (Etika, Keahlian berdasarkan bidang ilmu, Bahasa Inggris, Penggunaan Teknologi Informasi, Komunikasi, Kerja sama tim, Pengembangan)
9. Opsional 1, yang meliputi :
- a. Penekanan pada metode pembelajaran
 - b. kapan anda mulai mencari pekerjaan
10. Opsional 2, yang meliputi :
- a. Sumber informasi pekerjaan
 - b. Jumlah perusahaan yang dilamar

- c. Jumlah perusahaan/instansi yang merespon lamaran
 - d. Jumlah perusahaan/instansi yang mengundang untuk wawancara
11. Opsional 3, meliputi :
- a. Gambaran situasi alumni saat ini
 - b. Keaktifan alumni mencari pekerjaan 4 minggu terakhir
12. Khusus 1 (Aspek belajar Mengajar)
13. Khusus 2 (Fasilitas Belajar Mengajar)
14. Khusus 3 (Manfaat Program Studi)
15. Khusus 5 (Kontribusi Perguruan Tinggi Terhadap Kompetensi Alumni)

B. Instrumen Pengguna Lulusan

Pelaksanaan *tracer study* selain untuk mengetahui jejak alumni juga digunakan untuk mengetahui kompetensi yang dibutuhkan di dunia kerja. Kesesuaian kompetensi alumni dengan kompetensi yang dibutuhkan di dunia kerja. Kuesioner pengguna lulusan terdiri atas :

1. Data Instansi, meliputi :
 - a. Nama Instansi/Perusahaan
 - b. Nama Pimpinan
 - c. Alamat
 - d. No. Telp
 - e. No. Fax
 - f. Email
2. Data Pengisi *Tracer* Pengguna Alumni, meliputi :
 - a. Nama Pengisi
 - b. Jabatan Pengisi
3. Data Alumni, meliputi :
 - a. Nama Lulusan

- b. NIM
- c. Tahun Lulus
- d. Jenis Kelamin
- 4. Kemampuan Alumni, meliputi :
 - a. Integritas (etika dan moral)
 - b. Keahlian berdasarkan bidang ilmu (profesionalisme)
 - c. Bahasa Inggris
 - d. Penggunaan Teknologi Informasi
 - e. Komunikasi
 - f. Kerjasama tim
 - g. Pengembangan diri

C. Prosedur Pengumpulan Data

Prosedur pengumpulan data alumni dilaksanakan di tingkat Universitas dengan bantuan koordinator alumni program studi. Prosedur pelaksanaan pelacakan alumni di tingkat universitas antara lain sebagai berikut :

1. Kepala Pusat Pengembangan Karier dan Layanan Konseling melakukan koordinasi tim pelacakan alumni atau koordinator alumni program studi untuk menyusun rencana kegiatan pelacakan alumni.
2. Tim pelacakan alumni dan koordinator alumni menyebarkan informasi kepada alumni tentang prosedur pengisian kuesioner alumni dan pengguna alumni. Pengisian kuesioner dilakukan secara online melalui <http://ts.unipma.ac.id/>
3. Tim pelacakan alumni melakukan analisis terhadap isian kuesioner yang diisi oleh alumni

4. Hasil pelacakan alumni disosialisasikan pada koordinator alumni, program studi dan dekan.
5. Kepala Pusat Pengembangan Karier dan Layanan Konseling melaporkan hasilnya kepada Rektor.

D. Analisis Dan Laporan

Proses analisis data dilakukan dengan membagi seluruh data kuesioner *Tracer Study* UNIPMA ke dalam kategori/poin utama dari kuesioner. Setiap kategori kemudian dianalisa berdasarkan jumlah dan presentase. Kuesioner yang berupa pertanyaan terbuka dari tanggapan alumni, dilakukan pendefinisian. Setelah itu, dilakukan analisis progres setiap tahunnya.

Penyusunan laporan disusun oleh tim *Tracer Study* UNIPMA, yang berisi tentang beberapa hal terkait alumni UNIPMA, yakni : (1) Perkembangan kompetensi yang dibutuhkan pasar kerja untuk bahan perbaikan kurikulum pembelajaran; (2) Inventarisasi manfaat yang diperoleh alumni selama menempuh pendidikan di UNIPMA, dan (3) Penelusuran terkait tempat kerja, bidang kerja, waktu tunggu memperoleh pekerjaan, gaji pertama, pekerjaan sekarang, dan informasi lainnya.

BAB 3

PROFIL LULUSAN UNIVERSITAS PGRI MADIUN TAHUN 2021

A. Target Responden Lulusan

Saat ini Universitas PGRI Madiun (UNIPMA) memiliki 26 program studi yang terdiri dari 2 program studi Strata 2 (S-2) dan 23 program studi Strata 1 (S-1), dan 1 program studi Diploma 3 (D-3). Semakin bertambahnya program studi juga dapat mempengaruhi bertambahnya jumlah penerimaan mahasiswa setiap tahunnya. Dari 27 program studi tercatat ada 1.385 mahasiswa yang diterima pada tahun 2020 dan meningkat pada tahun 2021 yaitu 1.224 mahasiswa. Data penerimaan mahasiswa baru dari tahun 2014 sampai dengan tahun 2021 dapat dilihat pada Tabel 3.1.

Tabel 3.1 Data Penerimaan Mahasiswa Baru Tahun 2014-2021

No	Program Studi	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
1	S-2 Pendidikan Bahasa dan Sastra Indonesia	21	26	24	12	23	23	69	55
2	S-2 Pendidikan Ilmu Pengetahuan Sosial	0	31	19	14	18	23	34	16
3	S-1 Bimbingan dan Konseling	104	107	116	80	76	55	45	52
4	S-1 Pendidikan Akuntansi	114	117	118	43	24	23	20	35
5	S-1 Pendidikan Anak Usia Dini	20	50	43	14	19	11	10	21
6	S-1 Pendidikan Bahasa dan Sastra Indonesia	47	67	53	46	56	40	40	41

7	S-1 Pendidikan Bahasa Inggris	64	61	84	49	84	42	52	45
8	S-1 Pendidikan Biologi	42	38	39	37	22	29	23	20
9	S-1 Pendidikan Ekonomi	41	42	41	26	27	9	23	34
10	S-1 Pendidikan Fisika	30	30	21	13	12	4	17	12
11	S-1 Pendidikan Guru Sekolah Dasar	514	524	360	250	197	262	261	243
12	S-1 Pendidikan Matematika	92	94	85	63	69	46	44	21
13	S-1 Pendidikan Pancasila dan Kewarganegaraan	11	21	12	13	19	14	19	14
14	S-1 Pendidikan Sejarah	21	14	19	21	14	10	15	21
15	S-1 Pendidikan Teknik Elektro	19	21	18	13	9	8	11	21
16	S-1 Teknik Informatika	83	77	83	104	127	86	131	120
17	S-1 Sistem Informasi	0	0	0	22	22	14	27	22
18	S-1 Teknik Elektro	0	0	0	20	12	21	11	17
19	S-1 Teknik Industri	0	0	0	8	17	19	9	24
20	S-1 Teknik Kimia	0	0	0	7	7	7	4	6
21	S-1 Farmasi	0	0	0	20	23	31	10	19
22	S-1 Ilmu Keolahragaan	0	0	0	26	39	33	28	17
23	S-1 Akuntansi	73	82	44	18	152	124	133	20
24	S-1 Manajemen	72	89	87	215	343	359	310	284
25	D-3 Manajemen Pajak	0	0	0	0	0	8	9	20
26	S-1 Hukum	0	0	0	0	0	11	31	24

		1368	1490	1266	1244	1411	1312	1385	1.224
--	--	------	------	------	------	------	------	------	-------

Target pelaksanaan Tracer Study pada tahun 2021 yaitu seluruh lulusan tahun 2021 yang berjumlah 1.050 lulusan. Adapun rincian data sebagai berikut:

