



LAPORAN TRACER STUDY TAHUN 2021



KEMAHASISWAAN DAN ALUMNI
SEKOLAH TINGGI TEKNOLOGI RONGGOLAWA

HALAMAN PENGESAHAN

Laporan Tracer Studi 2021
Sekolah Tinggi Teknologi Ronggolawe

Cepu, 27 Desember 2021

Wakil Ketua Bidang Kemahasiswaan

Ka.Bag Kemahasiswaan dan Alumni



Ali Achmadi, S.T., M.T



Mudjijanto, S.T., M.T.

KATA PENGANTAR

Tracer Study merupakan salah satu metode yang digunakan oleh beberapa perguruan tinggi di Indonesia untuk memperoleh umpan balik dari alumni. Umpan balik yang diperoleh dari alumni ini dibutuhkan oleh perguruan tinggi untuk evaluasi dalam rangka pengembangan kualitas dan sistem pendidikan. Umpan balik ini dapat bermanfaat pula bagi perguruan tinggi untuk memetakan dunia usaha dan industri agar jeda diantara kompetensi yang diperoleh alumni saat kuliah dengan tuntutan dunia kerja dapat diperkecil.

Bagi Sekolah Tinggi Teknologi Ronggolawe (STTR), tracer study sangat berguna untuk menetapkan kebijakan lanjut dalam menjalani prosesnya yang mana hal ini sesuai dengan visi Sekolah Tinggi Teknologi Ronggolawe untuk menjadi sekolah tinggi yang unggul dalam memajukan ilmu pengetahuan dan teknologi dan membentuk manusia jaya sebagai pembelajar seumur hidup, yang bermartabat, berwawasan luas, berdaya saing tinggi, peduli lingkungan dan pelopor kesejahteraan.

Jumlah responden (alumni) yang berpartisipasi dalam survei tracer study ini masih tergolong sedikit, hal ini juga dialami oleh perguruan tinggi-perguruan tinggi lainnya. Sebagai langkah awal diharapkan survey ini akan lebih baik lagi di masa yang akan datang.

Akhir kata, kami ucapkan terima kasih atas bantuan dan partisipasi semua pihak sehingga survey tracer study Sekolah Tinggi Teknologi Ronggolawe 2021 ini dapat terlaksana dengan baik.

Bidang Kemahasiswaan dan Alumni

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI	IV
DAFTAR GAMBAR	v
DAFTAR TABEL	vi
1. PENDAHULUAN	1
A. LATAR BELAKANG	1
B. TUJUAN	1
C. TARGET POPULASI DAN METODE PENGUMPULAN	1
2. HASIL & ANALISIS TRACER STUDY 2	
A. RESPONDEN	2
B. PEKERJAAN	3
B.1. Mencari Pekerjaan	3
B.2. Masa Tunggu Kerja	4
B.3. Pendapatan	5
B.4. Jenis Tempat Kerja	6
B.5. Keselarasan Horisontal	6
B.6. Keselarasan Vertikal	7
C. PEMBIAYAAN PERKULIAHAN	9
D. ASPEK PEMBELAJARAN	9
E. KOMPETENSI	10
3. KESIMPULAN DAN SARAN	11
A. KESIMPULAN	11
B. SARAN	12
4 Lampiran –lampiran	

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1 Sebaran Tahun Lulus dan Prodi Responden Tracer Study	2
Gambar 2 Data Status Kerja Responden	3
Gambar 3 Data Lulusan Kapan Mencari Pekerjaan	3
Gambar 4 Masa Tunggu Lulusan bekerja sebelum wisuda.....	4
Gambar 5 Masa Tunggu Lulusan Bekerja Setelah Wisuda	5
Gambar 6 Kisaran Pendapatan Alumni	5
Gambar 7 Jenis Perusahaan Tempat Bekerja Responden	6
Gambar 8 Hubungan Bidang Kerja dan Program Studi.....	7
Gambar 9 Sebaran Keselarasan Vertikal.....	8
Gambar 10 Penilaian Aspek Pembelajaran	9
Gambar 10 Tingkat Kompetensi Saat Lulus dan Kebutuhan di Lapangan	10

DAFTAR TABEL

Tabel 1 Data Tracer Study tahun 2018, 2019, dan 2020	2
Tabel 2 Masa Tunggu Kerja Lulusan mendapatkan pekerjaan pertama	4
Tabel 3 Jenis Perusahaan Tempat Bekerja Responden	6
Tabel 4 Distribusi Keselarasan Horisontal	7
Tabel 5 Distribusi Keselarasan Vertikal	8
Tabel 6 Sumber Pembiayaan Kuliah	9
Tabel 7 Penekanan pada Metode Pembelajaran	10
Tabel 8. Waktu lulusan Program studi D3 Teknik Mesin mencari pekerjaan	19
Tabel 9. Waktu Lulusan Program studi teknik mesin S1 mencari pekerjaan.....	20
Tabel 10. Waktu Lulusan Program studi teknik elektro S1 mencari pekerjaan ...	21
Tabel 11. Waktu Lulusan Program studi teknik Sipil S1 mencari pekerjaan	22
Tabel 12. Masa tunggu lulusan program studi teknik mesin D3	23
Tabel 13. Masa tunggu lulusan program studi teknik mesin S1	24
Tabel 14. Masa tunggu lulusan program studi teknik Elektro S1	25
Tabel 15. Masa tunggu lulusan program studi teknik Sipil S1	26
Tabel 16. Tempat Kerja Alumni	27
Tabel 17. Keselarasan Horisontal lulusan program studi.	32
Tabel 18. Keselarasan vertikal lulusan program studi	34

1. PENDAHULUAN

A. LATAR BELAKANG

Keterserapan lulusan Perguruan Tinggi dalam dunia kerja menjadi tolak ukur keberhasilan Perguruan Tinggi dalam mendidik mahasiswa-mahasiswa untuk membentuk karakter dan keterampilan yang dapat memberikan sumbangsih kepada bangsa. Dengan demikian Perguruan Tinggi tentu memiliki tanggung jawab untuk memfasilitasi serta menjembatani lulusan-lulusan perguruan tinggi untuk memasuki dunia kerja.

Untuk dapat mengukur sejauh mana Perguruan Tinggi berhasil membentuk lulusan-lulusan yang dapat berguna bagi masyarakat perlu diadakan *Tracer Study* yang ditujukan kepada *stakeholder* yakni lulusan atau alumni dan perusahaan pengguna lulusan/alumni Perguruan Tinggi setiap tahunnya. Hal yang akan dibahas dalam *Tracer Study* meliputi pembelajaran selama lulusan mengabdikan ilmunya, apakah ilmu yang dimiliki bermanfaat dan sesuai dengan kebutuhan masyarakat, dan apakah diperlukan ilmu-ilmu diluar materi dari perguruan tinggi untuk menunjang performa wisudawan dalam menjalani pekerjaannya. Selain hal-hal tersebut, dengan adanya *Tracer Study* Perguruan Tinggi juga dapat mengetahui waktu tunggu, jenis perusahaan, status pekerjaan, jabatan serta pendapatan.

Hasil dari *Tracer Study* ini akan memberikan manfaat secara langsung bagi Sekolah Tinggi Teknologi Ronggolawe karena selain menjadi *monitoring*, *Tracer Study* dapat berfungsi sebagai *feedback* bagi program studi dan juga Perguruan Tinggi untuk mengevaluasi dan memperbaiki kurikulum dan pengelolaan PT, agar lulusan dapat mengakomodasi kebutuhan/tuntutan masyarakat dan pengelola PT. Selain itu, hasil *Tracer Study* yang dilakukan juga sangat bermanfaat bagi setiap Program Studi yang ada di Sekolah Tinggi Teknologi Ronggolawe sebagai penunjang dalam akreditasi.

