



LAPORAN TRACER STUDY 2024

LULUSAN TAHUN 2023

PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA

FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS MEDAN AREA



**LAPORAN TRACER STUDI DAN
KEPUASAN PENGGUNA**

**PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA
LULUSAN TAHUN 2023**



**FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS MEDAN AREA
TAHUN 2024**

TRACER STUDY
LULUSAN TAHUN 2023
PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA

Disusun Oleh
TIM TASK FORCE TRACER STUDY
PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA

LEMBAR PENGESAHAN PENELITIAN TRACER STUDY DAN
KEPUASAN PENGGUNA LULUSAN

LULUSAN PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA
FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS MEDAN AREA
LULUSAN TAHUN 2023

Diajukan Oleh



Rizky Mulyono, S.Kom, M.Kom
Tim Peneliti Task Force Tracer Study



Diketahui,
Kepan Fakultas Teknik



Dr. Eng. Supriatno, ST, MT

**BERITA ACARA
PELAKSANAAN TRACER STUDY DAN
KEPUASAN PENGGUNA LULUSAN
PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA FAKULTAS TEKNIK
PADA LULUSAN TAHUN 2023**

Menyatakan dengan benar dan sesungguhnya bahwa pelaksanaan tracer study dan kepuasan pengguna lulusan Tahun 2023 telah dilaksanakan sebagaimana diharapkan, dengan Jumlah populasi (lulusan) sebanyak 59 orang berdasarkan tracer study, dimana yang bersedia menjadi responden sebanyak 42 orang.

Demikian berita acara pelaksanaan kegiatan tracer study dan kepuasan pengguna ini kami buat, sebagai bukti validasi bahwa pelaksanaan tracer study dan kepuasan pengguna lulusan Tahun 2023 telah dilaksanakan sebagaimana mestinya dengan tantangan, hambatan serta evaluasi yang sudah dilakukan oleh Ketua Tim Pelaksana Tracer Study Universitas Medan Area.

Medan, Juni 2024

**Mengetahui,
Dekan Fakultas Teknik**



Dr. Eng. Supriatno, S.T., M.T.

**Tim Peneliti dan Task Force
Tracer Study**

Rizki Muliono, S.Kom., M.Kom.

Laporan Tracer Study 2024

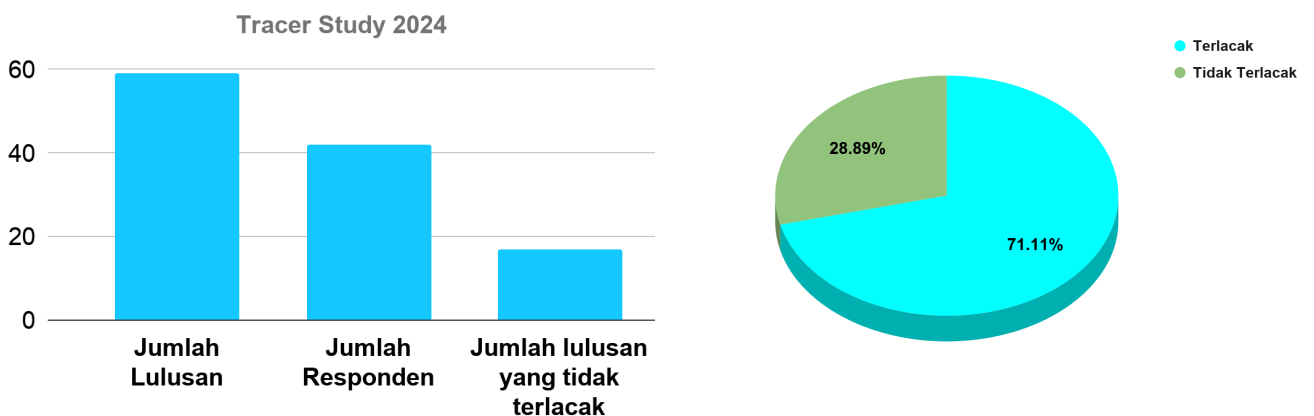
Program Studi Teknik Informatika

A. Profil Responden

Distribusi Angkatan/Tahun Lulus dan Responden

Buatkan tabel yang menampilkan jumlah responden berdasarkan tahun kelulusan 2023, lengkap dengan jumlah responden pada masing-masing tahun.

