

LAPORAN KEGIATAN

TRACER STUDY TAHUN 2023 UNTUK ALUMNI YANG LULUS/YUDISIUM 2022



**PUSAT SERTIFIKASI DAN KARIR
LEMBAGA PENJAMINAN MUTU DAN PENGEMBANGAN PENDIDIKAN
UNIVERSITAS NEGERI YOGYAKARTA
2023**

BAB I

PENDAHULUAN

A. Analisis Situasi

1. UNY sebagai perguruan tinggi negeri yang cukup ternama telah meluluskan banyak tenaga handal dan terampil di bidangnya
2. Dalam rangka mendukung akuntabilitas UNY terhadap seluruh stakeholder dibutuhkan data alumni yang valid dan reliabel melalui tracer study
3. Kegiatan Tracer Study secara kelembagaan merupakan salah satu kegiatan yang menjadi prioritas Ditjen Belmawa DIKTI yang harus dilakukan dan dilaporkan secara rutin oleh Perguruan Tinggi termasuk UNY. Kegiatan ini merupakan salah satu Indikator Kinerja Utama (IKU) universitas yang menekankan pada indikator lulusan mendapatkan pekerjaan yang layak
4. Pelaksanaan *Tracer Study* membutuhkan kegiatan penelusuran data alumni secara berkelanjutan guna mendapatkan data yang akurat tentang kondisi alumni di pasaran kerja saat ini.
5. Data ini akan digunakan untuk mengevaluasi keterserapan alumni UNY di dunia kerja. Selain itu juga dapat memberikan kontribusi pada pelaksanaan kebijakan-kebijakan UNY terkait dengan *link and match* pembelajaran di perguruan tinggi dengan dunia kerja.
6. Data ini akan digunakan untuk mengevaluasi keterserapan alumni UNY di dunia kerja. Selain itu juga dapat memberikan kontribusi pada pelaksanaan kebijakan-kebijakan UNY terkait dengan link and match pembelajaran di perguruan tinggi dengan dunia kerja.
7. Pelaksanaan Tracer Study ini merupakan salah satu indikator pemeringkatan perguruan tinggi dari sisi pengembangan kemahasiswaan dan menjadi data akuntabilitas UNY sebagai perguruan tinggi yang menghasilkan lulusan yang terserap di dunia kerja.

B. Nama Kegiatan

Tracer Study Tahun 2023 untuk Alumni yang Lulus / Yudisium 2022

C. Tujuan Kegiatan

Tujuan kegiatan ini adalah:

1. Mendapatkan data alumni UNY yang yudisium/lulus pada tahun 2022 untuk menentukan arah kebijakan UNY secara internal dan eksternal

2. Mendapatkan data alumni UNY yang yudisium/lulus pada tahun 2022 sebagai bahan pelaporan UNY ke Dirjen Belmawa Dikti
3. Memenuhi Indikator Kinerja Utama (IKU) UNY dan pemeringkatan perguruan tinggi bagi UNY pada indikator lulusan mendapatkan pekerjaan yang layak

D. Manfaat Kegiatan

1. Manfaat Teoritis
 - a. Pelaksanaan tracer study Tahun 2023 ini dapat menambah wawasan tentang pelaksanaan tracer study Universitas Negeri Yogyakarta yang secara keseluruhan melibatkan 8 Fakultas.
 - b. Hasil penelitian ini diharapkan dapat bermanfaat sebagai bahan kajian tentang penelitian tracer study universitas.
2. Manfaat Praktis
 - a. Hasil Tracer Study Tahun 2023 ini dapat menjadi masukan bagi tracer study di tingkat fakultas yang dilaksanakan selama ini.
 - b. Hasil Tracer Study Tahun 2023 juga dapat dijadikan bahan kajian dalam rangka pengembangan masing-masing jurusan di setiap fakultas.
 - c. Hasil penelitian ini dapat dijadikan masukan bagi UNY dalam membuat kebijakan terkait dengan proses pembelajaran, penetapan muatan kurikulum, dan pemberdayaan alumni UNY ke depan.

BAB II

PELAKSANAAN KEGIATAN

A. Desain Kegiatan

Kegiatan ini merupakan studi penelusuran (*tracer study*) yang berupaya melacak kondisi dan kinerja lulusan UNY yang sudah terjun ke dunia kerja. Penelusuran dilakukan terhadap alumni yang lulus/yudisium pada tahun 2022. Pemberlakuan persyaratan waktu kelulusan ini dilakukan karena salah satu informasi yang dilacak adalah rentang waktu untuk mendapatkan pekerjaan setelah lulus

B. Subyek Kegiatan

Subyek kegiatan ini adalah seluruh alumni UNY yang lulus/yudisium tahun 2022. Lulusan yang tersebar di seluruh wilayah Indonesia, bahkan sampai ke luar negeri. Berdasarkan ketentuan pelaksanaan *Tracer Study*, yang menjadi subjek *tracer study* adalah bukan sampel tetapi *single cohort* (satu angkatan kelulusan), maka jumlah subjek *tracer study* pada penelitian tahun ini adalah alumni UNY yang lulus/yudisium tahun 2022 sejumlah D3 240 orang, D4 24 orang, S1 3.951 orang dengan jumlah total 4.215 orang.

C. Teknik Pengumpulan Data

Teknik pelacakan alumni dapat dilakukan dengan melalui langkah-langkah sebagai berikut :

1. Data diri alumni UNY yang lulus/yudisium tahun 2022 dilacak dengan mencari informasi data diri alumni di Kantor Ikatan Alumni UNY dan database Alumni UNY.
2. Pelacakan keberadaan alumni sekaligus sosialisasi pelaksanaan *tracer study* tahun 2023 dilakukan dengan melalui aplikasi WhatsApp, SMS, social media, telepon langsung dan email.
3. Selanjutnya alumni diminta kesediaannya untuk mengisi data *tracer* dengan menggunakan angket yang berisi sejumlah pertanyaan pada *Tracer Study Online* nasional Direktorat Pembelajaran dan Kemahasiswaan, Direktorat Jendral Pendidikan Tinggi Kementerian Pendidikan, Kebudayaan, Riset, dan Teknologi yang dapat diakses para alumni di *website Tracer Study UNY* (<http://tracer.uny.ac.id>)

D. Instrumen Pengumpulan Data

Instrumen pada penelitian ini berupa kuisisioner sejumlah pertanyaan pada *Tracer Study online* nasional Direktorat Pembelajaran dan Kemahasiswaan, Direktorat Jendral Pendidikan Tinggi Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan. Instrumen penelitian ini

berupa lembar kuisisioner (lampiran 1) yang terdiri dari 5 bagian pertanyaan, yaitu: 1) Kegiatan pendidikan dan pengalaman pembelajaran, 2) Pencarian dan transisi ke dunia kerja, 3) pekerjaan, 4) Kesenjangan kompetensi pada saat lulus dan yang diperlukan dalam pekerjaan, dan 5) kritik dan saran.

E. Teknik Analisis Data

Teknik analisis data dalam penelitian ini yaitu data yang terkumpul dianalisis dengan teknik deskriptif kuantitatif kemudian dikonversi dan disimpulkan ke dalam kesimpulan kualitatif.

BAB III
HASIL DAN ANALISIS DATA TRACER STUDY

A. Jumlah Responden Alumni

Jumlah alumni UNY yang lulus/yudisium tahun 2022 yang menjadi populasi tracer study tahun 2023 ini adalah D3 240 orang, D4 24 orang, dan S1 3.951 orang dengan jumlah total 4.215 orang. Namun ada 758 (17,98%) orang alumni yang tidak bisa dihubungi yang lebih banyak disebabkan karena perubahan nomor kontak. Mengingat jumlah populasi alumni yang besar, teknik survey yang digunakan Tim Tracer UNY lebih menekankan penggunaan nomor kontak *Whatsapp*, *SMS*, *Telephone*, *email*, dan *social Media* yang ada di database Ikatan Alumni UNY. Oleh karenanya alumni yang menjadi target tracer tahun 2023 adalah 3.457 (82,02%) orang.