Tabel 3.2 Data Lulusan Tahun 2021

No	Program Studi	2021
1	S-2 Pendidikan Bahasa dan Sastra Indonesia	20
2	S-2 Pendidikan Ilmu Pengetahuan Sosial	18
3	S-1 Bimbingan dan Konseling	67
4	S-1 Pendidikan Akuntansi	54
5	S-1 Pendidikan Anak Usia Dini	20
6	S-1 Pendidikan Bahasa dan Sastra Indonesia	34
7	S-1 Pendidikan Bahasa Inggris	123
8	S-1 Pendidikan Biologi	34
9	S-1 Pendidikan Ekonomi	44
10	S-1 Pendidikan Fisika	12
11	S-1 Pendidikan Guru Sekolah Dasar	251
12	S-1 Pendidikan Matematika	55
13	S-1 Pendidikan Pancasila dan Kewarganegaraan	8
14	S-1 Pendidikan Sejarah	8
15	S-1 Pendidikan Teknik Elektro	12
16	S-1 Teknik Informatika	61
17	S-1 Sistem Informasi	18
18	S-1 Teknik Elektro	14
19	S-1 Teknik Industri	1
20	S-1 Teknik Kimia	5
21	S-1 Farmasi	13

22	S-1 Ilmu Keolahragaan	0
23	S-1 Akuntansi	98
24	S-1 Manajemen	80
25	D-3 Manajemen Pajak	0
26	S-1 Hukum	0
		1.050

B. Profil Lulusan UNIPMA 2021

Tahun 2021 Universitas PGRI Madiun telah berhasil meluluskan sebanyak 982 alumni. Rata – rata alumni memperoleh rata – rata IPK 3,43. Dengan rata – rata nilai IPK yang diperoleh lulusan selama mengikuti perkuliahan di Universitas PGRI diharapkan mampu bersaing dengan para lulusan dari Universitas lain untuk mendapatkan pekerjaan sesuai dengan keilmuan dan keterampilan yang diperoleh di Program studi yang mereka pilih maupun menjadi seorang wirausaha karena di setiap Program studi mahasiswa juga dibekali ilmu berwirausaha. Transkrip akademik memuat nilai IPK yang diperoleh, nilai IPK tersebut merupakan angka yang menunjukkan prestasi akademik mahasiswa yang didapat selama perkuliahan.

Tabel 3.3 Profil Lulusan Tahun 2021

Universitas PGRI Madiun	Jumlah	Laki - Laki	Perempuan	Rata - Rata IPK	Rata - Rata Masa Studi (Semester tanpa mahasiswa Transfer)
Universitas PGRI Madiun	982	270	801	3,43	-
Program Pascasarjana	39	14	25	3,78	2
S-2 Pendidikan Ilmu Pengetahuan Sosial	18	8	10	3,77	2
S-2 Pendidikan Bahasa dan Sastra Indonesia	21	6	15	3,79	2
Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan	739	148	591	3,17	4
S-1 Pend Teknik Elektro	12	10	2	3,49	4
S-1 Pend Matematika	55	6	49	3,21	4,5
S-1 Pend Fisika	12	0	12	3,71	4
S-1 Pend Biologi	34	1	33	3,35	4
S-1 Bimbingan dan Konseling	67	18	49	3,3	
S-1 Pend Guru Sekolah Dasar	251	49	202	3,41	4
S-1 Pend Guru Pendidikan Anak Usia Dini	20	0	20	3,32	4
S-1 Pend Sejarah	8	4	4	3,15	4
S-1 Pend Ekonomi	44	14	30	3,03	4
s-1 Pend Pancasila dan Kewarganegaraan	8	2	6	3,48	4
S-1 Pend Akuntansi	54	8	46	3,19	4
S-1 Pend Bahasa dan Sastra Indonesia	34	9	25	3,43	4
S-1 Pend Bahasa Inggris	140	27	113	3,54	4
Fakultas Ekonomi dan Bisnis	178	35	143	3,23	4
S-1 Manajemen	80	23	57	3,38	4
S-1 Akuntansi	98	12	86	3,55	4

D-3 Manajemen Pajak	-	-	-	-	-
Fakultas Ilmu Kesehatan dan Sains	13	2	11	3,11	4
S-1 Ilmu Keolahragaan	-	-	-	-	-
S-1 Farmasi	13	2	11	3,11	4
Fakultas Teknik	99	73	31	3,54	4
S-1 Teknik Elektro	19	17	2	3,71	4
S-1 Teknik Kimia	5	3	2	3,55	4
S-1 Teknik Industri	1	0	1	3,86	4
S-1 Sistem Informasi	18	11	7	3,51	4
S-1 Teknik Informatika	61	42	19	3,36	4
Fakultas Hukum	-	-	-	-	-
S-1 Hukum	-	-	-	-	-

Keterangan:

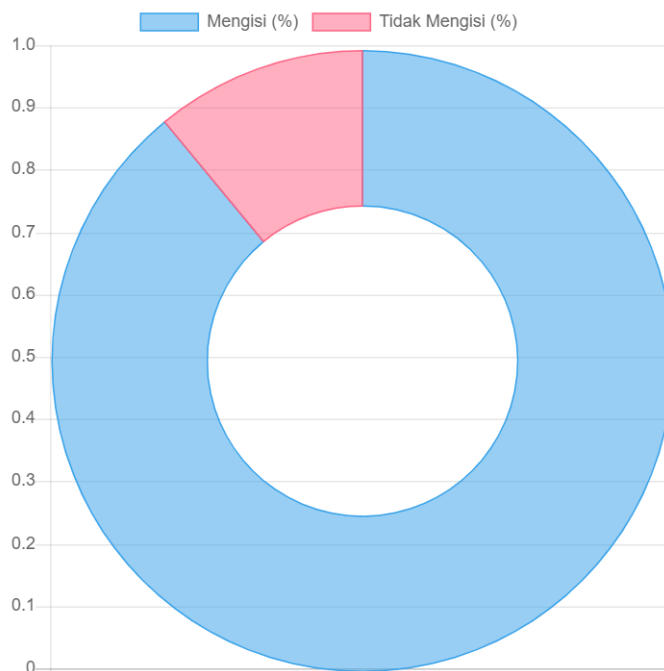
Sumber Data diambil dari BAA Universitas PGRI Madiun

BAB 4

ANALISIS TRACER STUDY

A. Responden Rate

Responden tracer study UNIPMA tahun lulus 2021 adalah alumni angkatan 2017. Responden pada angkatan 2017 ini telah menempuh 8 semester atau 4 tahun studi yang diharapkan lulus tepat waktu yaitu 4 tahun. Jumlah responden yang mengisi form kuesioner tracer study pada laman UNIPMA yaitu 942 dari total responden 1050. Ada 108 responden yang belum mengisi atau tidak terlacak walaupun informasi perbaruan data selalu dibagikan melalui whatsapp setiap 3 bulan sekali.



Gambar 4.1 Grafik Lingkaran Responden Rate UNIPMA Lulusan 2021

Data grafik 4.1 di atas diperoleh dari responden rate masing-masing program studi. Responden rate masing-masing program studi dapat dirinci sebagai berikut.