Tahun Lulusan	Jumlah Lulusan	Jumlah lulusan yang terlacak	Jumlah Lulusan yang Tidak Terlacak
2023	59	42	17

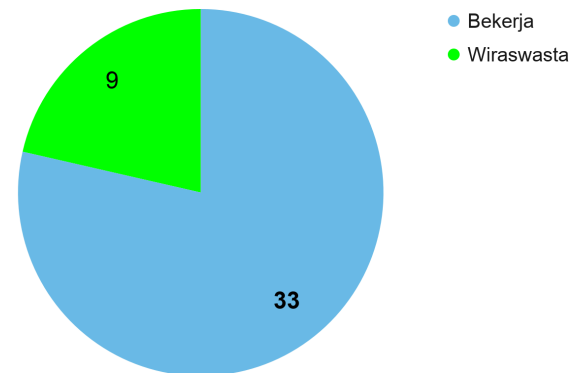


B. Hasil Utama

1. Status Kegiatan Saat ini

Gunakan hasil kuesioner untuk menghitung berapa persen lulusan yang bekerja, wirausaha, studi lanjut, belum bekerja, atau lainnya.

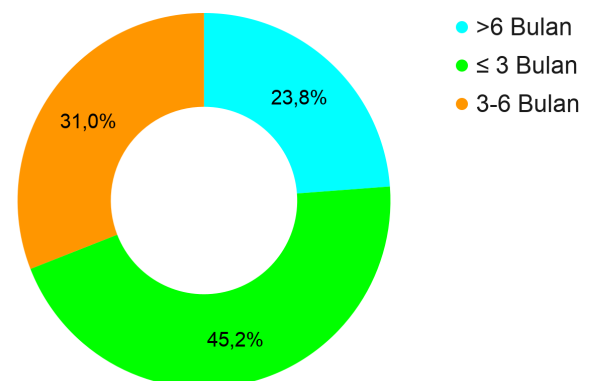
Sektor	Responden	Presentase
Bekerja	33	78%
Belum memungkinkan bekerja	0	0%
Wiraswasta	9	22%
Melanjutkan Pendidikan	0	0%
Tidak kerja tetapi sedang mencari kerja	0	0%
Total	42	100 %



2. Waktu tunggu Kerja

Hitung waktu tunggu dari tanggal kelulusan sampai pekerjaan pertama. Sajikan dalam bentuk kategori: ≤ 3 bulan, 3–6 bulan, >6 bulan. Hitung median dan mean waktu tunggu.

Waktu Tunggu	Responden	Persentase
>6 Bulan	10	23.8%
≤ 3 Bulan	19	45.2%
3-6 Bulan	13	31.0%

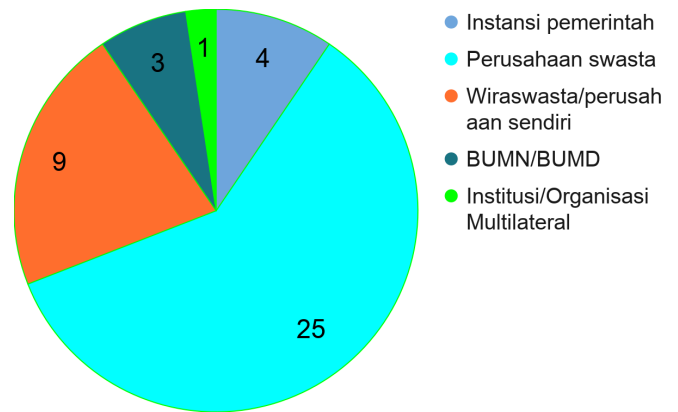


Mean 3.86 Bulan	Median 3.46 Bulan
---------------------------	-----------------------------

3. Jenis & Sektor Pekerjaan

Kategorikan sektor tempat alumni bekerja (pemerintah, NGO, swasta nasional, wirausaha, BUMN/BUMD, multinasional, lainnya).