Tabel 1. *Responrate Tracer Study*

Jumlah Target Popo[ulasi (A)	4.215	
Jumlah Tidak terkontak (B/A)	758	17,98%
Target Subyek (C/A)	3.457	82,02%
Responden yang mengisi (D)	3.457	
Responded yang mengisi tuntas (E)	3.457	
Gross Response Rate (F/A)	(E/A) * 100%	82.02%
Net Response Rate (G/A)	(D/C) * 100%	100%
Completion Rate	(E/E) * 100%	100%

Tabel 2. *Sebaran Jumlah Alumni per fakultas*

No	Fakultas	Sebaran		
		Alumni	Tidak terkontak	Mengisi
1	Fakultas Ilmu Pendidikan	740	186	554
2	Fakulas Bahasa dan Seni	725	59	666
3	Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam	714	180	534
4	Fakultas Ilmu Sosial	520	61	459
5	Fakultas Teknik	503	55	448
6	Fakultas Ilmu Keolahragaan	425	80	345
7	Fakultas Ekonomi	324	49	275
8	Fakultas Vokasi	264	88	176
Jumlah		4.215	758	3.457

Tabel 3. Jumlah Sebaran Alumni yang terlacak per prodi

No	Program Studi	Jenjang	Jumlah Lulusan	Jumlah Terlacak	Tidak Terlacak	(%) Respon Rate
1	Manajemen Pendidikan	S1	79	66	13	83,54%
2	Pendidikan Luar Sekolah	S1	68	52	16	76,47%
3	Pendidikan Luar Biasa	S1	78	65	13	83,33%
4	Bimbingan dan Konseling	S1	64	58	6	90,63%
5	Teknologi Pendidikan	S1	58	38	20	65,52%
6	Pendidikan Guru Sekolah Dasar	S1	219	149	70	68,04%
7	Kebijakan Pendidikan	S1	42	31	11	73,81%
8	PGPAUD	S1	47	33	14	70,21%
9	PSIKOLOGI	S1	85	62	23	72,94%
10	Pendidikan Bahasa dan Sastra Indonesia	S1	100	100	0	100,00%
11	Pendidikan Bahasa Inggris	S1	112	102	10	91,07%
12	Pendidikan Bahasa Jerman	S1	60	58	2	96,67%
13	Pendidikan Bahasa Perancis	S1	55	54	1	98,18%
14	Pendidikan Bahasa Jawa	S1	86	78	8	90,70%
15	Pendidikan Seni Rupa	S1	51	39	12	76,47%
16	Pendidikan Seni Kerajinan	S1	34	33	1	97,06%
17	Pendidikan Seni Musik	S1	46	40	6	86,96%
18	Pendidikan Seni Tari	S1	63	57	6	90,48%
19	Sastra Indonesia	S1	65	58	7	89,23%
20	Sastra Inggris	S1	53	47	6	88,68%
21	Pendidikan Matematika	S1	66	50	16	75,76%
22	Pendidikan Fisika	S1	88	64	24	72,73%
23	Pendidikan Kimia	S1	58	39	19	67,24%
24	Pendidikan Biologi	S1	53	49	4	92,45%
25	Matematika	S1	54	36	18	66,67%
26	Fisika	S1	80	53	27	66,25%
27	Kimia	S1	103	81	22	78,64%
28	Biologi	S1	96	66	30	68,75%
29	Statistika	S1	18	17	1	94,44%
30	Pendidikan IPA	S1	98	79	19	80,61%
31	Pendidikan Kewarganegaraan	S1	58	56	2	96,55%
32	Pendidikan Geografi	S1	61	44	17	72,13%
33	Pendidikan Sejarah	S1	75	74	1	98,67%
34	Ilmu Sejarah	S1	65	61	4	93,85%
35	Pendidikan Sosiologi	S1	58	45	13	77,59%
36	Pendidikan IPS	S1	70	67	3	95,71%
37	Ilmu Administrasi Negara	S1	58	48	10	82,76%
38	ILMU KOMUNIKASI	S1	75	64	11	85,33%
39	Pendidikan Teknik Elektro	S1	41	39	2	95,12%
40	Pendidikan Teknik Elektronika	S1	42	37	5	88,10%
41	Pendidikan Teknik Mesin	S1	66	55	11	83,33%
42	Pendidikan Teknik Otomotif	S1	58	52	6	89,66%
43	Pendidikan Teknik Sipil dan Perencanaan	S1	84	77	7	91,67%
44	Pendidikan Teknik Boga	S1	63	56	7	88,89%

No	Program Studi	Jenjang	Jumlah Lulusan	Jumlah Terlacak	Tidak Terlacak	(%) Respon Rate
45	Pendidikan Teknik Busana	S1	56	45	11	80,36%
46	Pendidikan Teknik Mekatronika	S1	55	53	2	96,36%
47	Pendidikan Teknik Informatika	S1	37	33	4	89,19%
48	Teknik Sipil	S1	1	1	0	100,00%
49	Pendidikan Jasmani, Kesehatan, dan Rekreasi	S1	145	101	44	69,66%
50	Pendidikan Kepelatihan Olahraga	S1	127	109	18	85,83%
51	Ilmu Keolahragaan	S1	43	34	9	79,07%
52	PGSD Pendidikan Jasmani	S1	110	101	9	91,82%
53	Pendidikan Administrasi Perkantoran	S1	52	41	11	78,85%
54	Pendidikan Akuntansi	S1	68	63	5	92,65%
55	Pendidikan Ekonomi	S1	64	53	11	82,81%
56	Manajemen	S1	86	73	13	84,88%
57	Akuntansi	S1	54	45	9	83,33%
58	Teknik Elektro	D-III	22	17	5	77,27%
59	Teknik Elektronika	D-III	22	18	4	81,82%
60	Teknik Mesin	D-III	8	5	3	62,50%
61	Teknik Otomotif	D-III	20	15	5	75,00%
62	Teknik Sipil	D-III	33	20	13	60,61%
63	Teknik Boga	D-III	5	3	2	60,00%
64	Teknik Busana	D-III	15	8	7	53,33%
65	Teknik Rias dan Kecantikan	D-III	29	14	15	48,28%
66	Akuntansi	D-III	24	19	5	79,17%
67	Manajemen Pemasaran	D-III	23	15	8	65,22%
68	Administrasi Perkantoran	D-III	39	21	18	53,85%
69	Teknik Elektro	D-IV	3	3	0	100,00%
70	Teknik Elektronika	D-IV	1	1	0	100,00%
71	Teknik Mesin	D-IV	1	1	0	100,00%
72	Teknik Sipil	D-IV	4	3	1	75,00%
73	Tata Boga	D-IV	2	2	0	100,00%
74	Tata Rias dan Kecantikan	D-IV	7	5	2	71,43%
75	Akuntansi	D-IV	3	3	0	100,00%
76	Manajemen Pemasaran	D-IV	3	3	0	100,00%