B. TUJUAN

Tujuan diadakannya *Tracer Study* Sekolah Tinggi Teknologi Ronggolawe sebagai berikut:

1. Mengetahui *outcome* pendidikan yang dihasilkan oleh STTR
2. *Monitoring* kemampuan adaptasi lulusan STTR ketika memasuki dunia kerja
3. Sebagai bahan evaluasi bagi STTR untuk meningkatkan kualitas dimasa yang akan datang

C. TARGET POPULASI DAN METODE PENGUMPULAN

Dalam *Tracer Study* ini, populasi yang dituju adalah seluruh alumni STTR yang lulus tahun 2018, 2019, dan 2020 dari 4 program studi yakni Teknik Mesin D3, Teknik Mesin S1, Teknik Elektro S1, dan Teknik Sipil S1. Namun begitu kami tidak menutup masukan/*input* dari mahasiswa pada lulusan tahun lainnya. Metode pengumpulan data yang digunakan dalam riset ini adalah metode *survey* dengan kuesioner sebagai alat. Pertanyaan dalam kuesioner yang disebarakan terdiri dari pertanyaan terbuka dan tertutup. Kuesioner ini sudah disusun dan disebarakan melalui media *Whattups group* secara *online*.

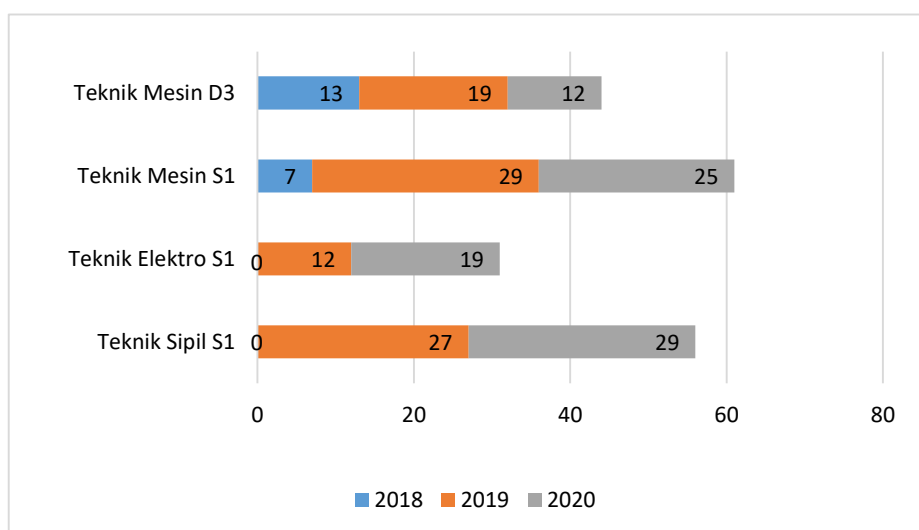
2. HASIL & ANALISIS TRACER STUDY

A. RESPONDEN

Tracer study ini menjangkau 192 responden yang berasal dari lulusan STTR tahun 2018, 2019 dan 2020 yang totalnya berjumlah 192 atau hanya sekitar 44 % dari total jumlah lulusan. Selain berasal dari tahun lulusan berbeda, responden juga bervariasi dari asal program studinya. Responden terbesar berasal dari lulusan program studi Teknik Mesin S1 yaitu sejumlah 61 orang atau 45% dari total responden. Responden terendah berasal dari program studi Teknik Elektro yaitu hanya diikuti oleh 31 (tiga puluh satu) orang. Dari Teknik Mesin D3 terdapat 44 alumni atau kurang lebih 63%, sedangkan dari Teknik Sipil terdapat 56 alumni yang berpartisipasi atau sekitar 43% sesuai Tabel 1. dan Gambar 1.

Tabel 1. Data Tracer Studi Tahun 2018, 2019, dan 2020

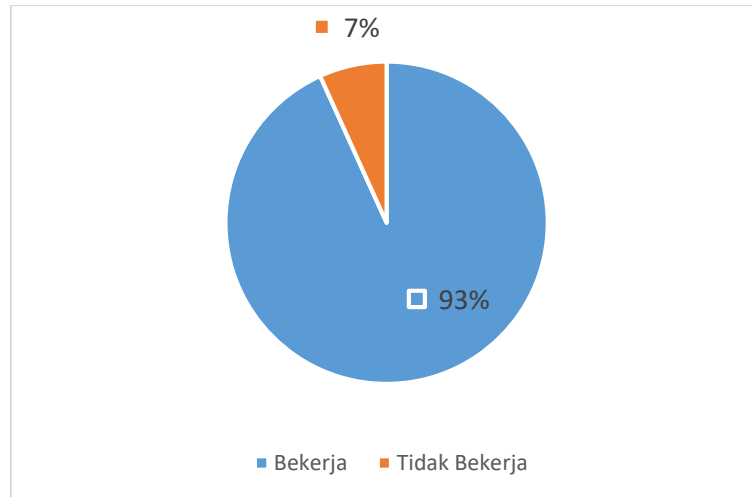
No	Prgram Studi	2018	2019	2020	Σ	Σ Lulusan	%
1	Teknik Mesin D3	13	19	12	44	70	63%
2	Teknik Mesin S1	7	29	25	61	137	45%
3	Teknik Elektro S1	0	12	19	31	99	31%
4	Teknik Sipil S1	0	27	29	56	130	43%
Institusi		20	87	85	192	436	44%



Gambar 1. Sebaran Tahun Lulus dan Program Studi Responden

B. PEKERJAAN

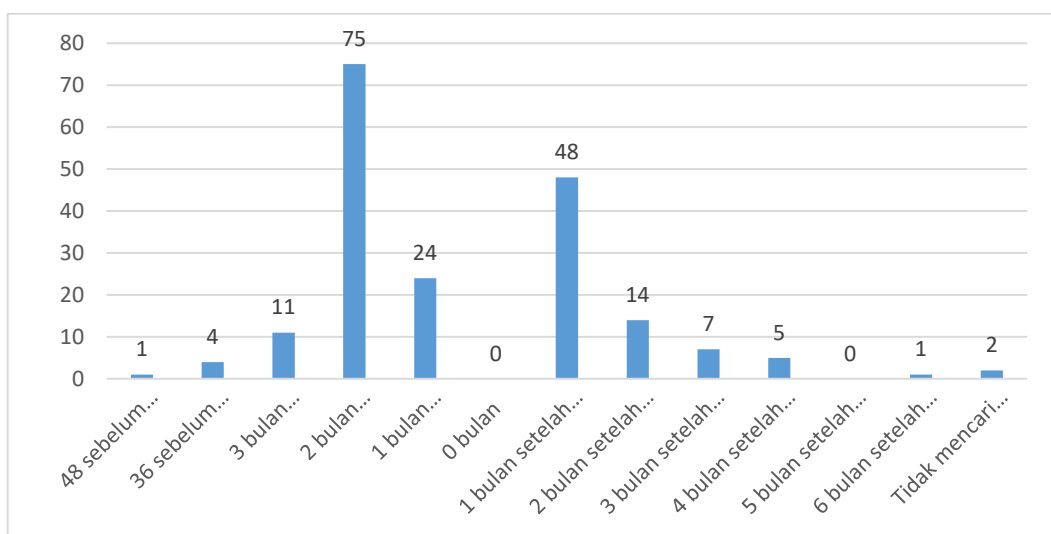
Dari 192 responden *survey*, 93% (179 orang) menyatakan saat ini dalam status bekerja. Satu lainnya menyatakan tidak bekerja sejak yang bersangkutan menikah. Angka ini menunjukkan tingkat/jumlah lulusan STTR yang bekerja tinggi.