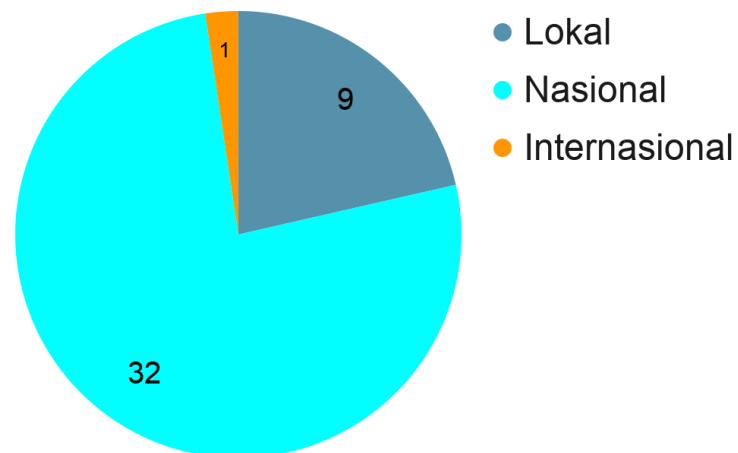
Sektor	Responden	Persentase
Instansi pemerintah	4	10%
Perusahaan swasta	25	60%
Wiraswasta/perusahaan sendiri	9	21%
BUMN/BUMD	3	7%
Institusi/Organisasi Multilateral	1	2%
Total	42	100%



4. Skala Perusahaan

Klasifikasikan skala perusahaan tempat bekerja responden bekerja.

Level	Responden	Presentase
Lokal	9	39%
Nasional	32	59%
Internasional	1	2%
Total	42	100%



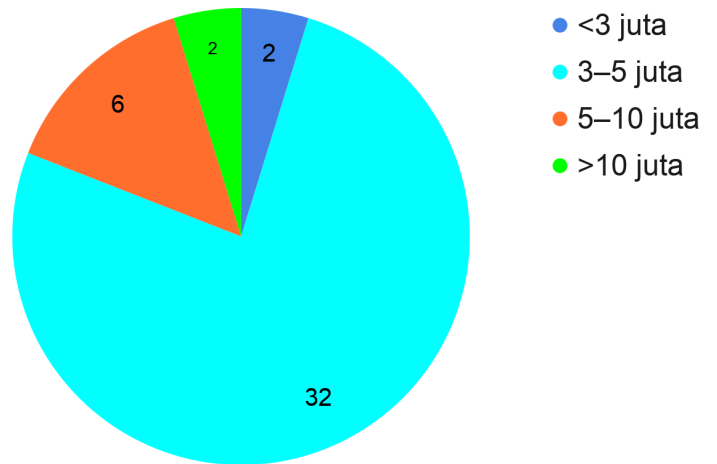
Skala Perusahaan

- Lokal : 9
- Nasional : 32
- Internasional : 1

5. Pendapatan Pertama & Saat Ini

Kelompokkan pendapatan dalam rentang (misal: <3 juta, 3–5 juta, 5–10 juta, >10 juta). Sajikan median atau kuartil.

Pendapatan	Responden	Presentase
<3 juta	2	4.76%
3–5 juta	32	76.19%
5–10 juta	6	14.29%
>10 juta	2	4.76%
Total	42	100%

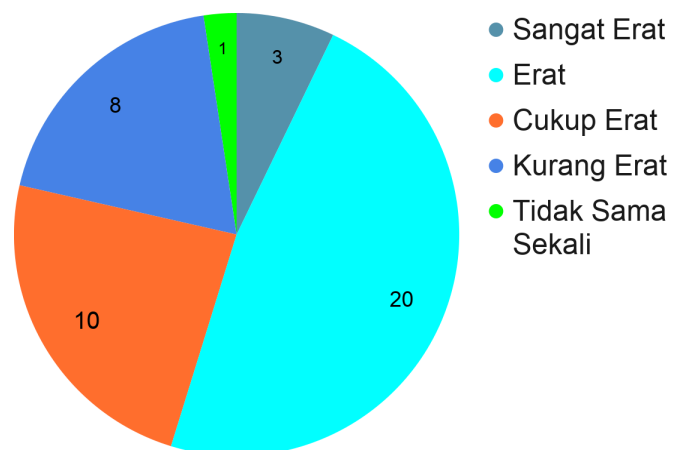


Mean Rp 4.790.000	Median Rp 4.190.000
-----------------------------	-------------------------------

6. Kesesuaian Bidang Pekerjaan dengan Program Studi

Buat skala 4 tingkat (sangat sesuai, sesuai, kurang, tidak sesuai).