Tabel 4.1 Responden Rate Tiap Program Studi

No	Nama Fakultas / Prodi	Target Respon	Response Rate
1	Prodi S-2 Pendidikan Ilmu Pengetahuan Sosial	18	14
2	Prodi S-2 Pendidikan Bahasa dan Sastra Indonesia	20	17
3	Prodi S-1 Pendidikan Teknik Elektro	12	11
4	Prodi S-1 Pendidikan Matematika	55	48
5	Prodi S-1 Pendidikan Fisika	12	12
6	Prodi S-1 Pendidikan Biologi	34	32
7	Prodi S-1 Bimbingan dan Konseling	67	60
8	Prodi S-1 Pendidikan Guru Sekolah Dasar	251	227
9	Prodi S-1 Pendidikan Guru-Pendidikan Anak Usia Dini	20	18
10	Prodi S-1 Pendidikan Sejarah	8	6
11	Prodi S-1 Pendidikan Ekonomi	44	41
12	Prodi S-1 Pendidikan Pancasila dan Kewarganegaraan	8	7
13	Prodi S-1 Pendidikan Akuntansi	54	47

14	Prodi S-1 Pendidikan Bahasa dan Sastra Indonesia	34	32
15	Prodi S-1 Pendidikan Bahasa Inggris	123	104
16	Prodi S-1 Manajemen	80	75
17	Prodi S-1 Akuntansi	98	85
18	Prodi S-1 Farmasi	13	12
19	Prodi S-1 Teknik Elektro	14	14
20	Prodi S-1 Teknik Kimia	5	0
21	Prodi S-1 Teknik Industri	1	1
22	Prodi S-1 Teknik Informatika	61	61
23	Prodi S-1 Sistem Informasi	18	18
TOTAL		1050	942

Program pascasarjana, S2 Pendidikan Ilmu Pengetahuan Sosial sebanyak 14 responden dari 18 target responden dan S2 Pendidikan Bahasa dan Sastra Indonesia sebanyak 17 responden dari 20 target responden. Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan dari 13 program studi S1 yaitu Pendidikan Teknik Elektro sebanyak 11 responden dari 12 target responden, Pendidikan Matematika sebanyak 48 responden dari 55 target responden, Pendidikan Fisika sebanyak 12 responden dari 12 target responden, Pendidikan Biologi sebanyak 32 responden dari 34 target responden, Bimbingan dan Konseling sebanyak 60 responden dari 67 target responden, Pendidikan Guru Sekolah Dasar sebanyak 227 responden dari 251 target responden, Pendidikan Guru Pendidikan Anak Usia Dini sebanyak 18 responden dari 20 target responden, Pendidikan

Sejarah sebanyak 6 responden dari 8 target responden, Pendidikan Ekonomi sebanyak 41 responden dari 44 target responden, Pendidikan Pancasila dan Kewarganegaraan sebanyak 7 responden dari 8 target responden, Pendidikan Akuntansi sebanyak 47 responden dari 54 target responden, Pendidikan Bahasa dan Sastra Indonesia sebanyak 32 responden dari 34 target responden, dan Pendidikan Bahasa Inggris sebanyak 104 responden dari 123 target responden. Fakultas Ekonomi dan Bisnis terdapat S1 Manajemen sebanyak 75 responden dari 80 target responden dan S1 Akuntansi sebanyak 85 responden dari 98 target responden. Fakultas Ilmu Kesehatan dan Sains terdapat S1 Farmasi sebanyak 12 responden dari 13 target responden. Fakultas Teknik terdapat 5 program studi S1 yaitu Teknik Elektro sebanyak 14 responden dari 14 target responden, Teknik Kimia sebanyak 0 responden dari 5 target responden, Teknik Industri sebanyak 1 responden dari 1 target responden, Teknik Informatika sebanyak 61 responden dari 61 target responden, dan Sistem Informasi sebanyak 18 responden dari 18 target responden.

Berdasarkan rincian tersebut, diketahui bahwa responden yang paling banyak mengisi kuesioner adalah program studi Pendidikan Guru Sekolah Dasar sebanyak 227 responden dari 251 target responden dan yang tidak mengisi adalah prodi teknik kimia dari 5 target responden. Dari keseluruhan target responden sebanyak 1050 dengan responden yang mengisi sebanyak 942 tercapai persentase 89,71 % atau sudah memenuhi kecukupan populasi sasaran target di atas 80%. Tim tracer UNIPMA akan berupaya agar semua lulusan yang akan datang dapat mengisi kuesioner tracer study UNIPMA sehingga responden rate dapat tercapai 100%.

B. Sumber Biaya Kuliah

Biaya kuliah menjadi salah satu faktor penting dalam melanjutkan studi. Sebagian besar mahasiswa S1 mendapatkan biaya kuliah dengan biaya sendiri atau dari orang tua dan sebagian kecil yang mendapatkan biaya kuliah dari jalur beasiswa. Akan tetapi, dari hasil pengisian kuesioner tracer study 2021 diperoleh peningkatan dari tahun sebelumnya untuk mahasiswa yang mendapatkan biaya kuliah dari jalur beasiswa.

Tabel 4.2 Sumber Biaya Kuliah Tiap Program Studi

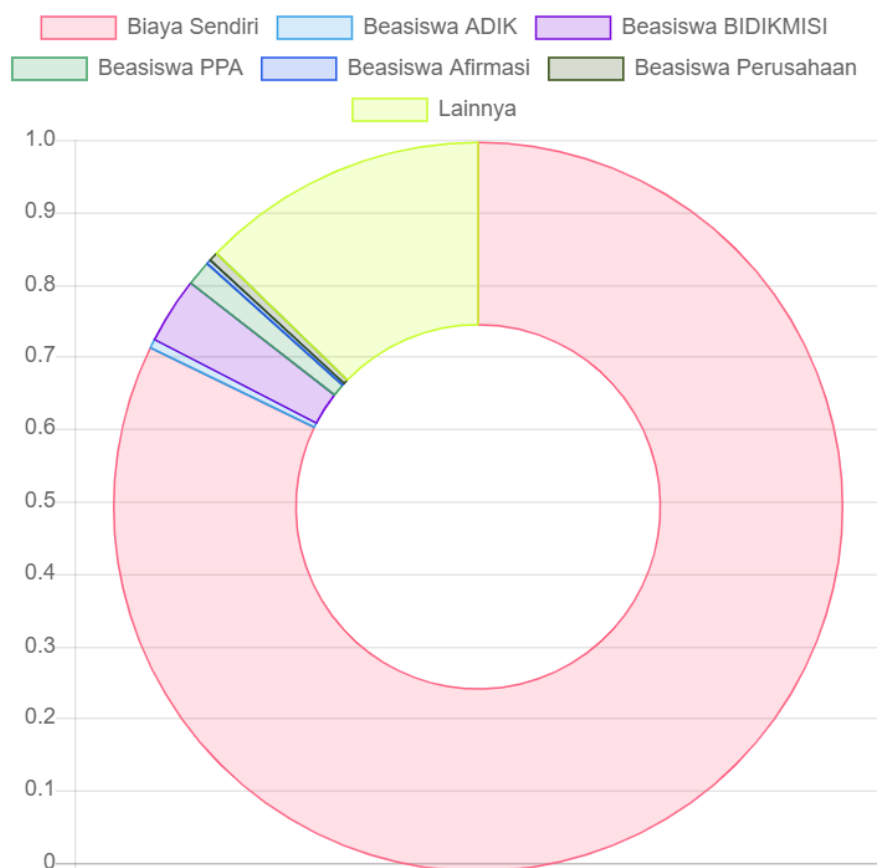
No	Nama Fakultas / Prodi	Sumber Pembiayaan						
		Biaya Sendiri	Beasiswa ADIK	Beasiswa Bidikmisi	Beasiswa PPA	Beasiswa Afirmasi	Beasiswa Perusahaan	Lainnya
1	Prodi S-2 Pendidikan Ilmu Pengetahuan Sosial	14	0	0	0	0	0	0
2	Prodi S-2 Pendidikan Bahasa dan Sastra Indonesia	16	0	0	0	0	1	0
3	Prodi S-1 Pendidikan Teknik Elektro	8	0	2	0	0	0	1
4	Prodi S-1 Pendidikan Matematika	40	0	4	1	0	0	1
5	Prodi S-1 Pendidikan Fisika	11	0	1	0	0	0	0

6	Prodi S-1 Pendidikan Biologi	25	0	2	0	0	0	2
7	Prodi S-1 Bimbingan dan Konseling	50	0	1	1	0	0	2
8	Prodi S-1 Pendidikan Guru Sekolah Dasar	178	1	2	0	0	1	7
9	Prodi S-1 Pendidikan Guru-Pendidikan Anak Usia Dini	16	0	0	1	0	0	0
10	Prodi S-1 Pendidikan Sejarah	3	0	2	0	0	0	1
11	Prodi S-1 Pendidikan Ekonomi	29	0	8	1	0	0	2
12	Prodi S-1 Pendidikan Pancasila dan Kewarganegaraan	6	0	1	0	0	0	0
13	Prodi S-1 Pendidikan Akuntansi	39	0	1	1	0	0	4
14	Prodi S-1 Pendidikan Bahasa dan Sastra Indonesia	26	0	1	1	0	1	1
15	Prodi S-1 Pendidikan Bahasa Inggris	86	0	1	1	0	0	3
16	Prodi S-1	72	0	2	1	0	0	0