Gambar 2. Data Status Kerja Responden

B.1. Mencari Pekerjaan

Secara umum, alumni STTR yang mengikuti *survey* ini sudah mulai mencari pekerjaan 2 bulan sebelum lulus (rata-rata). Sebagian lagi mencari kerja kurang lebih 1 bulan setelah mereka lulus (wisuda). Seperti yang terlihat pada Gambar 3. terdapat alumni STTR yang mulai mencari pekerjaan (di luar pekerjaan sambilan) saat 36 bulan dan 48 bulan sebelum lulus dan paling lama adalah 8 bulan setelah lulus. Sedangkan dua orang alumni menyatakan tidak pernah mencari pekerjaan. Gambaran detail lulusan dalam mencari pekerjaan pada lampiran 2.



Gambar 3. Data Lulusan Kapan Mencari Pekerjaan

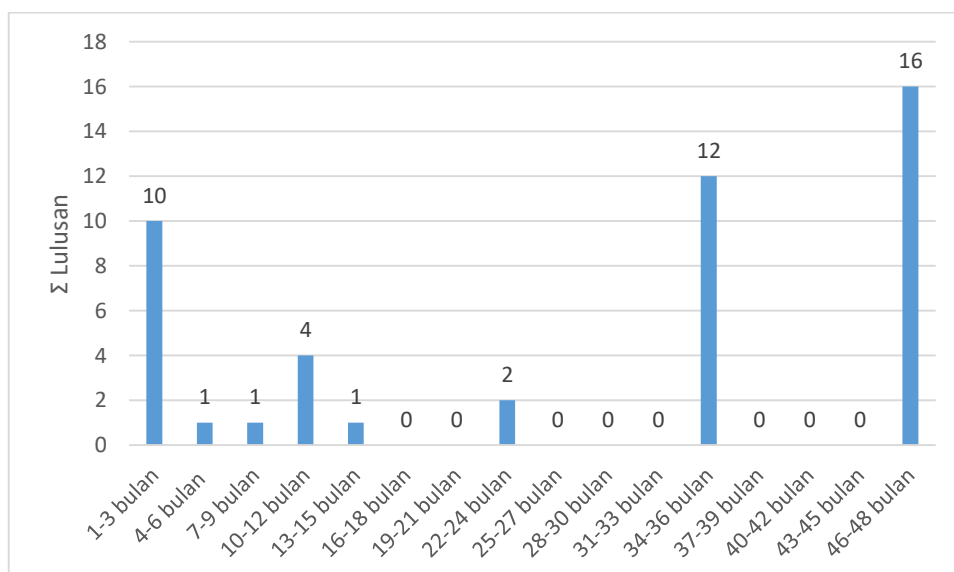
B.2. Masa Tunggu Kerja

Tracer Study STTR tidak hanya memberikan informasi mengenai proses pencarian kerja dalam pandangan alumni, tetapi juga informasi terkait waktu yang dibutuhkan oleh para lulusan untuk mendapatkan pekerjaan pertamanya. Berdasarkan informasi pada Tabel 2. dapat diperoleh informasi bahwa alumni STTR secara umum memperoleh pekerjaan utama dua bulan setelah lulus kuliah. Gambaran tersebut juga memberikan informasi bahwa terdapat alumni STTR wisuda tahun 2018, 2019 dan 2020 yang telah memperoleh/memiliki pekerjaan utama 48 bulan (4 tahun) sebelum kelulusan karena pada dasarnya mereka sebelum kuliah sudah bekerja. Informasi lainnya yang diperoleh adalah terdapat alumni yang baru mendapatkan pekerjaan 24 bulan (2 tahun) setelah lulus. Secara rata-rata alumni STTR memperoleh pekerjaan pada 11,85 bulan sebelum lulus atau 2,99 bulan setelah lulus. Gambaran detail masa tunggu lulusan per program studi pada lampiran 3.

Tabel 2. Masa Tunggu Kerja Lulusan mendapatkan pekerjaan pertama

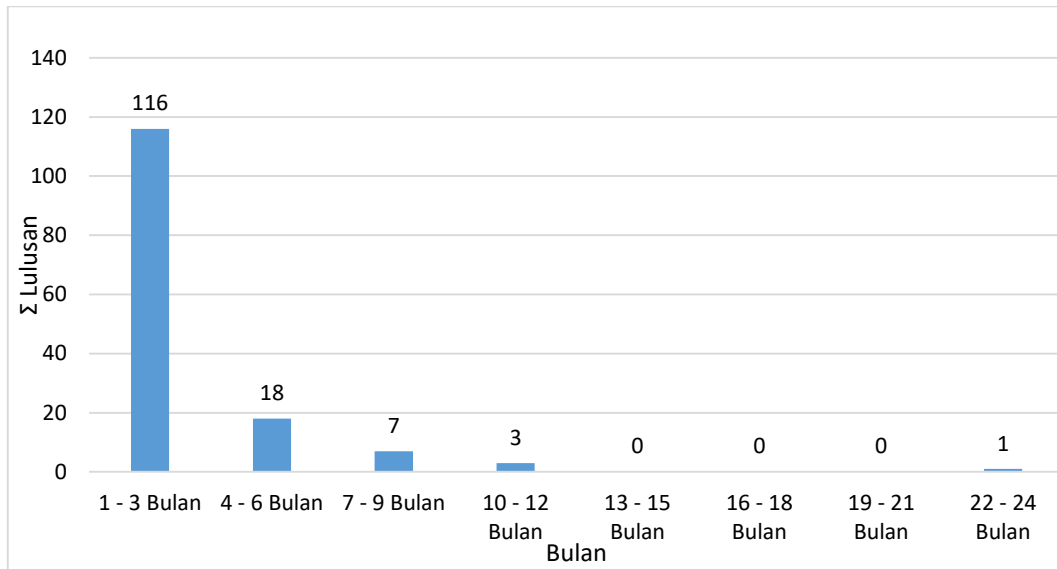
	Sebelum Wisuda	Setelah Wisuda
Responden	47	145
Minimum	1	1
Maksimum	48 bulan	24 bulan
Mean	11,85	2,99

Gambaran lebih lengkap tentang masa tunggu kerja para lulusan STTR baik sebelum maupun sesudah wisuda digambarkan dalam dua Gambar berikut ini. Gambar 4. menggambarkan waktu kerja para lulusan sebelum mereka di wisuda, sebarannya cukup beragam dari 1 bulan hingga ada yang mencapai 48 bulan sebelum lulus mereka sudah bekerja.



Gambar 4. Masa Tunggu Lulusan bekerja sebelum wisuda

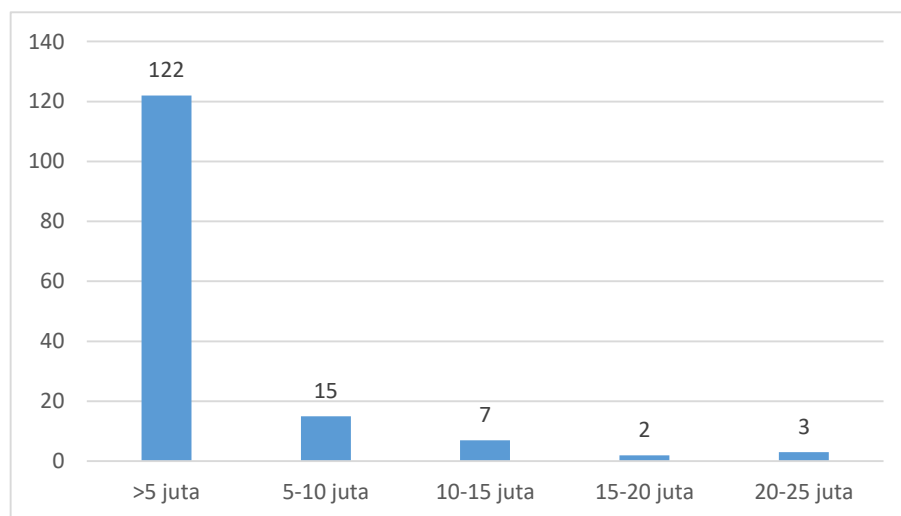
Gambar 5. merupakan gambaran lulusan mulai bekerja setelah di wisuda, sebagian besar mahasiswa sudah bekerja pada bulan ke 1 setelah mereka di wisuda, namun perlu mendapat perhatian juga bahwa masih ada beberapa lulusan (3 orang) yang bekerja pada bulan ke-12 setelah lulus, dan ada pula lulusan (1 orang) yang mulai bekerja 2 tahun (24 bulan) setelah mereka lulus atau di wisuda.