Skala	Responden	Presentase
Sangat Erat	3	7%
Erat	20	48%
Cukup Erat	10	24%
Kurang Erat	8	19%
Tidak Sama Sekali	1	2%
Total	42	100%



7. Penilaian Pengguna Lulusan Tahun 2023

Jumlah responden terhadap hasil survey penggunaan lulusan Dari kuesioner, kumpulkan jawaban kompetensi paling dibutuhkan (misal: komunikasi, teamwork, leadership, problem solving, IT skills). Gunakan analisis gap dengan selisih skor rata-rata.

Bidang Kompetensi	1	2	3	4	5
Pengembangan Diri	0	1	1	1	14
Kerjasama Tim	0	0	1	2	14
Komunikasi	0	1	1	1	14
Kepemimpinan	0	1	1	3	12
Bahasa Inggris	0	1	2	6	8
Keahlian Bidang Ilmu	0	1	1	5	12
Etika	0	1	0	3	15

Penilaian User



C. Analisis Lanjutan

Hasil tracer study menunjukkan bahwa Program Studi Teknik Informatika memiliki tingkat keterlacakan lulusan yang baik, yaitu sebesar 71,11% atau 42 lulusan dari total 59 lulusan. Dari jumlah tersebut, sebanyak 33 lulusan (78,57%) telah bekerja dan 9 lulusan (21,43%) berwirausaha, yang menunjukkan bahwa lulusan mampu terserap dengan baik di dunia kerja maupun dunia usaha.

Ditinjau dari waktu tunggu kerja, sebanyak 76,2% lulusan memperoleh pekerjaan dalam waktu kurang dari enam bulan setelah lulus dengan rata-rata waktu tunggu 3,86 bulan. Temuan ini menunjukkan bahwa kompetensi yang dimiliki lulusan masih relevan dengan kebutuhan dunia kerja dan memiliki daya saing yang baik dalam memasuki pasar kerja. Sebagian besar lulusan bekerja pada perusahaan swasta (60%), diikuti sektor wirausaha (21%), instansi pemerintah (10%), dan BUMN/BUMD (7%). Selain itu, sebanyak 55% lulusan menyatakan pekerjaan yang dijalani memiliki hubungan erat hingga sangat erat dengan bidang ilmu yang dipelajari. Hal ini menunjukkan bahwa kurikulum Program Studi Teknik Informatika telah cukup sesuai dengan kebutuhan dunia kerja.

Hasil survei pengguna lulusan juga menunjukkan bahwa kompetensi etika, kerja sama tim, pengembangan diri, dan keahlian bidang ilmu memperoleh penilaian yang baik hingga sangat baik. Namun demikian, kemampuan Bahasa Inggris dan kepemimpinan masih perlu ditingkatkan untuk mendukung daya saing lulusan pada tingkat nasional maupun internasional.

D. Rekomendasi & Tindak Lanjut

Berdasarkan hasil tracer study Tahun 2023, Program Studi Teknik Informatika perlu terus meningkatkan relevansi kurikulum dengan perkembangan teknologi dan kebutuhan dunia kerja melalui evaluasi kurikulum secara berkala yang melibatkan alumni dan mitra industri. Langkah ini dilakukan untuk mempertahankan tingkat keterserapan lulusan yang telah mencapai 78,57% pada sektor pekerjaan formal dan 21,43% pada sektor wirausaha.

Program studi juga perlu meningkatkan kompetensi Bahasa Inggris dan kepemimpinan mahasiswa melalui kegiatan pembelajaran, pelatihan, sertifikasi, serta keikutsertaan dalam organisasi kemahasiswaan dan program Merdeka Belajar Kampus Merdeka (MBKM). Upaya ini dilakukan karena kedua kompetensi tersebut masih

memerlukan penguatan dibandingkan kompetensi lainnya berdasarkan hasil penilaian pengguna lulusan.