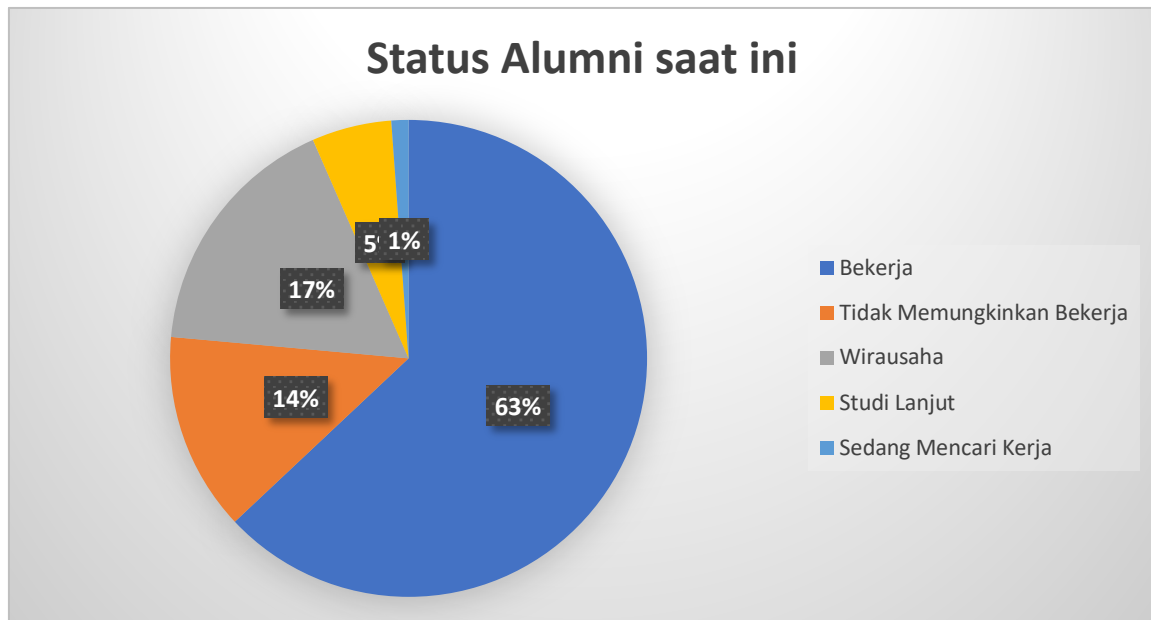
B. Indikator Kerja Utama

Indikator kerja utama yang menjadi landasan perguruan tinggi untuk kualitas lulusan dengan target 60% dari jumlah alumni mendapatkan pekerjaan sebelum 6 bulan, gaji 1,2 x UMR, melanjutkan studi, dan menjadi wiraswasta.

Hasil tracer studi untuk indikator kerja utama yaitu 76,60 % dari total alumni mendapatkan pekerjaan kurang dari 6 bulan, gaji 1,2 x UMR, melanjutkan studi, dan menjadi wiraswasta.

Tabel 4. Indikator Kerja Utama

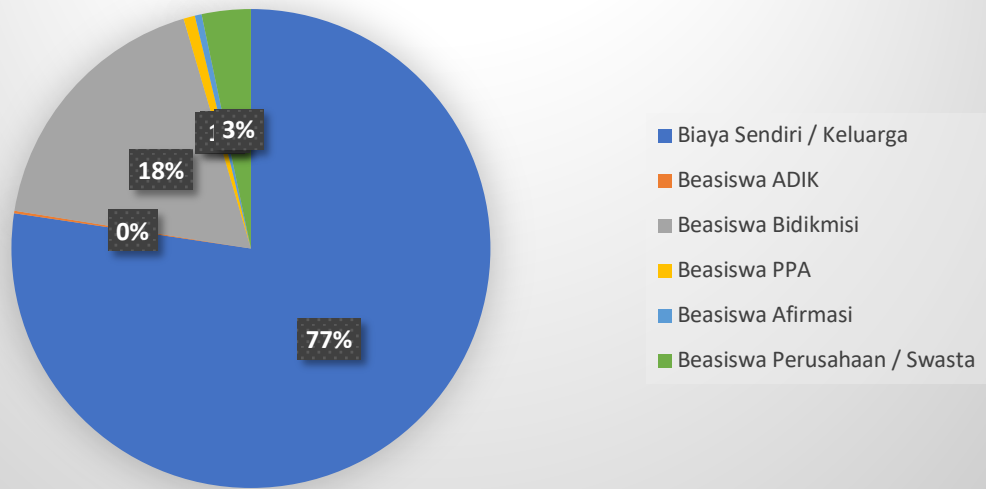
Sasaran Strategis	Indikator Kinerja	Baseline	Target	Capaian	
				Jumlah	Persentase
Meningkatnya Lulusan Pendidikan Tinggi	Kesiapan Lulusan: Presentase Lulusan	S1 + D3 + D4 = 4.215	60%		76,60 % telah memenuhi IKU
	a. Mendapat Pekerjaan			1.989	
	b. Melanjutkan Studi atau	647			
	c. menjadi Wiraswasta	146			
	Jumlah	2.782			



C. Pembiayaan Pendidikan

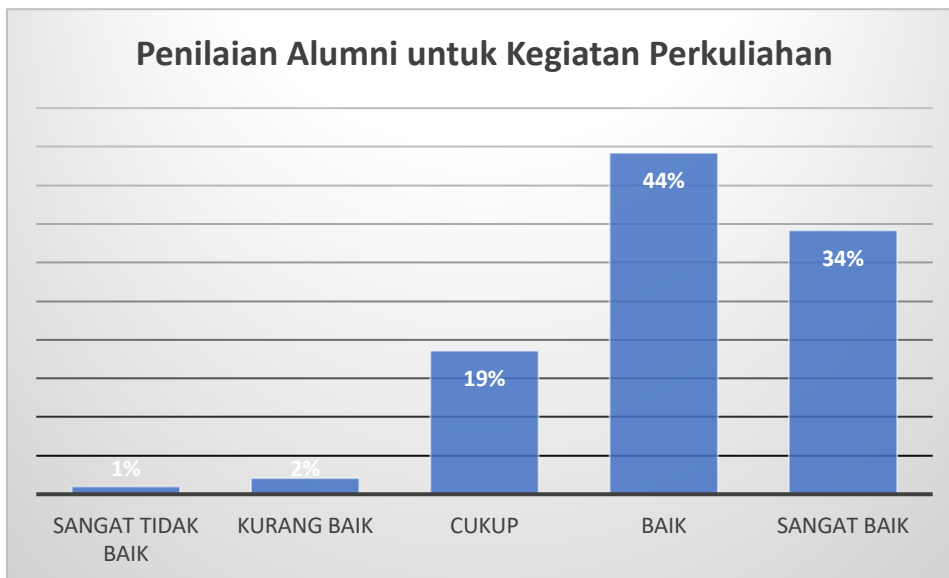
Selama kuliah sumber dana dalam pembiayaan kuliah diperoleh 77,35% biaya sendiri/keluarga, 0,17% beasiswa ADIK, 17,94% Beasiswa BIDIKMISI, 0,77% Beasiswa PPA, 0,46% Beasiswa AFIRMASI, 3,31% beasiswa Perusahaan/Swasta

Pembiayaan Kuliah

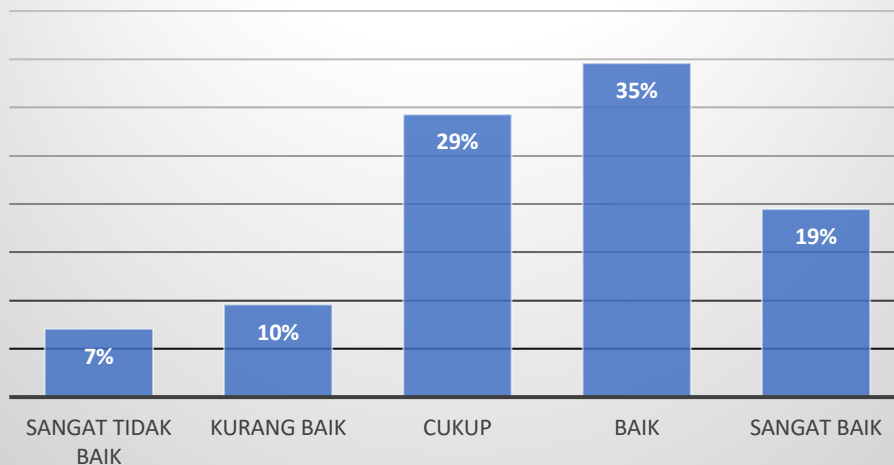


D. Kegiatan Pendidikan dan Pengalaman Pembelajaran

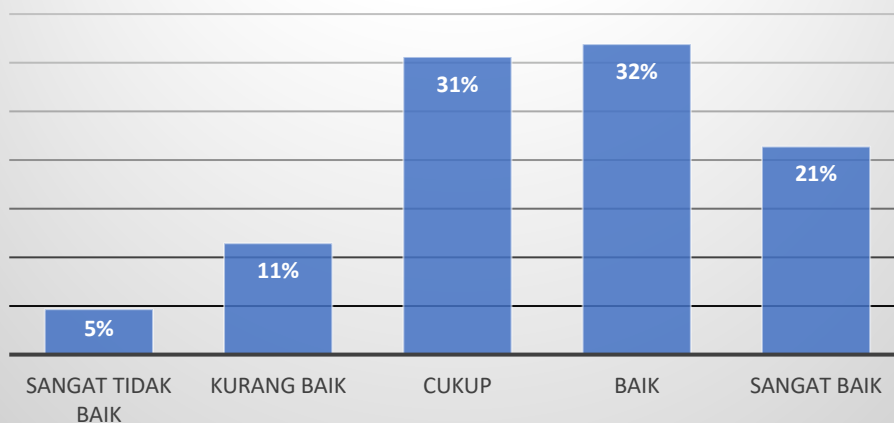
Penilaian Alumni untuk Kegiatan Perkuliahan