	Manajemen							
17	Prodi S-1 Akuntansi	67	1	1	0	0	1	7
18	Prodi S-1 Farmasi	11	0	0	0	0	0	0
19	Prodi S-1 Teknik Elektro	12	0	0	0	0	0	1
20	Prodi S-1 Teknik Kimia	5	0	0	0	0	0	0
21	Prodi S-1 Teknik Industri	0	0	0	0	0	0	1
22	Prodi S-1 Teknik Informatika	52	0	0	1	0	0	2
23	Prodi S-1 Sistem Informasi	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL		761	2	29	9	0	4	35

Berdasarkan tabel di atas diketahui bahwa dari total responden 1050, yang mengisi sumber biaya kuliah sebanyak 840 alumni sedangkan 210 alumni tidak mengisi sumber biaya kuliah. Sebagian besar alumni mendapatkan sumber biaya kuliah dengan biaya sendiri dan berbagai jalur beasiswa kecuali beasiswa afirmasi. Sumber biaya tersebut yaitu 761 alumni mendapatkan sumber biaya kuliah dari biaya sendiri atau setara dengan 72,48%, 2 alumni mendapatkan sumber biaya kuliah dari beasiswa ADIK atau setara dengan 0,19%, 29 alumni mendapatkan sumber biaya kuliah dari beasiswa bidikmisi atau setara dengan 2,76%, 9 alumni mendapatkan sumber biaya kuliah dari beasiswa PPA atau setara dengan 0,86%, tidak ada yang mendapatkan sumber biaya kuliah dari beasiswa afirmasi atau setara dengan 0%, 4 alumni mendapatkan sumber biaya

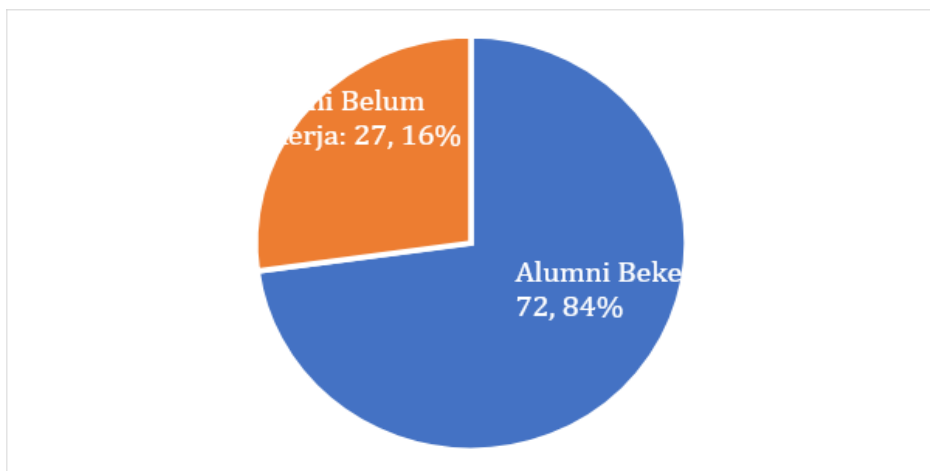
kuliah dari beasiswa perusahaan atau setara dengan 0,38%, 35 alumni mendapatkan sumber biaya kuliah dari biaya lainnya yang tidak disebutkan sumbernya atau setara dengan 0,33% dan 210 alumni tidak mengisi atau menyebutkan sumber biaya kuliah atau setara dengan 20%. Dengan demikian, dapat dijelaskan bahwa sumber biaya kuliah dari jalur beasiswa sudah merata untuk mahasiswa baik dari kategori prestasi maupun nonprestasi selain dari biaya sendiri. Hal ini dapat diperjelas dari grafik berikut.



Gambar 4.2 Grafik Lingkaran Sumber Biaya Kuliah Lulusan 2021

C. Kondisi Alumni: Bekerja, Study lanjut, Berwirausaha

Pekerjaan alumni UNIPMA lulusan 2021 dibagi menjadi 3 pekerjaan yaitu, bekerja, berwirausaha dan studi lanjut. Pada hasil informasi yang sudah didapatkan kemudian dilakukan rekapitulasi, maka menunjukkan data bahwa alumni yang merespons sejumlah 1112 yang mengisi kuesioner, terdapat 532 orang yang memilih untuk bekerja, lalu 246 orang memilih untuk menjalankan wirausaha dan 32 orang memilih studi lanjut. Saat ini, 72, 84% alumni UNIPMA 2021 telah bekerja dan 27,16%-nya belum mendapatkan pekerjaan. Berikut ini persentase perbandingan alumni yang sudah bekerja dan belum bekerja.



Gambar 4.3 Perbandingan Alumni Unipma yang Bekerja dan Belum Bekerja

Berbicara tentang lulusan perguruan tinggi di dunia kerja, pembahasan mengenai kesesuaian kuliah dengan pekerjaan merupakan hal yang paling utama menjadi perhatian, terutama secara keseluruhan terhadap tingkat kesesuaian pekerjaan alumni UNIPMA.

D. Masa Tunggu

Alumni UNIPMA angkatan 2021 mendapatkan pekerjaan setelah lulus. Tidak menutup kemungkinan, alumni tersebut mendapatkan pekerjaan sebelum lulus. Tidak perlu menunggu lama untuk alumni ini mendapatkan pekerjaan. Masa tunggu tidak hanya menguraikan kisaran waktu alumni mendapatkan pekerjaan saja, tetapi juga cara mendapatkan pekerjaan. Untuk lebih jelasnya, masa tunggu lulusan mendapatkan pekerjaan tiap prodi UNIPMA secara rinci dapat dilihat pada Tabel 4.3

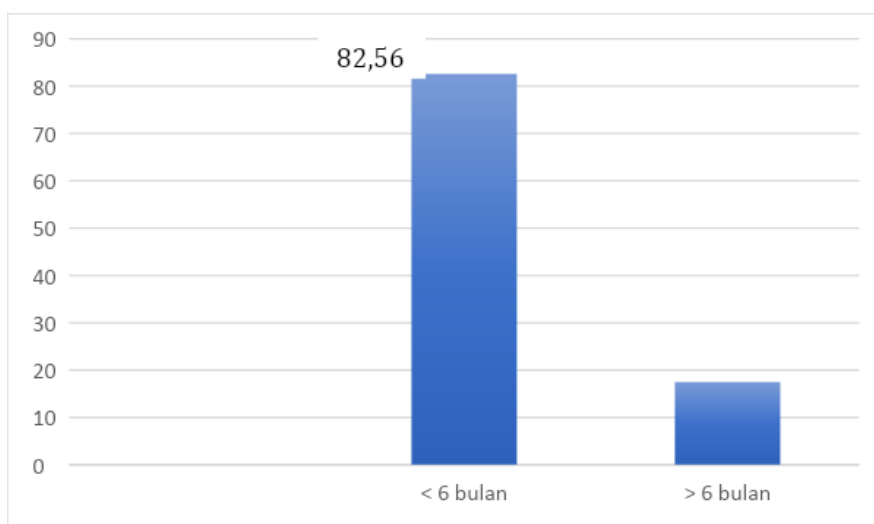
Tabel 4. 3 Masa Tunggu Lulusan Mendapatkan Pekerjaan

No	Nama Fakultas/Prodi	Waktu Tunggu			
		< 6 Bulan	6 Bulan $\leq WT \leq 18$ Bulan	> 18 Bulan	Rata-rata Bulan
1	Prodi S-2 Pendidikan Ilmu Pengetahuan Sosial	13	0	1	8.64
2	Prodi S-2 Pendidikan Bahasa dan Sastra Indonesia	17	0	0	12.41
3	Prodi S-1 Pendidikan Teknik Elektro	8	2	0	3.6
4	Prodi S-1 Pendidikan Matematika	48	0	0	0.92
5	Prodi S-1 Pendidikan Fisika	12	0	0	0.42
6	Prodi S-1 Pendidikan Biologi	23	7	0	3.97