Selain itu, program studi akan memperluas kerja sama dengan dunia usaha dan dunia industri melalui kegiatan magang, praktisi mengajar, kuliah tamu, dan rekrutmen kampus untuk meningkatkan kesiapan kerja mahasiswa. Penguatan jejaring alumni juga akan terus dilakukan guna mendukung pelaksanaan tracer study serta membuka peluang karier bagi lulusan. Seluruh rekomendasi dan tindak lanjut tersebut akan menjadi bagian dari proses peningkatan mutu berkelanjutan Program Studi Teknik Informatika dalam menghasilkan lulusan yang kompeten, adaptif, dan mampu bersaing pada tingkat nasional maupun internasional.

E. Kesimpulan

Berdasarkan hasil tracer study lulusan Program Studi Teknik Informatika Tahun 2023, dapat disimpulkan bahwa lulusan memiliki tingkat daya saing yang baik di dunia kerja. Dari 59 lulusan, sebanyak 42 lulusan berhasil terlacak atau sebesar 71,11%. Hasil tracer study menunjukkan bahwa 78,57% lulusan telah bekerja dan 21,43% berwirausaha, yang mengindikasikan bahwa seluruh responden telah memiliki aktivitas produktif setelah menyelesaikan studi.

Dari aspek waktu tunggu kerja, mayoritas lulusan memperoleh pekerjaan dalam waktu kurang dari enam bulan dengan rata-rata waktu tunggu sebesar 3,86 bulan. Selain itu, sebagian besar lulusan bekerja pada perusahaan swasta dan perusahaan berskala nasional, yang menunjukkan bahwa lulusan Program Studi Teknik Informatika memiliki kemampuan yang sesuai dengan kebutuhan dunia usaha dan dunia industri.

Kesesuaian bidang pekerjaan dengan kompetensi yang diperoleh selama perkuliahan juga menunjukkan hasil yang baik, dimana lebih dari separuh lulusan bekerja pada bidang yang memiliki hubungan erat dengan Program Studi Teknik Informatika. Hasil survei pengguna lulusan turut memperlihatkan bahwa kompetensi etika, kerja sama tim, pengembangan diri, komunikasi, dan keahlian bidang ilmu memperoleh penilaian yang baik hingga sangat baik.

Secara keseluruhan, hasil tracer study menunjukkan bahwa Program Studi Teknik Informatika telah berhasil menghasilkan lulusan yang kompeten, adaptif, dan mampu bersaing di dunia kerja maupun dunia usaha. Temuan ini menjadi dasar bagi program studi untuk terus melakukan peningkatan mutu secara berkelanjutan, khususnya dalam penguatan kompetensi Bahasa Inggris, kepemimpinan, serta kerja sama dengan dunia usaha dan dunia industri guna meningkatkan kualitas dan daya saing lulusan di masa mendatang

F. BENTUK QUESTIONER

Tracer Study

Bentuk kuesioner yang dijadikan sebagai referensi pada pelaksanaan kegiatan tracer study pada periode ini adalah menggunakan standard kuesioner milik Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan sebagaimana terlampir.

f1 - Identitas Mahasiswa	
Nomor Mahasiswa (NPM)	<input type="text"/>
Kode PT	11008
Tahun Lulus	Pilih ▼
Kode Prodi	<input type="text"/>
Nama Mahasiswa	<input type="text"/>
Nomor Telepon / HP (Nomor Aktif)	<input type="text"/>
Alamat Email (Email Pribadi)	<input type="text"/>
NIK	<input type="text"/>
NPWP	<input type="text"/>
Tracer Study	
Kuisisioner Wajib	
f8 - Jelaskan status anda saat ini ?	<input type="radio"/> [1] Bekerja (Fulltime/Partime) <input type="radio"/> [3] Wiraswasta <input type="radio"/> [4] Melanjutkan Pendidikan <input type="radio"/> [5] Tidak Bekerja Tapi Sedang Mencari Kerja <input type="radio"/> [2] Belum Memungkinkan Bekerja
f504 - Apakah anda telah mendapatkan pekerjaan <= 6 bulan/termaksud bekerja sebelum lulus ?	<input type="radio"/> [1] Ya f504 Dalam berapa bulan anda mendapatkan pekerjaan ? <input type="text" value="0"/> <input type="radio"/> [2] Tidak f504 Dalam berapa bulan anda mendapatkan pekerjaan ? <input type="text" value="0"/> f506 Berapa rata-rata pendapatan anda perbulan ? (take home pay) <input type="text" value="0"/> f505
f510 - Dimana lokasi tempat anda bekerja ? Silahkan download data referensi wilayah :	Provinsi f5a1 Pilih ▼ Kabupaten f5a2 <input type="text"/>
f11 - Apa Jenis perusahaan/instansi/institusi tempat anda bekerja sekarang ?	<input type="radio"/> [1] Instansi Pemerintah f1101 <input type="radio"/> [6] BUMN/BUMD f1101 <input type="radio"/> [7] Instansi/Organisasi Multilateral f1101 <input type="radio"/> [2] Organisasi non-profit/lembaga swadaya masyarakat f1101 <input type="radio"/> [3] Perusahaan Swasta f1101 <input type="radio"/> [4] Wiraswasta/perusahaan sendiri f1101 <input type="radio"/> [5] Lainnya, tuliskan f1101 <input type="text" value="0"/> f1102