Gambar 5. Masa Tunggu Lulusan Bekerja Setelah Wisuda

B.3. Pendapatan

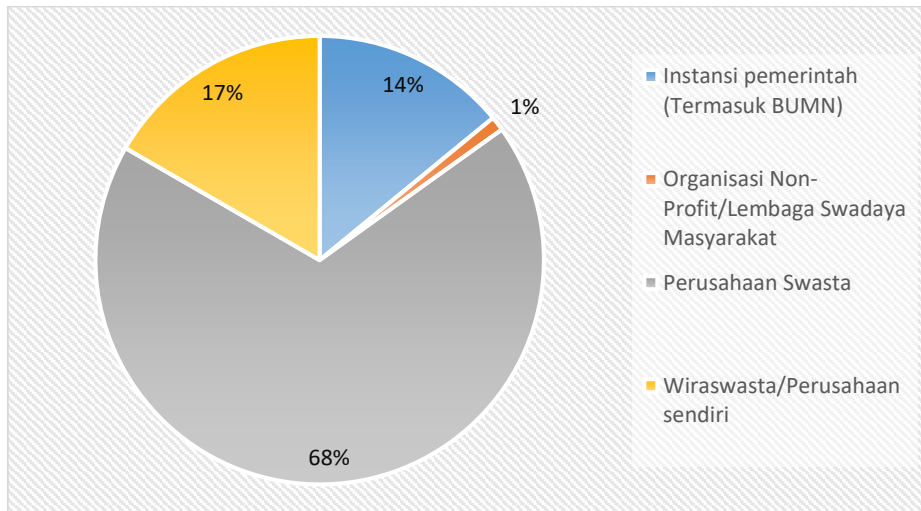
Pendapatan dari pekerjaan yang dilakukan oleh para alumni STTR sangat beragam, pada Gambar 6. di atas menggambarkan bagaimana pendapatan para alumni STTR. Dari 149 responden yang menjawab pertanyaan besarnya pendapatan gaji yang mereka terima adalah minimal Rp. 2 juta dan maksimal 25 juta dan rata-ratanya adalah di sekitar Rp. 4,8 juta.



Gambar 6. Kisaran Pendapatan Alumni

B.4. Jenis Tempat Kerja

Kurang lebih 68% alumni STTR bekerja di perusahaan swasta nasional (131 orang), 17% di Instansi Pemerintah baik itu pusat, daerah dan termasuk juga BUMN. Dan sekitar 14% berwiraswasta menjalankan usahanya sendiri dalam berbagai bidang. Satu persen bekerja di Organisasi *Non-Profit*. Sehingga dapat disimpulkan bahwa sebagian besar alumni STTR bekerja di perusahaan swasta nasional. Tempat kerja alumni secara detail pada lampiran 4



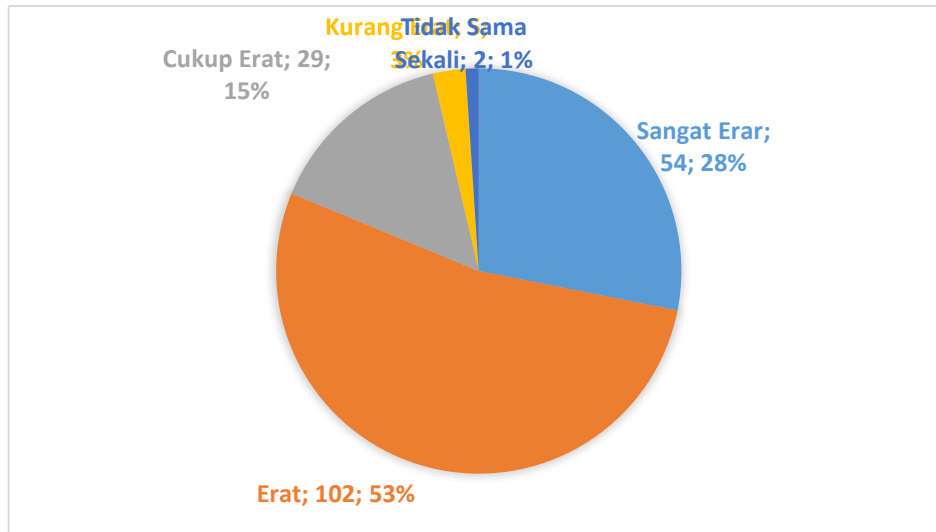
Gambar 7. Jenis Perusahaan Tempat Bekerja Responden

Tabel 3. Jenis Perusahaan Tempat Bekerja Responden

No.	Progdi	Instansi Pemerintah (+BUMN)	Organisasi Non-Profit	Perusahaan Swasta	Wiraswasta/Perusahaan Sendiri	Σ
1	T. Mesin D3	9	0	34	1	44
2	T. Mesin S1	6	1	41	13	61
3	T. Elektro S1	3	1	20	7	31
4	T. Sipil S1	9	0	36	11	56
Institusi		27	2	131	32	192

B.5. Keselarasan Horisontal

Keselarasn Horizontal yaitu relevansi antara bidang pekerjaan alumni dengan bidang ilmu/prodi lulusan yang bersangkutan. Lulusan STTR sebagian besar sudah bekerja pada bidang yang relevan dengan latar belakang studinya, 28% menyatakan bahwa pekerjaannya saat ini sudah sangat erat hubungannya dengan program studi yang dipelajari saat dalam perkuliahan. Sedangkan 53% lainnya menyatakan erat, dan 15% menyatakan cukup erat. Hanya ada 1% (2 orang) yang menyatakan bahwa pekerjaannya saat ini tidak berhubungan sama sekali dengan latar belakang program studinya. Keselarasan horisontal pekerjaan alumni dengan masing-masing program studinya terdapat pada lampiran 5.



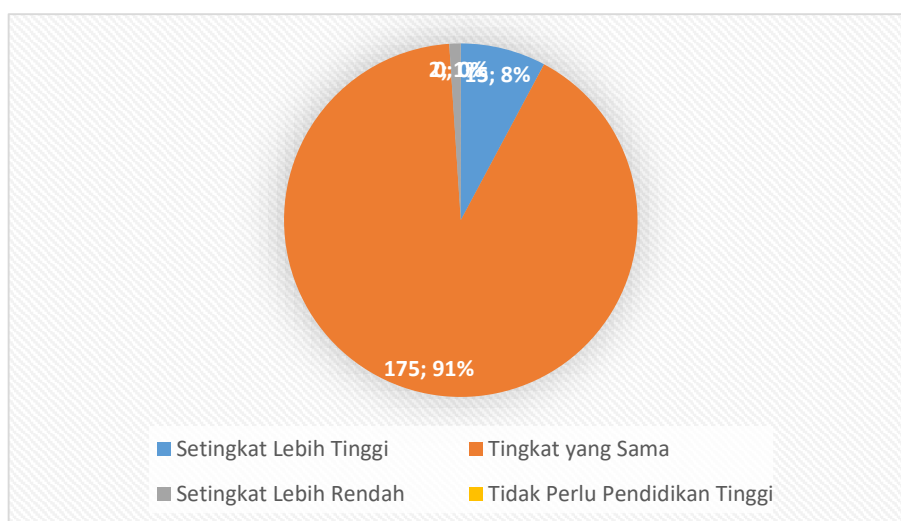
Gambar 8. Hubungan Bidang Kerja dan Program Studi