7	Prodi S-1 Bimbingan dan Konseling	34	21	0	4.53
8	Prodi S-1 Pendidikan Guru Sekolah Dasar	148	55	0	4.21
9	Prodi S-1 Pendidikan Guru-Pendidikan Anak Usia Dini	16	0	0	1.75
10	Pendidikan Profesi Guru	149	2	1	8.29
11	Prodi S-1 Pendidikan Sejarah	6	0	0	4.17
12	Prodi S-1 Pendidikan Ekonomi	33	8	0	2.29
13	Prodi S-1 Pendidikan Pancasila dan Kewarganegaraan	7	0	0	2.57
14	Prodi S-1 Pendidikan Akuntansi	40	6	0	3.3
15	Prodi S-1 Pendidikan Bahasa dan Sastra Indonesia	32	0	0	1.78
16	Prodi S-1 Pendidikan Bahasa Inggris	98	5	0	2.16
17	Prodi S-1 Manajemen	63	12	0	3.67
18	Prodi D-3 Manajemen Pajak	0	0	0	0
19	Prodi S-1 Akuntansi	32	50	0	8.62
20	Prodi S-1 Farmasi	12	0	0	1.25
21	Prodi S-1 Ilmu Keolahragaan	0	0	0	0
22	Prodi S-1 Teknik Elektro	12	2	0	2.36
23	Prodi S-1 Teknik Kimia	0	0	0	0
24	Prodi S-1 Teknik Industri	0	1	0	10
25	Prodi S-1 Teknik Informatika	59	2	0	2.26
26	Prodi S-1 Sistem Informasi	9	9	0	5.61
27	Prodi S-1 Hukum	0	0	0	0
28	Program Kampus Merdeka	0	0	0	0
TOTAL		871	182	2	4.53

Berdasarkan hasil isian Tracer Study UNIPMA, alumni UNIPMA 2021 memperoleh pekerjaan setelah lulus. Namun, tidak menutup kemungkinan bahwa terdapat sejumlah alumni yang memperoleh pekerjaan sebelum lulus Sarjana. Mayoritas alumni UNIPMA yang telah mendapatkan pekerjaan mempunyai waktu tunggu selama 0 hingga 6 bulan baik setelah lulus ujian untuk mendapatkan pekerjaan.

Berdasarkan Tabel 4.3, mayoritas alumni program studi di UNIPMA menunggu kurang dari 6 bulan sebanyak 82,56% atau sebanyak 871 alumni, sedangkan 17,44% alumni menunggu pekerjaan lebih dari 6 bulan atau sebanyak 184 alumni. Berikut ini perbandingan persentase alumni yang menunggu pekerjaan kurang dari 6 bulan dan lebih dari 6 bulan.



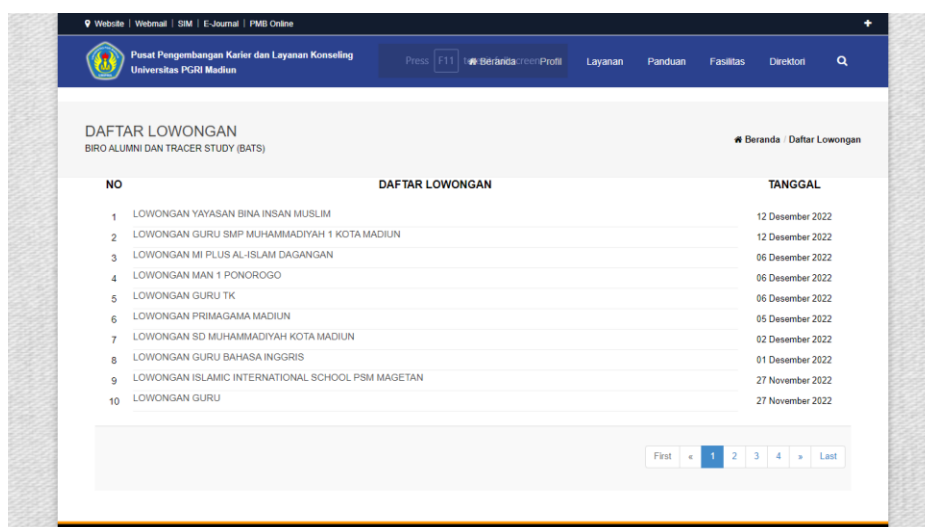
Gambar 4.4 Perbandingan Masa Tunggu

Pekerjaan yang didapatkan oleh alumni tidak lepas dari campur tangan pihak UNIPMA, baik dari IKA UNIPMA dan P2PLK. Beberapa cara alumni mendapatkan pekerjaan, yaitu (1) informasi web bursa kerja unipma, (2) informasi instagram P2KLK, (3) job fair yang diadakan oleh IKA UNIPMA dan P2KLK, dan (4) dan informasi lowongan kerja dari koordinator alumni.

1. *Web Bursa Kerja UNIPMA*

UNIPMA mempunyai *web* bursa kerja yang bertujuan memfasilitasi alumni UNIPMA untuk mencari atau mendapatkan pekerjaan

melalui situs *web*. UNIPMA mempunyai *web* bursa kerja yang dapat dimanfaatkan oleh alumni UNIPMA melalui link https://p2klk.unipma.ac.id/daftar_lowongan. Berikut tampilan halaman utama *web* bursa kerja UNIPMA pada Gambar 4.5.



The screenshot shows the 'DAFTAR LOWONGAN' (Job List) page on the UNIPMA website. The page header includes the university logo and navigation links. The main content area displays a table of job openings with columns for 'NO', 'DAFTAR LOWONGAN', and 'TANGGAL'. There are 10 job listings listed, each with a number, the job title, and the date. A pagination bar at the bottom indicates the current page is 1 of 4.

NO	DAFTAR LOWONGAN	TANGGAL
1	LOWONGAN YAYASAN BINA INSAN MUSLIM	12 Desember 2022
2	LOWONGAN GURU SMP MUHAMMADIAH 1 KOTA MADIUN	12 Desember 2022
3	LOWONGAN MI PLUS AL-ISLAM DAGANGAN	06 Desember 2022
4	LOWONGAN MAN 1 PONOROGO	06 Desember 2022
5	LOWONGAN GURU TK	06 Desember 2022
6	LOWONGAN PRIMAGAMA MADIUN	05 Desember 2022
7	LOWONGAN SD MUHAMMADIAH KOTA MADIUN	02 Desember 2022
8	LOWONGAN GURU BAHASA INGGRIS	01 Desember 2022
9	LOWONGAN ISLAMIC INTERNATIONAL SCHOOL PSM MAGETAN	27 November 2022
10	LOWONGAN GURU	27 November 2022

Gambar 4.5 Halaman Utama Web Bursa Kerja UNIPMA

E. Pendapatan Perbulan

Data pendapatan perbulan adalah data yang diperoleh dari penghasilan lulusan dari setiap program studi. Dalam menentukan data ini digunakan median yang merupakan salah satu ukuran pemusatan data dalam statistika. Fungsi dari median adalah untuk menentukan nilai tengah dari sekelompok angka yang telah diurutkan dari yang terkecil hingga terbesar. Median cukup valid digunakan untuk mengambil kesimpulan pada data penghasilan lulusan karena tidak dipengaruhi oleh data ekstrim

serta cocok untuk data yang bersifat heterogen. Berdasarkan Tabel 4.4, median penghasilan terbesar pada Program Pascasarjana adalah Program Studi S-2 Pendidikan Ilmu Pengetahuan Sosial dengan median penghasilan Rp. 4.000.000 sedangkan pada Program Sarjana, median penghasilan terbesar adalah Program Studi S-1 Farmasi dan S-1 Sistem Informatika dengan median penghasilan Rp 3.500.000. Median penghasilan terkecil adalah Program Studi S-1 Pendidikan Pancasila dan Kewarganegaraan yaitu Rp 150.000.