	<p>f23 - Partisipasi dalam proyek riset</p> <p><input type="radio"/> [1] Sangat besar</p> <p><input type="radio"/> [2] Besar</p> <p><input type="radio"/> [3] Cukup Besar</p> <p><input type="radio"/> [4] Kurang</p> <p><input type="radio"/> [5] Tidak Sama Sekali</p> <p>f24 - Mengang</p> <p><input type="radio"/> [1] Sangat besar</p> <p><input type="radio"/> [2] Besar</p> <p><input type="radio"/> [3] Cukup Besar</p> <p><input type="radio"/> [4] Kurang</p> <p><input type="radio"/> [5] Tidak Sama Sekali</p> <p>f25 - Prakkikum</p> <p><input type="radio"/> [1] Sangat besar</p> <p><input type="radio"/> [2] Besar</p> <p><input type="radio"/> [3] Cukup Besar</p> <p><input type="radio"/> [4] Kurang</p> <p><input type="radio"/> [5] Tidak Sama Sekali</p> <p>f26 - Kerja Lapangan</p> <p><input type="radio"/> [1] Sangat besar</p> <p><input type="radio"/> [2] Besar</p> <p><input type="radio"/> [3] Cukup Besar</p> <p><input type="radio"/> [4] Kurang</p> <p><input type="radio"/> [5] Tidak Sama Sekali</p> <p>f27 - Diskusi</p> <p><input type="radio"/> [1] Sangat besar</p> <p><input type="radio"/> [2] Besar</p> <p><input type="radio"/> [3] Cukup Besar</p> <p><input type="radio"/> [4] Kurang</p> <p><input type="radio"/> [5] Tidak Sama Sekali</p>
<p>f3 - Kapan anda mulai mencari pekerjaan? Mohon petejean sambilan tidak dimasukkan</p>	<p><input type="radio"/> f301 [1] Kira-kira <input type="text" value="0"/> bulan sebelum lulus f302</p> <p><input type="radio"/> f301 [2] Kira-kira <input type="text" value="0"/> bulan sesudah lulus f303</p> <p><input type="radio"/> f301 [3] Saya tidak mencari kerja (Langsung ke pertanyaan f8)</p>
<p>f4 - Bagaimana anda mencari petejean tersebut? Jawaban bisa lebih dari satu</p>	<p><input type="checkbox"/> [1] Melalui iklan di koran/majalah, brosur f4-01</p> <p><input type="checkbox"/> [1] Melalui ke perusahaan tanpa mengetahui lowongan yang ada f4-02</p> <p><input type="checkbox"/> [1] Pergi ke bursa/pameran kerja f4-03</p> <p><input type="checkbox"/> [1] Mencari lewat internet/ldan online/mils f4-04</p> <p><input type="checkbox"/> [1] Dihubungi oleh perusahaan f4-05</p> <p><input type="checkbox"/> [1] Menghubungi Kemakertrans f4-06</p> <p><input type="checkbox"/> [1] Menghubungi agen tenaga kerja komersial/swasta f4-07</p> <p><input type="checkbox"/> [1] Memeroleh informasi dari pusat/kantor pengembangan karir fakultas/universitas f4-08</p> <p><input type="checkbox"/> [1] Menghubungi kantor kemahasiswaan/hubungan alumni f4-09</p> <p><input type="checkbox"/> [1] Membangun jejaring (network) sejak masih kuliah f4-10</p> <p><input type="checkbox"/> [1] Melalui relasi (misalnya dosen, orang tua, saudara, teman, dll) f4-11</p> <p><input type="checkbox"/> [1] Membangun bisnis sendiri f4-12</p> <p><input type="checkbox"/> [1] Melalui penempatan kerja atau magang f4-13</p> <p><input type="checkbox"/> [1] Bekerja di tempat yang sama dengan tempat kerja semasa kuliah f4-14</p> <p><input type="checkbox"/> [1] Lainnya: f4-15</p> <p><input type="text" value="f4-16"/></p>
<p>f5 - Berapa perusahaan/instansi/institusi yang sudah anda lamar (lewat surat atau e-mail) sebelum anda memperoleh petejean pertama ?</p>	<p><input type="text" value="perusahaan/instansi/institusi"/></p>
<p>f7 - Berapa banyak perusahaan/instansi/institusi yang merespons lamaran anda?</p>	<p><input type="text" value="perusahaan/instansi/institusi"/></p>
<p>f7a - Berapa banyak perusahaan/instansi/institusi yang mengundang anda untuk wawancara?</p>	<p><input type="text" value="perusahaan/instansi/institusi"/></p>
<p>f10 - Apakah anda akan mencari petejean dalam 4 minggu terakhir? Pilihlah Satu Jawaban. KEMUDIAN LANJUT KE f17</p>	<p><input type="radio"/> [1] Tidak f10-01</p> <p><input type="radio"/> [2] Tidak, tapi saya sedang menunggu hasil lamaran kerja</p> <p><input type="radio"/> [3] Ya, saya akan mulai bekerja dalam 2 minggu ke depan</p> <p><input type="radio"/> [4] Ya, tapi saya belum pasti akan bekerja dalam 2 minggu ke depan</p> <p><input type="radio"/> [5] Lainnya</p> <p><input type="text" value="f10-02"/></p>