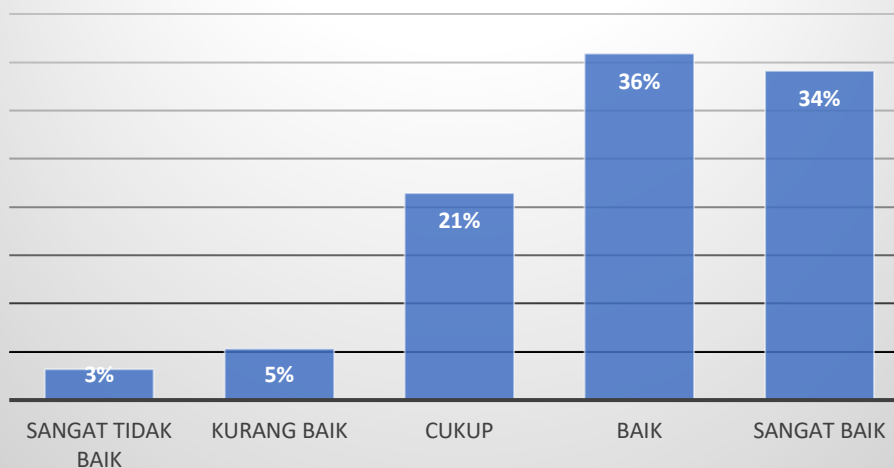
Penilaian Alumni untuk kegiatan Demonstrasi



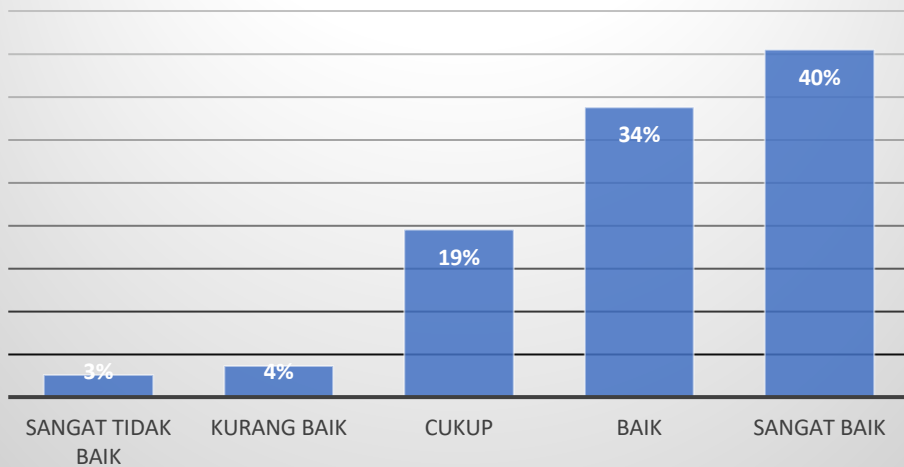
Penilaian Alumni untuk kegiatan partisipasi dalam proyek riset



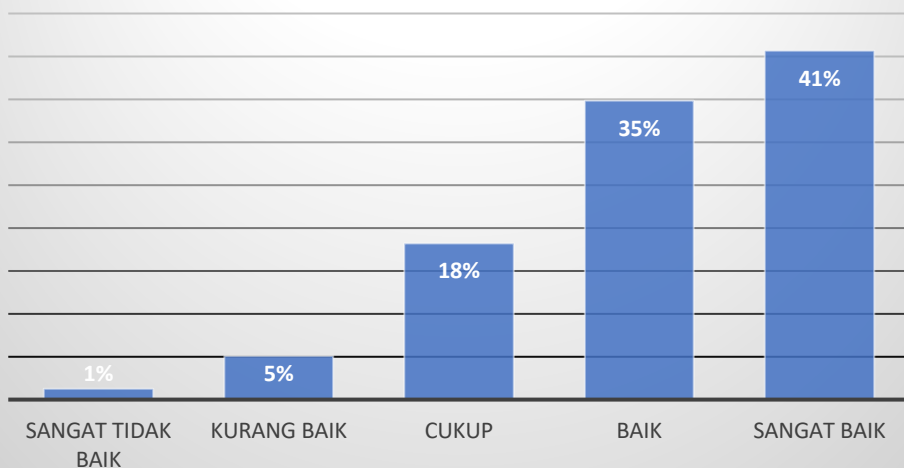
Penilaian Alumni untuk kegiatan Magang



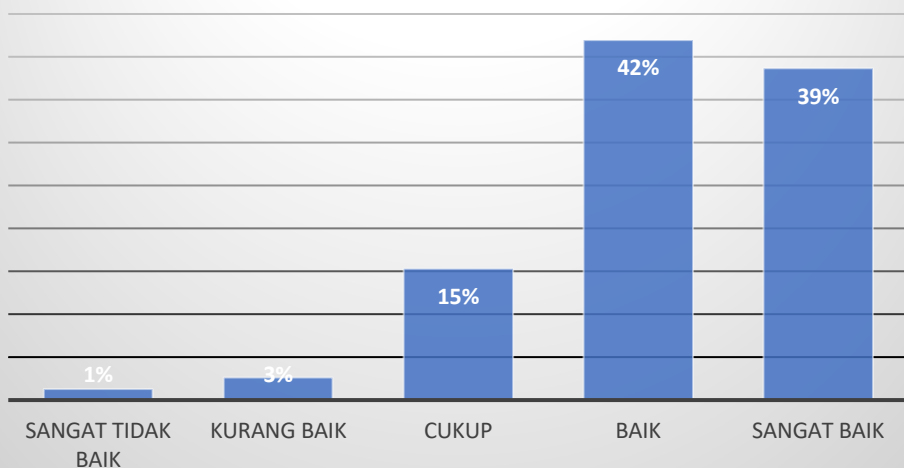
Penilaian Alumni untuk kegiatan Praktikum