Tabel 4.4 Median Penghasilan Lulusan 2021

No	Nama Fakultas / Prodi	Median
1	Prodi S-2 Pendidikan Ilmu Pengetahuan Sosial	Rp 4.000.000
2	Prodi S-2 Pendidikan Bahasa dan Sastra Indonesia	Rp 3.000.000
3	Prodi S-1 Pendidikan Teknik Elektro	Rp 1.900.000
4	Prodi S-1 Pendidikan Matematika	Rp 2.300.000
5	Prodi S-1 Pendidikan Fisika	Rp 1.500.000
6	Prodi S-1 Pendidikan Biologi	Rp 3.450.000
7	Prodi S-1 Bimbingan dan Konseling	Rp 1.200.000
8	Prodi S-1 Pendidikan Guru Sekolah Dasar	Rp 2.200.000
9	Prodi S-1 Pendidikan Guru-Pendidikan Anak Usia Dini	Rp 500.000
10	Pendidikan Profesi Guru	Rp 2.000.000
11	Prodi S-1 Pendidikan Sejarah	Rp 2.450.000
12	Prodi S-1 Pendidikan Ekonomi	Rp 2.500.000
13	Prodi S-1 Pendidikan Pancasila dan Kewarganegaraan	Rp 150.000

14	Prodi S-1 Pendidikan Akuntansi	Rp 2.500.000
15	Prodi S-1 Pendidikan Bahasa dan Sastra Indonesia	Rp 1.000.000
16	Prodi S-1 Pendidikan Bahasa Inggris	Rp 400.000
17	Prodi S-1 Manajemen	Rp 2.600.000
18	Prodi D-3 Manajemen Pajak	0
19	Prodi S-1 Akuntansi	Rp 1.980.000
20	Prodi S-1 Farmasi	Rp 3.500.000
21	Prodi S-1 Ilmu Keolahragaan	0
22	Prodi S-1 Teknik Elektro	Rp 1.900.000
23	Prodi S-1 Teknik Kimia	0
24	Prodi S-1 Teknik Industri	0
25	Prodi S-1 Teknik Informatika	Rp 2.000.000
26	Prodi S-1 Sistem Informasi	Rp 3.500.000
27	Prodi S-1 Hukum	0
28	Program Kampus Merdeka	0

F. Keselarasan Vertikal

Keselarasn vertikal menunjukkan keselarasn antara jenjang pendidikan yang dimiliki dengan jenjang pendidikan minimal yang menjadi persyaratan dalam memperoleh pekerjaan. Keselarasan vertikal dibagi menjadi 3 yaitu tinggi, sama, dan rendah. Keselarasan vertikal tinggi menunjukkan pendidikan alumni setingkat lebih tinggi daripada jenjang pendidikan yang di syaratkan dalam pekerjaannya. Keselarasan

vertikal sama menunjukkan pendidikan alumni setingkat dengan jenjang pendidikan yang di syaratkan dalam pekerjaannya. Keselarasan vertikal rendah menunjukkan pendidikan alumni setingkat lebih rendah daripada jenjang pendidikan yang di syaratkan dalam pekerjaannya. Tabel. 4.5 menunjukkan 72% dari keseluruhan alumni memperoleh pekerjaan dengan jenjang pendidikan yang sama dengan jenjang yang disyaratkan. Alumni dengan jenjang pendidikan lebih tinggi dan lebih rendah relatif sedikit yaitu 23% dan 5%.

Dalam mencari pekerjaan, diharapkan alumni dapat memperoleh pekerjaan yang sesuai dengan jenjang pendidikannya atau mempunyai tingkat keselarasan vertikal yang sama. Jika dilihat dari data setiap Program Studi, Program Studi S-2 Pendidikan Ilmu Pengetahuan Sosial mempunyai persentase keselarasan vertikal “tinggi” terbesar diantara program studi yang lainnya yaitu 50%. Program Studi S-1 Teknik Industri mempunyai persentase keselarasan vertikal “sama” terbesar diantara program studi yang lainnya yaitu 100%. Sedangkan Program Studi S-2 Pendidikan Ilmu Pengetahuan Sosial mempunyai persentase keselarasan vertikal “sama” terendah yaitu 43%.

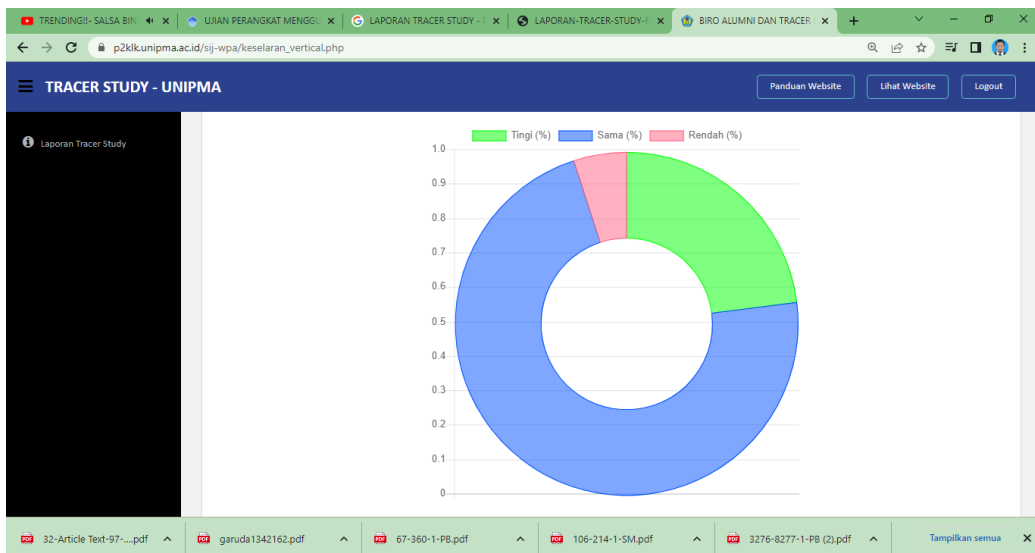
Tabel 4.5 Jumlah dan Persentase Keselarasan Vertikal Lulusan 2021

No	Nama Fakultas / Prodi	Jumlah			Persentase		
		Tinggi	Sama	Rendah	Tinggi	Sama	Rendah
1	Prodi S-2 Pendidikan Ilmu Pengetahuan Sosial	7	6	1	50%	43%	7%

2	Prodi S-2 Pendidikan Bahasa dan Sastra Indonesia	7	8	2	41%	47%	12%
3	Prodi S-1 Pendidikan Teknik Elektro	3	6	2	27%	55%	18%
4	Prodi S-1 Pendidikan Matematika	11	33	4	23%	69%	8%
5	Prodi S-1 Pendidikan Fisika	3	9	0	25%	75%	0%
6	Prodi S-1 Pendidikan Biologi	4	24	4	13%	75%	13%
7	Prodi S-1 Bimbingan dan Konseling	11	40	5	20%	71%	9%
8	Prodi S-1 Pendidikan Guru Sekolah Dasar	56	161	5	25%	73%	2%
9	Prodi S-1 Pendidikan Guru-Pendidikan Anak Usia Dini	3	14	1	17%	78%	6%
10	Pendidikan Profesi Guru	61	98	4	37%	60%	2%
11	Prodi S-1 Pendidikan Sejarah	1	4	1	17%	67%	17%
12	Prodi S-1 Pendidikan Ekonomi	6	31	4	15%	76%	10%
13	Prodi S-1 Pendidikan Pancasila dan Kewarganegaraan	1	6	0	14%	86%	0%
14	Prodi S-1 Pendidikan	7	35	5	15%	74%	11%

	Akuntansi						
15	Prodi S-1 Pendidikan Bahasa dan Sastra Indonesia	7	25	0	22%	78%	0%
16	Prodi S-1 Pendidikan Bahasa Inggris	22	76	5	21%	74%	5%
17	Prodi S-1 Manajemen	0	69	6	0%	92%	8%
18	Prodi D-3 Manajemen Pajak	0	0	0	0%	0%	0%
19	Prodi S-1 Akuntansi	17	63	1	21%	78%	1%
20	Prodi S-1 Farmasi	3	9	0	25%	75%	0%
21	Prodi S-1 Ilmu Keolahragaan	0	0	0	0%	0%	0%
22	Prodi S-1 Teknik Elektro	2	12	0	14%	86%	0%
23	Prodi S-1 Teknik Kimia	0	0	0	0%	0%	0%
24	Prodi S-1 Teknik Industri	0	1	0	0%	100%	0%
25	Prodi S-1 Teknik Informatika	11	42	5	19%	72%	9%
26	Prodi S-1 Sistem Informasi	5	10	2	29%	59%	12%
27	Prodi S-1 Hukum	0	0	0	0%	0%	0%
28	Program Kampus Merdeka	0	0	0	0%	0%	0%
TOTAL		248	782	57			
PERSENTASE		23%	72%	5%			