f16 - Jika menurut anda pekerjaan anda saat ini tidak sesuai dengan pendidikan anda, mengapa anda mengambalnya? Jawaban bisa lebih dari satu

[1] Pertanyaan tidak sesuai; pekerjaan saya sekarang sudah sesuai dengan pendidikan saya. **f16-01**
 [2] Saya belum mendapatkan pekerjaan yang lebih sesuai. **f16-02**
 [3] Di pekerjaan ini saya memperoleh prospek karir yang baik. **f16-03**
 [4] Saya lebih suka bekerja di area pekerjaan yang tidak ada hubungannya dengan pendidikan saya. **f16-04**
 [5] Saya dipromosikan ke posisi yang kurang berhubungan dengan pendidikan saya dibanding posisi sebelumnya. **f16-05**
 [6] Saya dapat memperoleh pendapatan yang lebih tinggi di pekerjaan ini. **f16-06**
 [7] Pekerjaan saya saat ini lebih aman/terjamin/secure. **f16-07**
 [8] Pekerjaan saya saat ini lebih menarik. **f16-08**
 [9] Pekerjaan saya saat ini lebih memungkinkan saya mengambil pekerjaan tambahan/jadwal yang fleksibel. dll. **f16-09**
 [10] Pekerjaan saya saat ini lokasinya lebih dekat dari rumah saya. **f16-10**
 [11] Pekerjaan saya saat ini dapat lebih menjamin kebutuhan keluarga saya. **f16-11**
 [12] Pada awal karir ini, saya harus menerima pekerjaan yang tidak berhubungan dengan pendidikan saya. **f16-12**
 [13] Lainnya: **f16-13**

f16-14

[Simpan](#)

Kepuasan Pengguna.

1. Etika *

Sangat Baik Baik Cukup Kurang

2. Keahlian Pada Bidang Ilmu (Kompetensi Utama) *

Sangat Baik Baik Cukup Kurang

3. Kemampuan Bahasa Asing *

Sangat Baik Baik Cukup Kurang

4. Kepemimpinan *

Sangat Baik Baik Cukup Kurang

5. Kemampuan Berkomunikasi *

Sangat Baik Baik Cukup Kurang

6. Kerjasama Tim *

Sangat Baik Baik Cukup Kurang

7. Pengembangan Diri *

Sangat Baik Baik Cukup Kurang

Tindak lanjut terhadap alumni *

[Simpan](#)