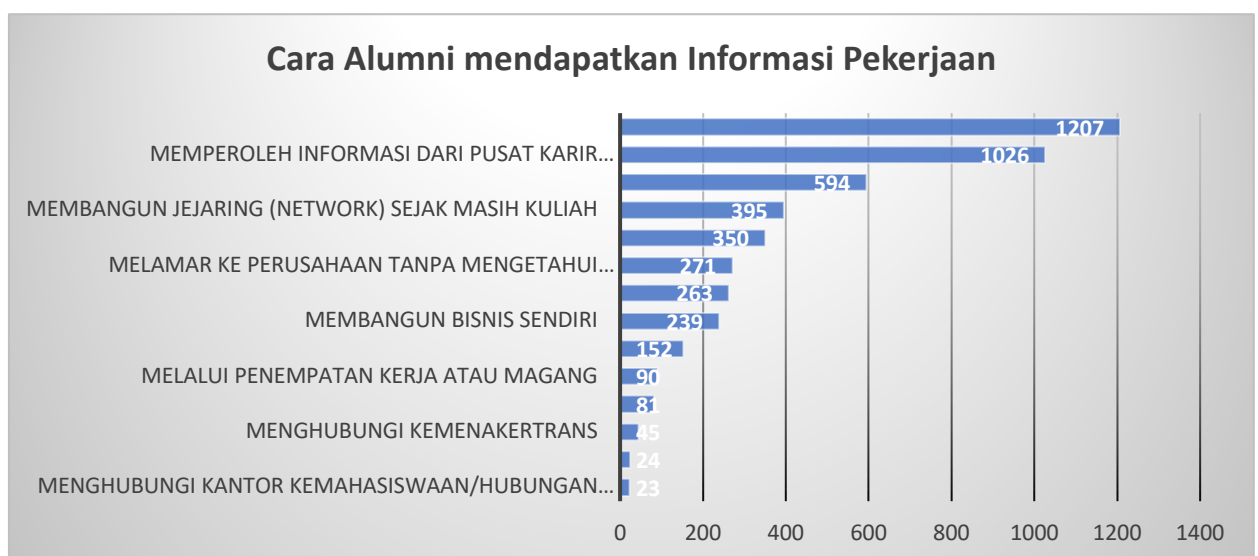
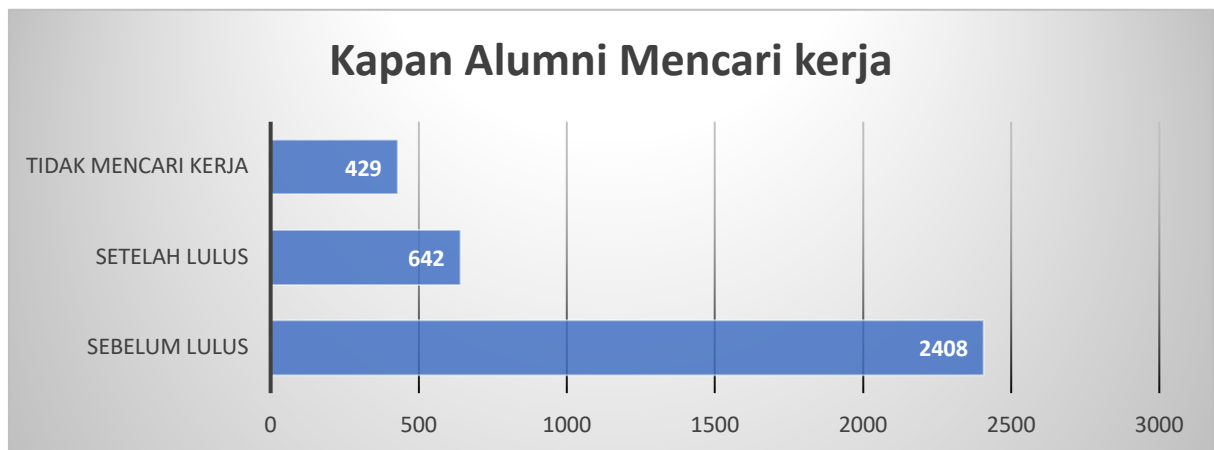
Penilaian Alumni untuk Kegiatan Kerja Lapangan