Grafik Lingkaran Keselarasan Vertical Universitas PGRI Madiun Tahun 2021



Gambar 4.6 Grafik Keselarasan Vertikal

Gambar 4.6 merupakan grafik Keselarasan Vertikal merupakan keselarasan antara jenjang Pendidikan dengan jenjang Pendidikan minimal yang menjadi persyaratan suatu pekerjaan. Hasil diperoleh untuk syarat jenjang Pendidikan untuk melamar pekerjaan adalah sebanyak 248 (Tinggi), 782 (Sama) dan 57 (rendah) sebagai syarat minimin para alumni dalam mendapatkan pekerjaan sesuai instansi yang dilamar.

G. Keselarasan Horisontal

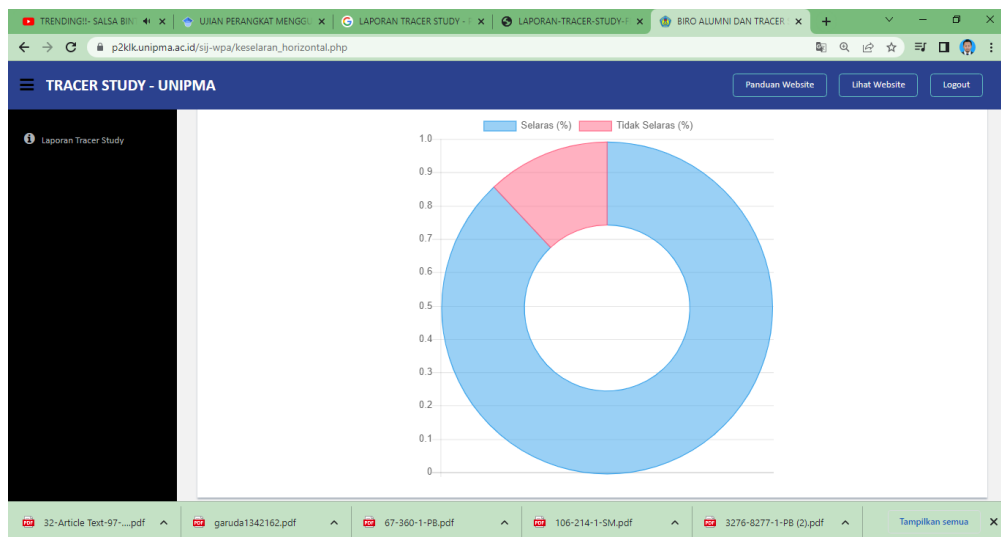
Keselarasan horisontal menunjukkan keselarasan bidang pekerjaan dengan bidang ilmu atau program studi lulusan. Tabel 4.6 menunjukkan data jumlah dan persentase dari keselarasan horizontal lulusan 2021.

**Tabel 4.6 Jumlah dan Presentasi Keselarasan Horisontal Lulusan
2021**

No	Nama Fakultas/ Prodi	Jumlah		Persentase	
		Selaras	Tidak Selaras	Selaras	Tidak Selaras
1.	Prodi S-2 Pendidikan Ilmu Pengetahuan Sosial	14	0	100%	0%
2.	Prodi S-2 Pendidikan Bahasa dan Sastra Indonesia	17	0	100%	0%
3.	Prodi S-1 Pendidikan Teknik Elektro	7	4	63%	37%
4.	Prodi S-1 Pendidikan Matematika	48	0	100%	0%
5.	Prodi S-1 Pendidikan Fisika	12	0	100%	0%
6.	Prodi S-1 Pendidikan Biologi	25	7	79%	21%
7.	Prodi S-1 Bimbingan dan Konseling	46	10	82%	13%
8.	Prodi S-1 Pendidikan Guru Sekolah Dasar	205	17	92%	8%
9.	Prodi S-1 Pendidikan Guru Pendidikan Anak Usia Dini	16	2	88%	12%
10.	Prodi S-1 Pendidikan Profesi Guru	162	1	99%	1%
11.	Prodi S-1 Pendidikan Sejarah	3	3	50%	50%
12.	Prodi S-1 Pendidikan Ekonomi	36	5	88%	12%
13.	Prodi S-1 Pendidikan Pancasila dan Kewarganegaraan	5	2	71%	29%
14.	Prodi S-1 Pendidikan Akuntansi	38	9	80%	20%
15.	Prodi S-1 Pendidikan Bahasa dan Sastra Indonesia	27	5	84%	16%

16.	Prodi S-1 Pendidikan Bahasa Inggris	78	26	73%	27%
17.	Prodi S-1 Manajemen	64	11	85%	15%
18.	Prodi D-3 Manajemen Pajak	0	0	0	0
19.	Prodi S-1 Akuntansi	74	7	91%	8%
20.	Prodi S-1 Farmasi	11	1	92%	8%
21.	Prodi S-1 Ilmu Keolahragaan	0	0	0	0
22.	Prodi S-1 Teknik Elektro	11	3	79%	11%
23.	Prodi S-1 Teknik Kimia	0	0	0	0
24.	Prodi S-1 Teknik Industri	1	0	100%	0%
25.	Prodi S-1 Teknik Informatika	48	10	82%	18%
26.	Prodi S-1 Sistem Informasi	13	4	77%	23%
27.	Prodi S-1 Hukum	0	0	0	0
28.	Program Kampus Merdeka	0	0	0	0
Total		961	127	88%	12%

Grafik Lingkaran Keselarasan Horizontal Universitas PGRI Madiun Tahun 2021



Gambar 4.7 Grafik Keselarasan Horizontal

Pada gambar 4.7 merupakan Keselarasan Horizontal merupakan keselarasan antara bidang pekerjaan alumni dengan bidang ilmu/prodi lulusan yang bersangkutan dimana pada Tahun 2021 total alumni 1.087 diperoleh data yang selaras adalah 960 dan tidak selaras 127 alumni dari 25 Program Studi Strata 1 dan 2 Pasca Sarjana.

H. Tingkat Kompetensi saat Lulus

Tingkat kompetensi lulusan diukur dengan 7 kategori diantaranya yakni etika, keahlian berdasarkan bidang ilmu, Bahasa Inggris, penggunaan teknologi informasi, komunikasi, Kerjasama tim, dan pengembangan. Secara detail divisualisasikan pada tabel 4.7 berikut ini, dengan menunjukkan rata-rata skor Skala Likert pada setiap kategori

dan Program Studi. Skala dibagi menjadi 5 kualifikasi yaitu: (1) Sangat rendah, (2) Rendah, (3) Cukup, (4) Tinggi, (5) Sangat tinggi.