Tabel 4. Distribusi Keselarasan Horizontal

No.	Penilaian	Sangat Erat			Erat			Cukup Erat			Kurang Erat			Tidak Sama Sekali			Σ
		2018	2019	2020	2018	2019	2020	2018	2019	2020	2018	2019	2020	2018	2019	2020	
1	T. Mesin D3	5	6	3	6	8	6	2	4	2	0	1	0	0	0	1	44
2	T. Mesin S1	4	11	7	3	9	14	0	7	4	0	2	0	0	0	0	61
3	T. Elektro S1	0	4	3	0	6	14	0	2	2	0	0	0	0	0	0	31
4	T. Sipil S1	0	7	4	0	15	21	0	3	3	0	1	1	0	1	0	56
Jumlah /angkatan		9	28	17	9	38	55	2	16	11	0	4	1	0	1	1	192
TOTAL		54			102			29			5			2			

B.6. Keselarasan Vertikal

Keselarasan Vertikal yaitu keselarasan antara jenjang Pendidikan dengan jenjang pendidikan minimal yang menjadi persyaratan suatu pekerjaan. Sebanyak 91% atau sekitar 175 orang lulusan STTR bekerja pada posisi yang sudah semestinya di tempati oleh orang dengan pendidikan yang sama. Sedangkan 15 orang lainnya menyatakan bahwa pekerjaannya saat ini seharusnya dilakukan oleh orang dengan tingkat pendidikan yang lebih tinggi satu tingkat dari mereka, hanya ada 2 orang yang menyatakan bahwa mereka melakukan pekerjaan yang seharusnya dilakukan oleh orang dengan jenjang pendidikan yang setingkat lebih rendah.



Gambar 9. Sebaran Keselarasan Vertikal

Tabel 5. Distribusi Keselarasan Vertikal

No.	Penilaian	Setingkat Lebih Tinggi			Tingkat yang Sama			Setingkat Lebih Rendah			Tidak Perlu Pendidikan Tinggi			Σ
		2018	2019	2020	2018	2019	2020	2018	2019	2020	2018	2019	2020	
	Wisuda/lulus													
1	T. Mesin D3	3	1	2	10	18	10	0	0	0	0	0	0	44
2	T. Mesin S1	1	1	1	6	28	23	0	0	1	0	0	0	61
3	T. Elektro S1	0	1	1	0	11	18	0	0	0	0	0	0	31
4	T. Sipil S1	0	2	2	0	25	26	0	0	1	0	0	0	56
Jumlah setiap angkatan		4	5	6	16	82	77	0	0	2	0	0	0	192
Total		15			175			2			0			

C. PEMBIAYAAN PERKULIAHAN

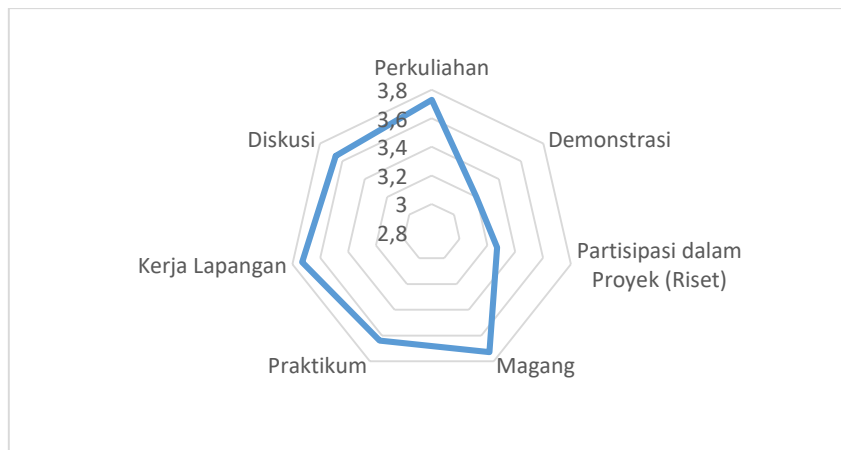
Seluruh responden menyelesaikan pendidikannya dengan menggunakan dana dari pribadi/keluarga (100%).

Tabel 6.

No.	Progdi	Biaya Sendiri/ Keluarga	Beasiswa Adik	Beasiswa Bidikmisi	Beasiswa PPA	Beasiswa Afirmasi	Beasiswa Perusahaan/ Swasta
1	Teknik Mesin D3	44	0	0	0	0	0
2	Teknik Mesin S1	61	0	0	0	0	0
3	Teknik Elektro S1	31	0	0	0	0	0
4	Teknik Sipil S1	56	0	0	0	0	0
Institusi		192	0	0	0	0	0

D. ASPEK PEMBELAJARAN

Aspek Pembelajaran adalah salah satu *feedback* yang sangat penting bagi STTR. Melalui *tracer study* ini, terdapat berbagai poin-poin penilaian yang diteliti yang terbagi dalam 7 aspek, yaitu (1) Perkuliahan, (2) Demonstrasi, (3) Partisipasi dalam Proyek (Riset), (4) Magang, (5) Praktikum, (6) Kerja Lapangan, dan (7) Diskusi. Gambar 9 dan Tabel 7 di bawah memberikan informasi mengenai penilaian aspek pembelajaran oleh alumni STTR tahun 2018, 2019 dan 2020. Secara umum, penilaian yang diberikan oleh alumni STTR tahun 2018, 2019 dan 2020 terhadap aspek pembelajaran sudah cukup baik. Poin yang mendapat penilaian lebih dari cukup adalah pada magang dan kerja lapangan. Alumni STTR yang menjadi responden *survey* ini menganggap STTR sudah memberikan peluang magang dan kerja lapangan yang sangat baik kepada mereka.



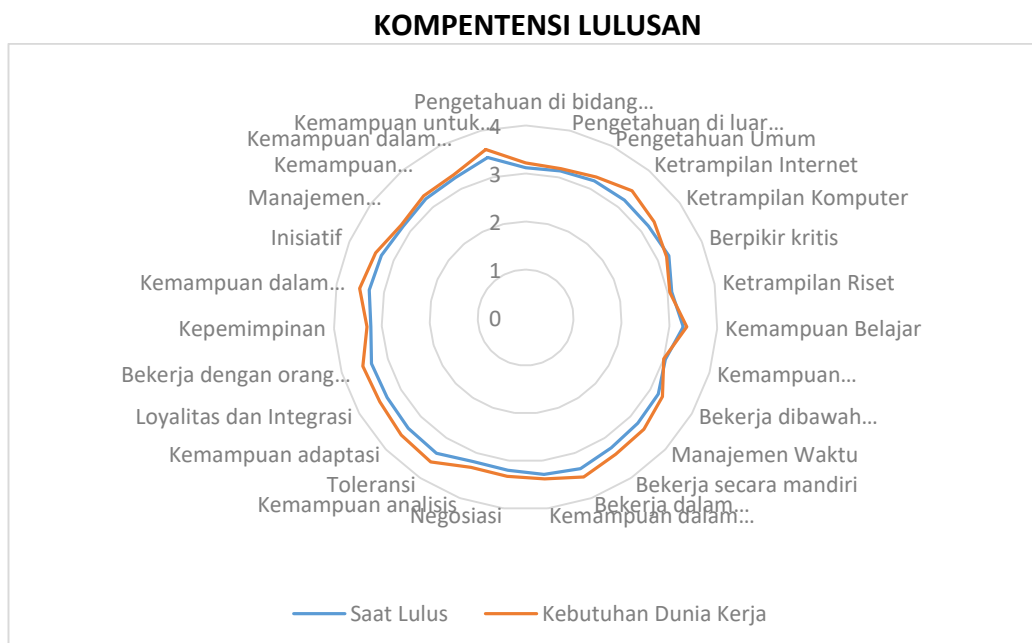
Gambar 10. Aspek Pembelajaran

Tabel 7. Penekanan pada Metode Pembelajaran

No	Aspek Pembelajaran	Mean	Min	Median	Max	Count
1	Perkuliahan	3,73	2	4	5	192
2	Demonstrasi	3,2	1	3	5	192
3	Partisipasi dalam Proyek (Riset)	3,27	1	3,5	5	192
4	Magang	3,73	2	4	5	192
5	Praktikum	3,64	2	4	5	192
6	Kerja Lapangan	3,73	2	4	5	192
7	Diskusi	3,66	2	4	5	192