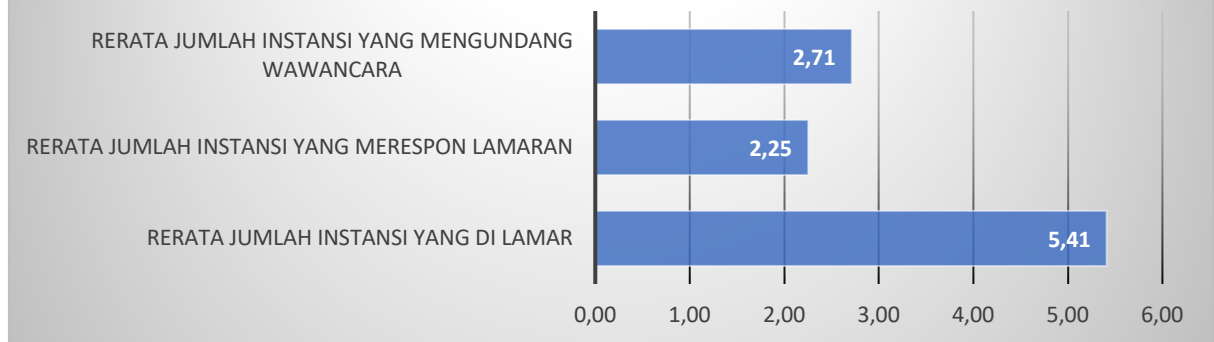
Penilaian Alumni untuk Kegiatan Diskusi



E. Pencarian dan Transisi Ke Dunia Kerja

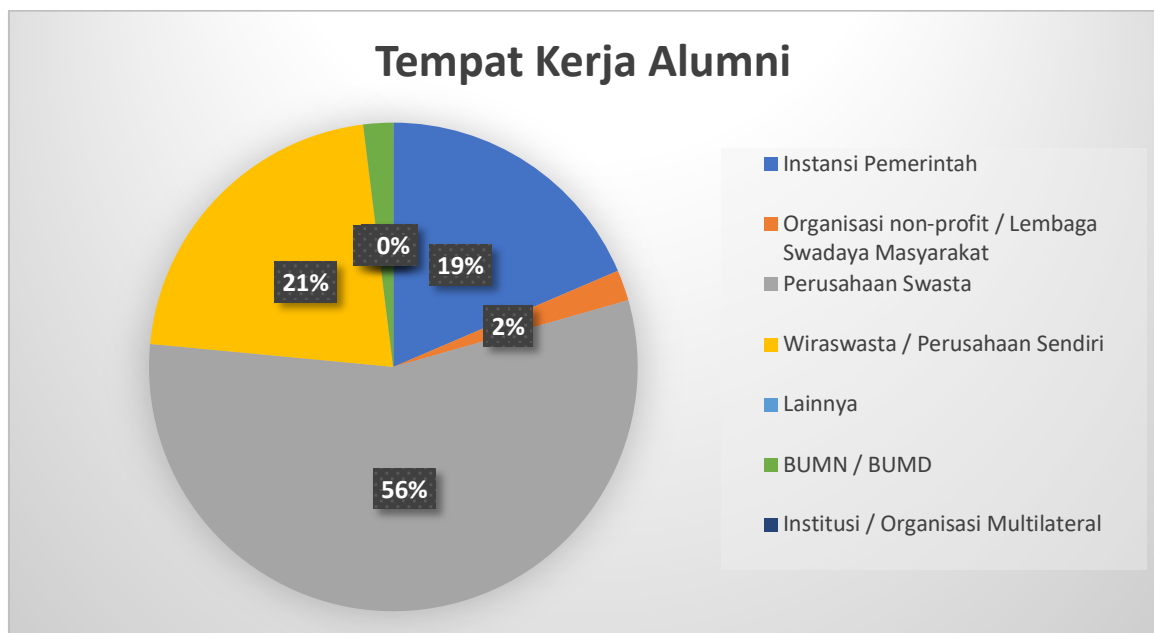


Jumlah Perusahaan yang merespon lamaran

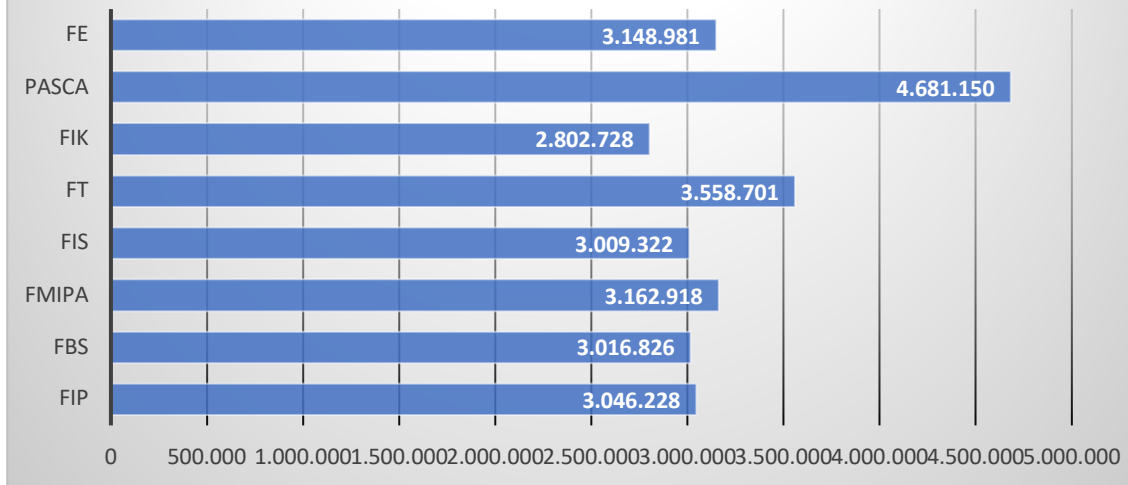


F. Pekerjaan

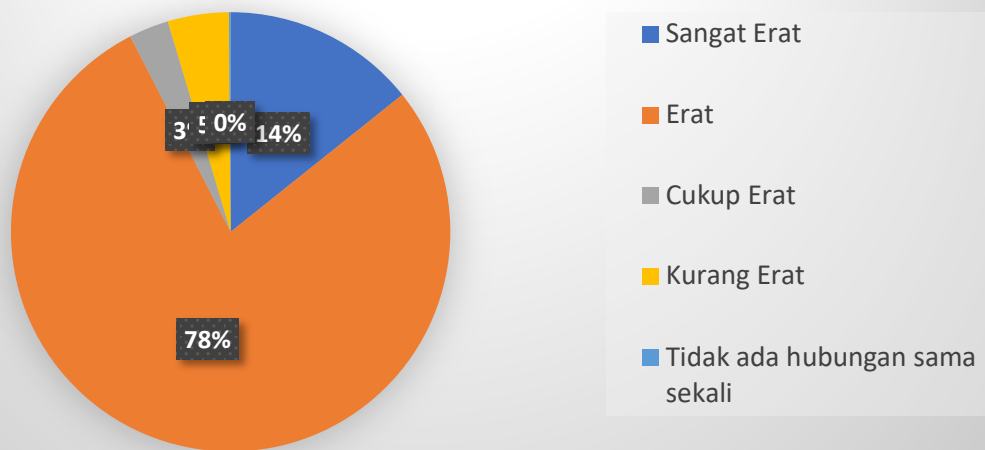
Tempat Kerja Alumni



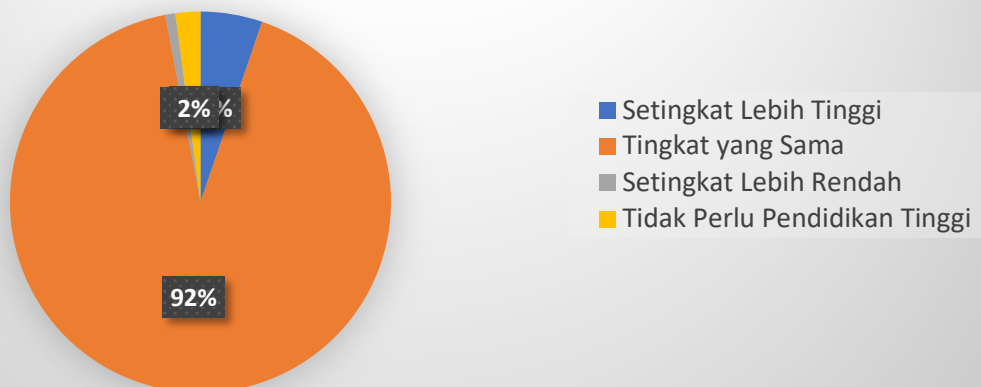
Rata-Rata Penghasilan Alumni



Hubungan Bidang Studi dengan Pekerjaan



Hubungan Tingkat Pendidikan dengan Pekerjaan



BAB IV

PENUTUP

A. Kesimpulan

Dari hasil tracer study dapat disimpulkan sebagai berikut.

- Jumlah alumni yang bekerja 1.989 orang, jumlah alumni yang wirausaha 146 orang, jumlah alumni yang melanjutkan studi 647 orang, jumlah alumni yang tidak bekerja dan sedang mencari pekerjaan 676 orang.
- Sebagian besar biaya pendidikan dari biaya sendiri atau orang tua.
- Kegiatan pendidikan dan pengalaman pembelajaran yang meliputi a) metode perkuliahan; b) metode demonstrasi; c) partisipasi dalam proyek riset; d) kegiatan magang; e) kegiatan praktikum; f) kerja lapangan; dan g) diskusi secara umum dinilai baik.
- Pencarian dan transisi ke dunia kerja yang meliputi : a) sebagian besar alumni mendapatkan pekerjaan setelah lulus, b) sebagian besar mendapatkan pekerjaan karena mendapat informasi melalui bursa kerja/job fair, media online dan Pusat Pengembangan Karir, c) Saat proses mendapat pekerjaan, rerata perusahaan yang dilamar adalah 5,41 perusahaan, perusahaan yang merespon lamaran 2,25 perusahaan, dan perusahaan yang mengundang wawancara 2,71 perusahaan.
- Yang berkaitan dengan pekerjaan, a) sebagian besar bekerja di perusahaan swasta, c) banyak yang bekerja sangat erat hubungan bidang studi dengan pekerjaannya, d) pekerjaan sesuai dengan tingkat pendidikan, e) rata-rata penghasilan alumni Fakultas Ilmu Pendidikan Rp. 3.046.228; rata-rata penghasilan alumni Fakultas Bahasa dan Seni Rp. 3.016.826; rata-rata penghasilan alumni Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Rp. 3.162.918; rata-rata penghasilan alumni Fakultas Ilmu Sosial Rp. 3.009.322; rata-rata penghasilan alumni Fakultas Teknik Rp.3.558.701; rata-rata penghasilan alumni Fakultas Ilmu Keolahragaan Rp.2.802.728; rata-rata penghasilan alumni Program Pascasarjana Rp. 4.681.150; rata-rata penghasilan alumni Fakultas Ekonomi Rp. 3.148.981.

B. Saran

1. Mengadakan job fair secara rutin dan mensosialisasikannya kepada alumni untuk menghubungkan alumni dengan pengguna alumni.

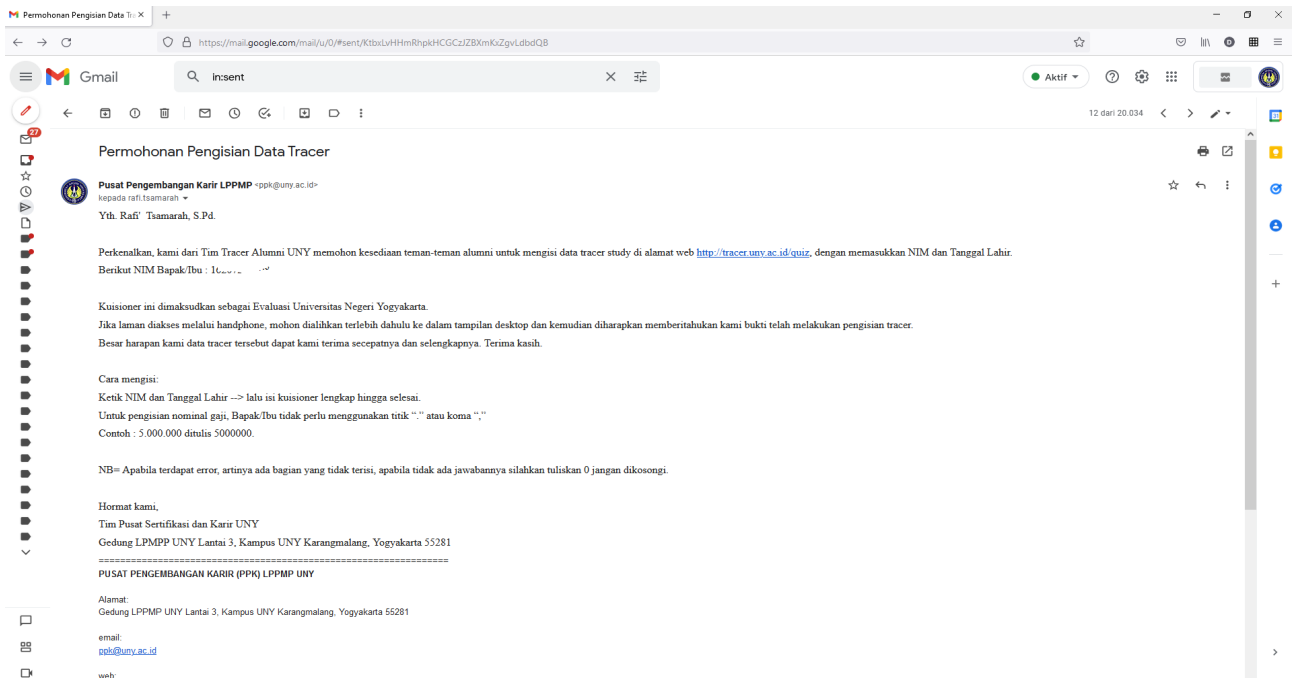
2. Menjalin komunikasi yang baik dengan alumni dengan menyediakan web tracer study yang di update secara rutin.
3. Meningkatkan kualitas pembelajaran sehingga mampu menghasilkan alumni yang berkompeten.
4. Meningkatkan fasilitas pembelajaran seperti buku-buku perpustakaan, peralatan laboratorium, praktek, dan sebagainya dalam rangka meningkatkan kompetensi alumni.