Tabel 4.7 Rekapitulasi Rata-Rata Skor pada Setiap Program Studi

No	Program Studi	Rata-Rata Skor Per Kategori						
		Etika	Keahlian ber dasarkan Bidang Ilmu	Bahasa Inggris	Penggu naan Tekno logi Infor masi	Komu- nikasi	Kerja sama Tim	Pengembangan
1.	Prodi S-2 Pendidikan Ilmu Pengetahuan Sosial	4.5	4.6	3.8	4.1	4.5	4.6	4.5
2.	Prodi S-2 Pendidikan Bahasa dan Sastra Indonesia	4.3	3.9	3.5	4.2	4.4	4.5	4.2
3.	Prodi S-1 Pendidikan Teknik Elektro	4.3	3.9	3	3.7	4.1	4.4	4.1
4.	Prodi S-1 Pendidikan Matematika	4.4	4.2	3.5	3.9	4.2	4.4	4.1
5.	Prodi S-1 Pendidikan Fisika	4.1	3.9	3.6	4	4	4	3.9
6.	Prodi S-1 Pendidikan Biologi	4.4	4.3	3.7	3.9	4.3	4.5	4.2
7.	Prodi S-1 Bimbingan dan Konseling	4.5	4.1	3.5	4.1	4.4	4.4	4.3

8.	Prodi S-1 Pendidikan Guru Sekolah Dasar	4.5	4.3	3.6	4.1	4.3	4.4	4.2
9.	Prodi S-1 Pendidikan Guru Pendidikan Anak Usia Dini	4.2	4	3.3	3.9	4.1	4.3	3.9
10.	Prodi S-1 Pendidikan Profesi Guru	4.3	4.2	3.4	3.9	4.2	4.2	4.3
11.	Prodi S-1 Pendidikan Sejarah	4.5	4	3.5	4.2	4.2	4.3	4.3
12.	Prodi S-1 Pendidikan Ekonomi	4.5	4.1	3.3	3.9	4.2	4.4	4.3
13.	Prodi S-1 Pendidikan Pancasila dan Kewarganegaraan	4.3	4	3.3	4	3.8	4.2	3.8
14.	Prodi S-1 Pendidikan Akuntansi	4.5	4.1	3.5	4	4.4	4.6	4.2
15.	Prodi S-1 Pendidikan Bahasa dan Sastra Indonesia	4.5	4.1	3.6	4	4.3	4.4	4.2
16.	Prodi S-1 Pendidikan Bahasa Inggris	4.5	4.1	4.2	4.1	4.2	4.2	4.3
17.	Prodi S-1 Manajemen	4.5	4.2	3.5	4	4.3	4.4	4.2
18.	Prodi D-3 Manajemen Pajak	0	0	0	0	0	0	0

19.	Prodi S-1 Akuntansi	4.4	4.1	3.5	3.8	4.3	4.4	4.2
20.	Prodi S-1 Farmasi	4.3	4.3	3.5	4.3	4.3	4.3	4.2
21.	Prodi S-1 Ilmu Keolahragaan	0	0	0	0	0	0	0
22.	Prodi S-1 Teknik Elektro	4.6	4.2	3.4	4.1	4.4	4.6	4.5
23.	Prodi S-1 Teknik Kimia	0	0	0	0	0	0	0
24.	Prodi S-1 Teknik Industri	5	5	4	5	5	5	5
25.	Prodi S-1 Teknik Informatika	4.3	3.9	3.5	4.1	4.1	4.3	4.1
26.	Prodi S-1 Sistem Informasi	4.7	3.8	3.6	4.2	4.5	4.6	4.4
27.	Prodi S-1 Hukum	0	0	0	0	0	0	0
28.	Program Kampus Merdeka	0	0	0	0	0	0	0

Berdasarkan tabel 4.6 dapat diamati bahwa kesimpulan pada setiap kriteria dapat dilihat dari nilai yang sering muncul (modus). Nilai 4 - 5 termasuk tinggi, 3 - 4 termasuk cukup, 2 - 3 termasuk rendah, 1 - 2 sangat rendah. Apabila dilihat dari hasil nilai yang sering muncul, maka terdapat lima kriteria yang memiliki kategori tinggi (Nilai 4 - 5) dan dua kriteria yang memiliki kategori cukup (Nilai 3 - 4). Detail modus untuk masing-masing kriteria divisualisasikan dalam tabel 4.8 berikut ini:

Tabel 4.8 Kriteria Rata-Rata Skor per Kategori pada Setiap Program Studi

Kriteria	Modus	Keterangan
Etika	4 – 5	Tinggi
Keahlian berdasarkan bidang ahli	3 – 4	Cukup
Bahasa Inggris	3 – 4	Cukup
Penggunaan Teknologi Informasi	4 – 5	Tinggi
Komunikasi	4 – 5	Tinggi
Kerjasama Tim	4 – 5	Tinggi
Pengembangan	4 – 5	Tinggi

BAB 5

Kesimpulan Dan Rekomendasi

A. Kesimpulan

Tracer study merupakan suatu studi yang dapat menyediakan informasi yang bermanfaat bagi kepentingan evaluasi hasil pendidikan tinggi dan selanjutnya dapat digunakan untuk penyempurnaan dan penjaminan kualitas lembaga pendidikan tinggi. Di Universitas PGRI Madiun tracer study dilakukan oleh Biro Pusat Pengembangan Karir dan Layanan Konseling. Ada tiga metode yang digunakan antara lain: (1) Instrument tracer study (2) Prosedur pengumpulan data tracer study (3) Analisis data dan laporan. Tahun 2021 Universitas PGRI Madiun telah memwisuda sebanyak 982 lulusan dan rata – rata IP yang diperoleh 3,43.

Berdasarkan data tracer studi diperoleh hasil sebagai berikut. Pekerjaan alumni UNIPMA lulusan 2021 dibagi menjadi 3 pekerjaan yaitu, bekerja, berwirausaha dan studi lanjut. alumni dapat memperoleh pekerjaan yang sesuai dengan jenjang pendidikannya atau mempunyai tingkat keselarasan vertikal yang sama. Saat ini, 72, 84% alumni UNIPMA 2021 telah bekerja dan 27,16%-nya belum mendapatkan pekerjaan. Mayoritas alumni UNIPMA yang telah mendapatkan pekerjaan mempunyai waktu tunggu selama 0 hingga 6 bulan baik setelah lulus ujian untuk mendapatkan pekerjaan. mayoritas alumni program studi di UNIPMA menunggu kurang dari 6 bulan sebanyak 82,56% . Adapun berbagai cara alumni dalam mendapatkan pekerjaan, antara lain: (1) informasi web bursa kerja unipma, (2)

informasi instagram P2KLK, (3) job fair yang diadakan oleh IKA UNIPMA dan P2KLK, dan (4) dan informasi lowongan kerja dari koordinator alumni. Median penghasilan terbesar pada Program Pascasarjana adalah Program Studi S-2 Pendidikan Ilmu Pengetahuan Sosial dengan median penghasilan Rp. 4.000.000 sedangkan pada Program Sarjana, median penghasilan terbesar adalah Program Studi S-1 Farmasi dan S-1 Sistem Informatika dengan median penghasilan Rp 3.500.000.

B. Rekomendasi

Sebelum mahasiswa lulus perlu adanya informasi yang efektif tentang pengisian kuisioner *Tracer Study* sehingga diharapkan dapat mencapai target respon sesuai jumlah lulusan. Selain itu perlu adanya penyederhanaan kuisioner *Tracer Study* sehingga alumni dapat mengisi semua pertanyaan tanpa ada kekosongan. Hendaknya hasil *Tracer Study* ini menjadi masukan dan menghasilkan perbaikan secara nyata dalam rangka menghasilkan lulusan yang berkualitas dan sesuai dengan kebutuhan masyarakat.

DAFTAR PUSTAKA

- Dikti, D. (2012). Buku Panduan Sistem Pusat Karir. Kementrian Pendidikan dan Kebudayaan.
- Fikawati, S. (2010). Tracer study UI 2010. Universitas Indonesia.
- Rofaida, R., & Gautama, B. P. (2019). Strategi Peningkatan Kompetensi Lulusan Perguruan Tinggi melalui Studi Pelacakan Alumni (Tracer Study). *Image: Jurnal Riset Manajemen*, 8(1), 1-8.
- Sailah, I. (2011). Perlunya Tracer Study untuk Pendidikan Tinggi. Direktorat Pembelajaran & Kemahasiswaan Ditjen Dikti.
- Syafiq, A., & Fikawati, S. (2016). Metodologi dan Manajemen Tracer Study Universitas Indonesia. PT Raja Grafindo Persada.
- Yusro, A. C., Wardani, S. Y., Meikayanti, E. A., Afifah, S. N., & Isnaini, W. (2021). Laporan Tracer Study Lulusan Tahun 2020. UNIPMA Press.



 <https://p2klk.unipma.ac.id>

 <https://ts.unipma.ac.id>

 Jl. Setia Budi No.85 Madiun, 63118