E. KOMPETENSI

Kemampuan alumni STTR tidak hanya dinilai dari *hard skill* saja namun juga dinilai dari *soft skill*. Kedua kemampuan tersebut selayaknya terus diasah selama masa studi di perguruan tinggi. Dalam *survey* ini alumni diminta memberikan umpan balik atau penilaian terhadap penguasaan kompetensi yang ia miliki. Gambar 10. pada halaman berikut ini dapat memberikan perbandingan antara penguasaan kompetensi pada saat lulus dan tingkat kompetensi yang dibutuhkan di dunia kerja. Responden memberikan penilaian dengan skala 1-5 dimana 1 menyatakan sangat rendah dan 5 menyatakan sangat tinggi. Dari hasil analisis diperoleh bahwa kompetensi dengan capaian (rata-rata) terbesar yang dikuasai alumni adalah Kemampuan untuk terus belajar (3.43), toleransi (3.38), kemampuan adaptasi (3.36) dan kemampuan bekerjasama dalam tim (3.35) adalah aspek-aspek kompetensi yang memiliki nilai rata-rata tertinggi. Secara umum nilai rata-rata kompetensi yang dimiliki mahasiswa sudah cukup tinggi disekitar angka 4 dari nilai maksimal 5.00, namun begitu nilai kompetensi lulusan pada semua aspek masih berada di bawah kebutuhan kompetensi tersebut di dunia kerja.



Gambar 11. Tingkat Kompetensi Saat Lulus dan Kebutuhan di Lapangan Kerja

3. KESIMPULAN DAN SARAN

A. KESIMPULAN

Berdasarkan seluruh hasil *Tracer Study* STTR tahun 2021 yang telah dilakukan pada periode bulan Februari – November 2021 dapat kami sampaikan beberapa hal sebagai kesimpulan sebagai berikut :

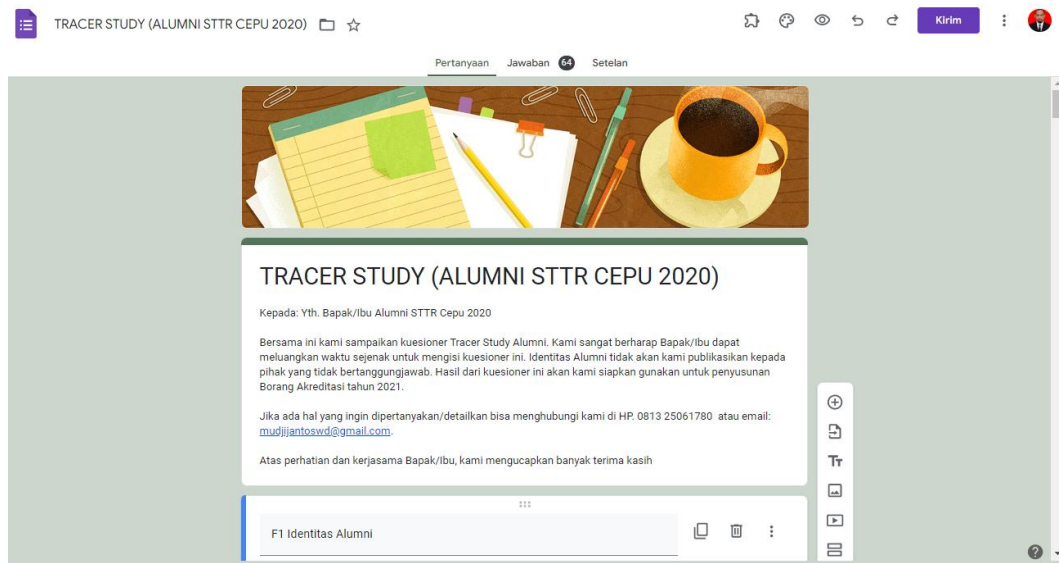
1. Total Response rate dari Sekolah Tinggi Teknologi Ronggolawe yang didapatkan dalam kegiatan ini masih sangat rendah yaitu sebesar 44% (192 responden) dari 436 orang lulusan yang dihasilkan dari wisuda tahun 2018, 2019, dan 2020, Responden berasal dari 44 orang alumni dari Prodi D3 Teknik Mesin S1 Teknik Mesin 61 responden, Teknik Elektro S1 31 responden dan Teknik Sipil 56. Respond rate dari alumni untuk pelaksanaan tracer study ini masih sangat kecil menunjukkan keterikatan atau engagement para alumni terhadap almamater masih sangat rendah. Perlu dilakukan kegiatan-kegiatan yang melibatkan alumni untuk lebih mendekatkan alumni dan almamater. Selain itu, peran Ikatan Alumni harus terus ditingkatkan ke depannya
2. Sebanyak 179 orang atau hampir 93% dari responden survey adalah saat ini adalah sebagai pekerja. 32 orang dari 192 orang yang bekerja tersebut memilih sektor wirasawasta sebagai bidang pekerjaannya.
3. Waktu tunggu alumni untuk mendapatkan pekerjaan bervariasi sebagian mulai bekerja 24% alumni menyatakan sudah bekerja sejak 11,85 bulan sebelum lulus (rata-rata) sedangkan 76% lainnya menyatakan mulai bekerja sejak 2,9 bulan setelah lulus (wisuda).
4. Berdasarkan informasi pada tabel 2. dapat diperoleh informasi bahwa alumni STTR secara umum memperoleh pekerjaan utama tiga bulan setelah lulus kuliah. Gambar tersebut juga memberikan informasi bahwa terdapat alumni STTR angkatan yang telah memperoleh/memiliki pekerjaan utama 48 bulan (4 tahun) sebelum kelulusan. Informasi lainnya yang diperoleh adalah terdapat alumni yang baru mendapatkan pekerjaan 24 bulan (2 tahun) setelah lulus. Secara rata-rata alumni STTR memperoleh pekerjaan pada 11,85 bulan sebelum lulus atau 2,9 bulan setelah lulus.
5. Secara umum, sebagian besar lulusan (64%) bekerja pada perusahaan swasta nasional sementara sebagian lagi tersebar di sektor pemerintahan, LSM, perusahaan swasta multinasional maupun wirausaha. Sementara itu 28% lulusan bekerja pada bidang yang memiliki hubungan sangat erat dengan program studinya. Dan 53% lulusan bekerja pada level yang selaras dengan level pendidikan yang mereka miliki.
6. Secara umum nilai rata-rata kompetensi yang dimiliki mahasiswa sudah cukup tinggi disekitar angka 4 dari nilai maksimal 5.00, namun begitu nilai kompetensi lulusan pada semua aspek masih berada di bawah kebutuhan kompetensi tersebut di dunia kerja.

B. SARAN

Pelaksanaan tracer studi di bentuk tim yang terdiri dari program studi terutama dari ketua jurusan dan administrasi jurusan yang mana mempunyai kedekatan dengan lulusan di setiap program studi, selain itu perlu dibuatkan program pusat karir yang menginduk pada web institusi dan di dalamnya terdapat tracer, stakeholder dan lowongan pekerjaan, sehingga di program tersebut memfasilitasi antara pengguna dan lulusan.