Yogyakarta, 31 Desember 2023
Ketua Pelaksana

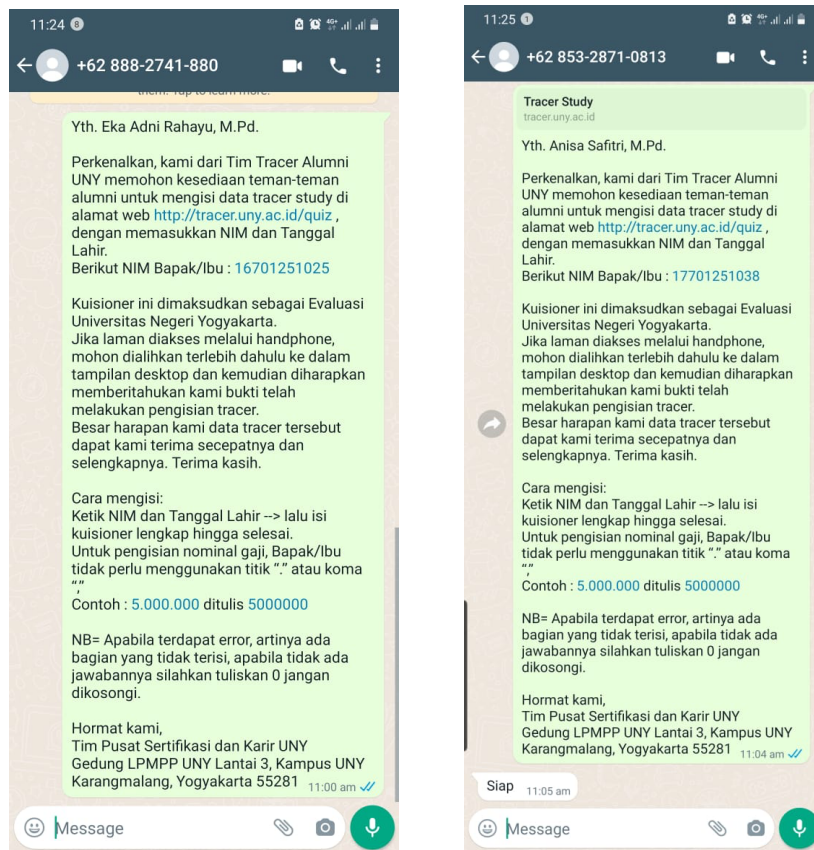


Dr. Ardi Ariyanto, M.Pd..
NIP. 197106112008101001

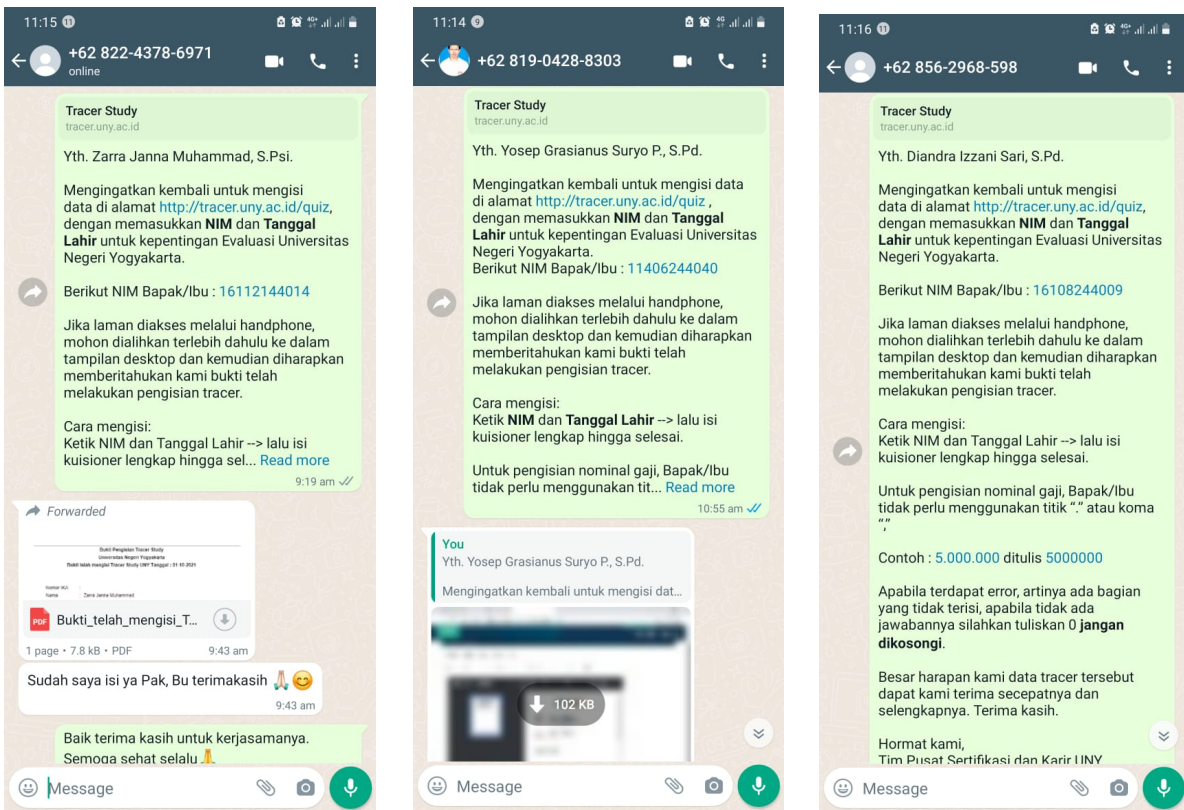
LAMPIRAN



Gambar 1. Pengumpulan Data melalui email



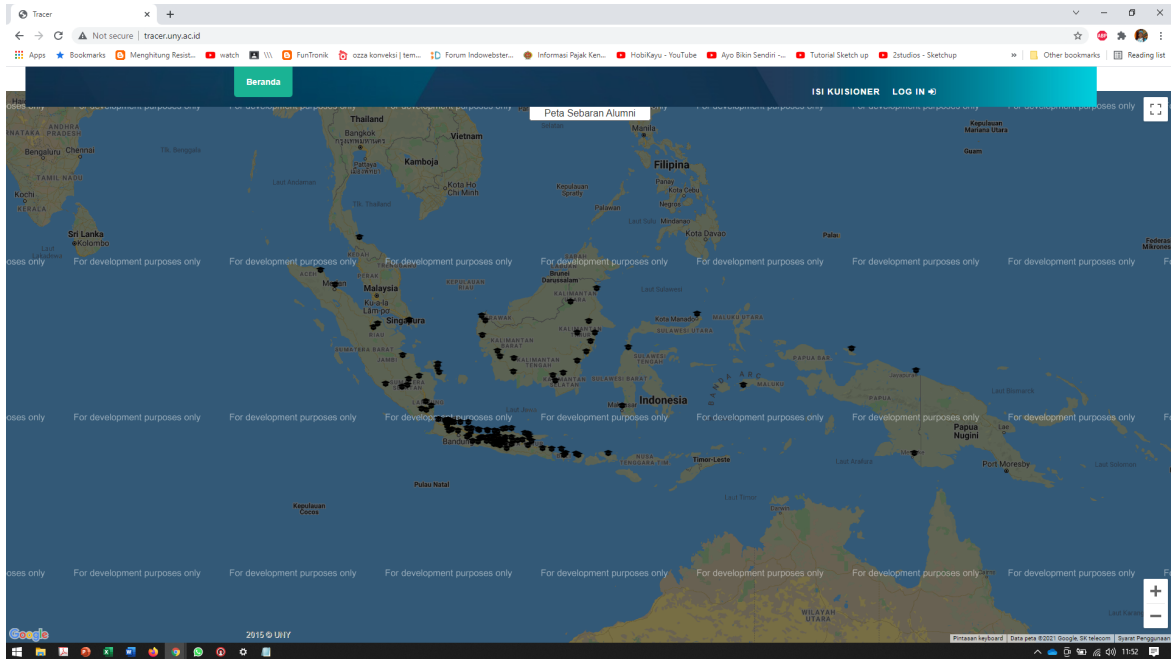
Gambar 2. Pengumpulan melalui WhatsApp



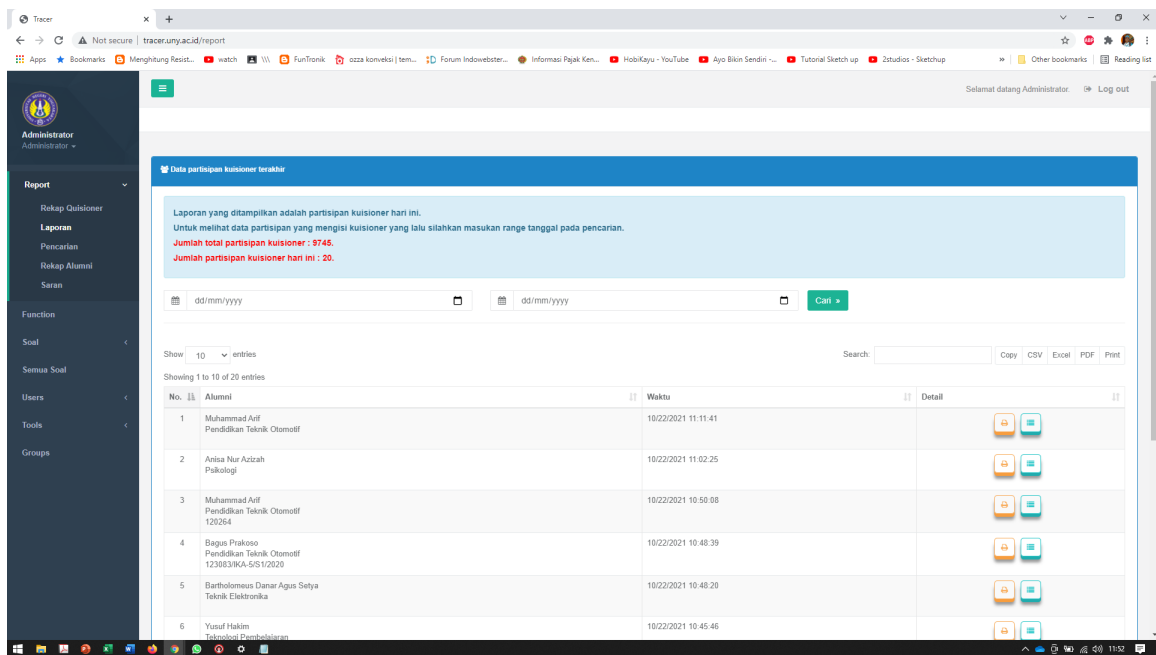
Gambar 3. Mengingatkan kembali untuk pengisian data tracer



Gambar 4. Workshop Penelusuran Alumni



Gambar 5. Web Tracer Study UNY



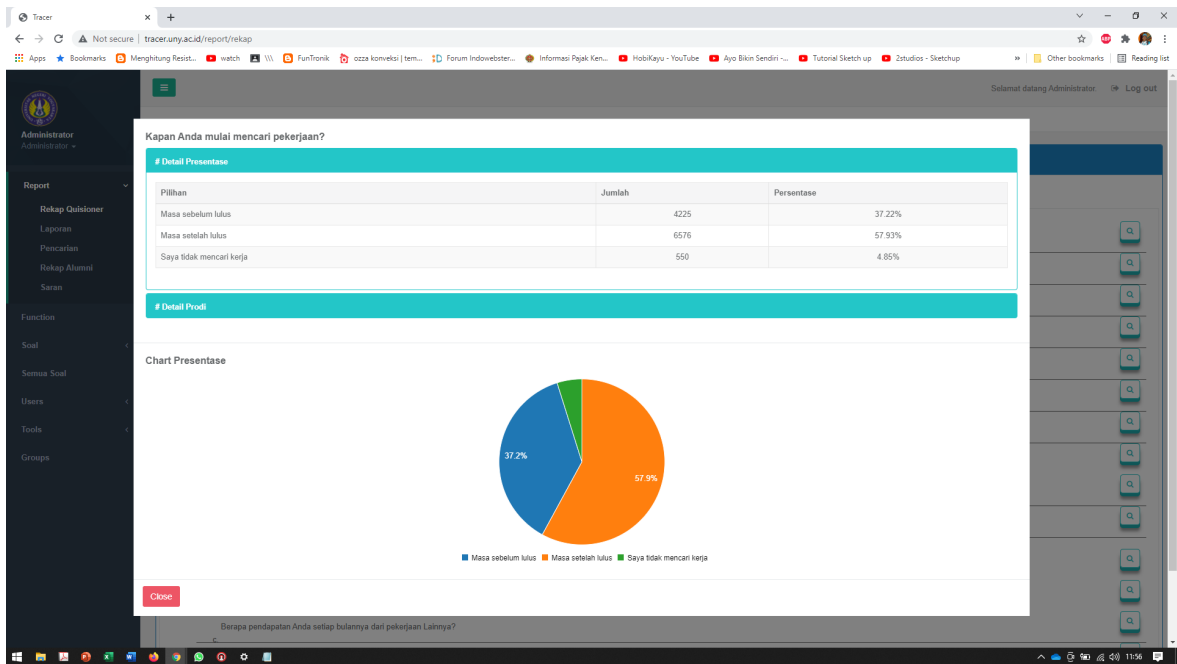
Gambar 6. Respon Isian Kuisioner

No.	Nama Kota	Koordinat	Jumlah Alumni	Aksi
1.	ACEH TIMUR	4.6314 , 97.6363	1	[Detail] [Edit]
2.	ALOR	-8.27429 , 124.729	0	[Detail] [Edit]
3.	AMBON	-3.65577 , 128.194	4	[Detail] [Edit]
4.	BALIKPAPAN	-1.24626 , 116.858	18	[Detail] [Edit]
5.	BANDUNG	-6.9167 , 107.6	38	[Detail] [Edit]
6.	BANGKA SELATAN	-2.73294 , 106.229	2	[Detail] [Edit]