Lampiran 1. Form Tracer Studi

Instrumen Tracer Study



HOME / KUESIONER / FORM KUESIONER

Identitas f1	Nomor Mahasiswa	:	<input type="text"/>
	Kode PT	:	<input type="text" value="063052"/>
	Tahun Lulus	:	<input type="text"/>
	Kode Prodi	:	<input type="text"/>
	Nama	:	<input type="text"/>
	Nomor Telepon/HP	:	<input type="text"/>
	Alamat Email	:	<input type="text"/>

Tracer Study

Kuisisioner Wajib

- f5** Berapa bulan waktu yang dihabiskan (sebelum dan sesudah kelulusan) untuk memperoleh pekerjaan pertama?
- [1] Kira-kira bulan sebelum lulus ujian (S-41, S-42)
- [2] Kira-kira bulan setelah lulus ujian (S-41, S-43)

f12 Sebutkan sumberdana dalam pembiayaan kuliah? :

- [1] Biaya Sendiri / Keluarga
- [2] Beasiswa ADIK
- [3] Beasiswa BIDIKMISI
- [4] Beasiswa PPA
- [5] Beasiswa AFIRMASI
- [6] Beasiswa Perusahaan/Swasta
- [7] Lainnya, tuliskan:

f8 Apakah anda bekerja saat ini (termasuk kerja sambilan dan wirausaha)? :

- [1] Ya
- [2] Tidak

f14 Seberapa erat hubungan antara bidang studi dengan pekerjaan anda? :

- [1] Sangat Erat
- [2] Erat
- [3] Cukup Erat
- [4] Kurang Erat
- [5] Tidak Sama Sekali

f15 Tingkat pendidikan apa yang paling tepat/sesuai untuk pekerjaan anda saat ini? :

- [1] Setingkat Lebih Tinggi
- [2] Tingkat yang Sama
- [3] Setingkat Lebih Rendah
- [4] Tidak Perlu Pendidikan Tinggi

f13 Kira-kira berapa pendapatan anda setiap bulannya? :

Dari Pekerjaan Utama Rp. (Isilah dengan ANGKA saja, tanpa tanda Titik atau Koma)

Dari Lembur dan Tips Rp. (Isilah dengan ANGKA saja, tanpa tanda Titik atau Koma)

Dari Pekerjaan Lainnya Rp. (Isilah dengan ANGKA saja, tanpa tanda Titik atau Koma)

Kuisiner Opsional

f2 Menurut anda seberapa besar penekanan pada metode pembelajaran di bawah ini dilaksanakan di program studi anda? :

Perkuliahan

- [1] Sangat Besar
- [2] Besar
- [3] Cukup Besar
- [4] Kurang
- [5] Tidak Sama Sekali

Demonstrasi

- [1] Sangat Besar
- [2] Besar
- [3] Cukup Besar

- [4] Kurang
- [5] Tidak Sama Sekali

Partisipasi dalam proyek riset ⁰³

- [1] Sangat Besar ⁰³
- [2] Besar
- [3] Cukup Besar
- [4] Kurang
- [5] Tidak Sama Sekali

Magang ⁰⁴

- [1] Sangat Besar ⁰⁴
- [2] Besar
- [3] Cukup Besar
- [4] Kurang
- [5] Tidak Sama Sekali

Praktikum ⁰⁵

- [1] Sangat Besar ⁰⁵
- [2] Besar
- [3] Cukup Besar

- [4] Kurang
- [5] Tidak Sama Sekali

Kerja Lapangan ⁰⁶

- [1] Sangat Besar ⁰⁶
- [2] Besar
- [3] Cukup Besar
- [4] Kurang
- [5] Tidak Sama Sekali

Diskusi ⁰⁷

- [1] Sangat Besar ⁰⁷
- [2] Besar
- [3] Cukup Besar
- [4] Kurang
- [5] Tidak Sama Sekali

f3 Kapan anda mulai mencari pekerjaan? *Mohon pekerjaan sambilan tidak dimasukkan* :

⁰⁸¹ [1] Kira-kira bulan sebelum lulus ⁰⁸²

⁰⁹¹ [2] Kira-kira bulan sesudah lulus ⁰⁹³

001 [3] Saya tidak mencari kerja (*Langsung ke pertanyaan f8*)

- f4** Bagaimana anda mencari pekerjaan tersebut? *Jawaban bisa lebih dari satu* :
- [1] Melalui iklan di koran/majalah, brosur f4-01
 - [1] Melamar ke perusahaan tanpa mengetahui lowongan yang ada f4-02
 - [1] Pergi ke bursa/pameran kerja f4-03
 - [1] Mencari lewat internet/iklan online/milis f4-04
 - [1] Dihubungi oleh perusahaan f4-05
 - [1] Menghubungi Kemenakertrans f4-06
 - [1] Menghubungi agen tenaga kerja komersial/swasta f4-07
 - [1] Memeroleh informasi dari pusat/kantor pengembangan karir fakultas/universitas f4-08
 - [1] Menghubungi kantor kemahasiswaan/hubungan alumni f4-09
 - [1] Membangun jejaring (*network*) sejak masih kuliah f4-10
 - [1] Melalui relasi (misalnya dosen, orang tua, saudara, teman, dll.) f4-11
 - [1] Membangun bisnis sendiri f4-12
 - [1] Melalui penempatan kerja atau magang f4-13
 - [1] Bekerja di tempat yang sama dengan tempat kerja semasa kuliah f4-14
 - [1] Lainnya: f4-15

f4-16

f6 Berapa perusahaan/instansi/institusi yang sudah anda lamar (lewat surat atau e-mail) sebelum anda memperoleh pekerjaan pertama? :

perusahaan/instansi/institusi

f7 Berapa banyak perusahaan/instansi/institusi yang merespons lamaran anda? :

perusahaan/instansi/institusi

f7a Berapa banyak perusahaan/instansi/institusi yang mengundang anda untuk wawancara? :

perusahaan/instansi/institusi

- f9** Bagaimana anda menggambarkan situasi anda saat ini? *Jawaban bisa lebih dari satu* :
- [1] Saya masih belajar/melanjutkan kuliah profesi atau pascasarjana f9-01
 - [2] Saya menikah f9-02
 - [3] Saya sibuk dengan keluarga dan anak-anak f9-03
 - [4] Saya sekarang sedang mencari pekerjaan f9-04
 - [5] Lainnya f9-05

f9-06

- f10** Apakah anda aktif mencari pekerjaan dalam 4 minggu terakhir? *Pilihlah Satu Jawaban. KEMUDIAN LANJUT KE f17* :
- [1] Tidak f10-01
 - [2] Tidak, tapi saya sedang menunggu hasil lamaran kerja
 - [3] Ya, saya akan mulai bekerja dalam 2 minggu ke depan
 - [4] Ya, tapi saya belum pasti akan bekerja dalam 2 minggu ke depan
 - [5] Lainnya

f10-02

f11 Apa jenis perusahaan/instansi/institusi tempat anda bekerja sekarang? :

[1] Instansi pemerintah (termasuk BUMN) (f11-41)
 [2] Organisasi non-profit/Lembaga Swadaya Masyarakat
 [3] Perusahaan swasta
 [4] Wiraswasta/perusahaan sendiri
 [5] Lainnya, tuliskan:

(f11-42)

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

[1] Pertanyaan tidak sesuai; pekerjaan saya sekarang sudah sesuai dengan pendidikan saya. n6-41
 [2] Saya belum mendapatkan pekerjaan yang lebih sesuai. n6-42
 [3] Di pekerjaan ini saya memperoleh prospek karir yang baik. n6-43
 [4] Saya lebih suka bekerja di area pekerjaan yang tidak ada hubungannya dengan pendidikan saya. n6-44
 [5] Saya dipromosikan ke posisi yang kurang berhubungan dengan pendidikan saya dibanding posisi sebelumnya. n6-45
 [6] Saya dapat memperoleh pendapatan yang lebih tinggi di pekerjaan ini. n6-46
 [7] Pekerjaan saya saat ini lebih aman/terjamin/secure n6-47
 [8] Pekerjaan saya saat ini lebih menarik n6-48
 [9] Pekerjaan saya saat ini lebih memungkinkan saya mengambil pekerjaan tambahan/jadwal yang fleksibel, dll. n6-49
 [10] Pekerjaan saya saat ini lokasinya lebih dekat dari rumah saya. n6-10
 [11] Pekerjaan saya saat ini dapat lebih menjamin kebutuhan keluarga saya. n6-11
 [12] Pada awal meniti karir ini, saya harus menerima pekerjaan yang tidak berhubungan dengan pendidikan saya. n6-12
 [13] Lainnya: n6-13

n6-14

f17 Pada saat lulus, pada tingkat mana kompetensi di bawah ini anda kuasai? (A) Pada saat ini, pada tingkat mana kompetensi di bawah ini diperlukan dalam pekerjaan? (B)