7.	BANGKATENGAH	-2.36008 , 106.094	2	[Detail] [Edit]
8.	BANJARMASIN	-3.32745 , 114.589	10	[Detail] [Edit]
9.	BANJARNEGARA	-7.39613 , 109.695	33	[Detail] [Edit]
10.	BANTEN	-6.4021 , 106.118	0	[Detail] [Edit]

Gambar 7. Kota Tempat Kerja Alumni

No.	Kode	Program Studi(Kode)	Jumlah Alumni	Detail
1	10524	Teknologi Pendidikan - S1	167	[Detail]
2	70725	Teknologi Pembelajaran - S2	56	[Detail]
3	51013	Teknik Sipil - D-III	90	[Detail]
4	50913	Teknik Otomotif - D-III	87	[Detail]
5	50813	Teknik Mesin - D-III	116	[Detail]
6	50713	Teknik Elektronika - D-III	126	[Detail]
7	50613	Teknik Elektro - D-III	67	[Detail]
8	51413	Teknik Busana - D-III	60	[Detail]
9	51213	Teknik Boga - D-III	65	[Detail]
10	51913	Tata Rias dan Kecantikan - D-III	76	[Detail]

Gambar 8. Data Kuisiner yang masuk setiap prodi



Gambar 9. Pelaporan Data dari web kapan alumni mulai mencari kerja

Yogyakarta, 31 Desember 2023
Kasubdit Karir dan Alumni

Ardi Ariyanto