A					B				
Sangat Rendah		Sangat Tinggi			Sangat Rendah		Sangat Tinggi		
1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Pengetahuan di bidang atau disiplin ilmu anda n7-1 n7-2b				
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Pengetahuan di luar bidang atau disiplin ilmu anda n7-3 n7-4b				
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Pengetahuan umum n7-5 n7-4b				
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Bahasa Inggris n7-6a n7-6b				
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Ketrampilan internet n7-7 n7-4b				
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Ketrampilan komputer n7-9 n7-9b				
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Berpikir kritis n7-11 n7-12b				

<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Ketrampilan riset <small>n7-43 n7-46</small>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Kemampuan belajar <small>n7-45 n7-46</small>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Kemampuan berkomunikasi <small>n7-47 n7-48</small>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Bekerja di bawah tekanan <small>n7-49 n7-50</small>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Manajemen waktu <small>n7-21 n7-22</small>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Bekerja secara mandiri <small>n7-23 n7-24</small>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Bekerja dalam tim/bekerjasama dengan orang lain <small>n7-25 n7-26</small>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Kemampuan dalam memecahkan masalah <small>n7-27 n7-28</small>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Negosiasi <small>n7-29 n7-30</small>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Kemampuan analisis <small>n7-31 n7-32</small>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Toleransi <small>n7-33 n7-34</small>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Kemampuan adaptasi <small>n7-35 n7-36</small>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Loyalitas <small>n7-37 n7-38</small>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Integritas <small>n7-37A n7-38A</small>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Bekerja dengan orang yang berbeda budaya maupun latar belakang <small>n7-39 n7-40</small>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Kepemimpinan <small>n7-41 n7-42</small>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Kemampuan dalam memegang tanggungjawab <small>n7-43 n7-44</small>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Inisiatif <small>n7-45 n7-46</small>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Manajemen proyek/program <small>n7-47 n7-48</small>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

	<input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/>	Kemampuan untuk mempresentasikan ide/produk/laporan <small>017-01b</small>	<input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/>
	<input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/>	Kemampuan dalam menulis laporan, memo dan dokumen <small>017-01 017-02b</small>	<input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/>
	<input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/>	Kemampuan untuk terus belajar sepanjang hayat <small>017-01 017-04b</small>	<input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/>

Lampiran 2. Waktu Lulusan Mencari Pekerjaan

1. Waktu Lulusan Program studi Teknik Mesin D3 dalam mencari pekerjaan

Pada Tabel 8. Lulusan program studi D3 Teknik Mesin dalam mencari pekerjaan mayoritas dilakukan 1 bulan setelah lulus/wisuda yaitu sekitar 20 responden, sedangkan ada 7 responden yang mencari pekerjaan setelah 2 bulan setelah lulus dan 2 responden mencari pekerjaan 3 bulan setelah lulus, sementara ada lulusan yang mencari pekerjaan 36 bulan sebelum lulus atau sekitar 3 tahun dan hal ini di karenakan lulusan tersebut sudah bekerja sejak masuk sebagai mahasiswa program studi D3 Teknik Mesin.

Terdapat 15 lulusan program studi D3 teknik mesin yang mencari pekerjaan sebelum lulus, dimana 12 lulusan/wisuda di 2018, 2 lulusan 2019 dan 1 lulusan 2020. Lulusan yang mencari pekerjaan setelah lulus/wisuda ada 29 lulusan, 20 lulusan 2018, 7 lulusan 2019 dan 2 lulusan 2020.

Tabel 8. Waktu lulusan Program studi D3 Teknik Mesin mencari pekerjaan

No	Sebelum Lulus	Jumlah	Setelah Lulus	Jumlah
1	1 bulan	3	1 bulan	20
2	2 bulan	0	2 bulan	7
3	3 bulan	0	3 bulan	2
4	36 Bulan	12	4 bulan	0
5	48 Bulan	0	5 bulan	0
6		0	8 bulan	0
7		0	Tidak mencari pekerjaan	0
Total		15	Total	29
Total Responden				44
Sebaran kapan lulusan D3 Mesin mencari pekerjaan? Sesuai tahun kelulusan				
No	Sebelum Lulus	Jumlah	Setelah Lulus	Jumlah
1	Lulus 2018	12	Lulus 2018	1
2	Lulus 2019	2	Lulus 2019	17
3	Lulus 2020	1	Lulus 2020	11
Total		15	Total	29
Total Responden				44

1. Waktu Lulusan Program studi teknik mesin S1 mencari pekerjaan

Lulusan program studi S1 teknik mesin sebelum lulus/wisuda terdapat 19 lulusan mencari pekerjaan 2 bulan sebelum lulus dan ada 7 lulusan mencari pekerjaan 1 bulan sebelum lulus/wisuda jadi total terdapat 26 lulusan mencari pekerjaan sebelum wisuda. Terdapat 23 lulusan mencari pekerjaan setelah wisuda dimana 19 lulusan mencari pekerjaan satu bulan setelah wisuda dan 4 lulusan mencari pekerjaan 2 bulan setelah wisuda dimana di gambarkan pada Tabel 9.

Terdapat 2 lulusan, 18 lulusan 2019 dan 10 lulusan 2020 mencari pekerjaan sebelum lulus/wisuda dan juga 5 lulusan 2018, 11 lulusan 2019 dan 15 lulusan yang mencari pekerjaan setelah lulus/wisuda

Tabel 9. Waktu Lulusan Program studi teknik mesin S1 mencari pekerjaan

No	Sebelum Lulus	Jumlah	Setelah Lulus	Jumlah
1	1 bulan	7	1 bulan	19
2	2 bulan	19	2 bulan	4
3	3 bulan	1	3 bulan	3
4	36 Bulan	0	4 bulan	5
5	48 Bulan	3	5 bulan	0
6		0	8 bulan	0
7		0	Tidak mencari pekerjaan	0
Total		30	Total	31
Total Responden				61
Sebaran kapan lulusan S1 Mesin mencari pekerjaan? Sesuai tahun kelulusan				
No	Sebelum Lulus	Jumlah	Setelah Lulus	Jumlah
1	Lulus 2018	2	Lulus 2018	5
2	Lulus 2019	18	Lulus 2019	11
3	Lulus 2020	10	Lulus 2020	15
Total		30	Total	31
Total Responden				61

2. Waktu Lulusan Program studi teknik Elektro S1 dalam mencari pekerjaan

Lulusan program studi teknik elektro seperti terlihat pada Tabel 10. Dimana ada 22 lulusan mencari pekerjaan sebelum lulus/wisuda, 16 lulusan mencari pekerjaan 2 bulan sebelum lulus dan 5 lulusan mencari pekerjaan 1 bulan sebelum lulus/wisuda.

Terdapat 10 lulusan program studi elektro mencari pekerjaan setelah lulus/wisuda, 2 lulusan mencari pekerjaan 3 bulan setelah lulus, 1 lulusan mencari pekerjaan 2 bulan setelah lulus dan 4 lulusan mencari pekerjaan 1 bulan setelah wisuda. Lulusan program studi elektro terdapat 9 lulusan wisuda 2019 mencari pekerjaan sebelum lulus, dan 13 lulusan wisuda 2020 yang mencari pekerjaan sebelum lulus. Jadi terdapat 22 lulusan mencari pekerjaan sebelum lulus dan 9 lulusan mencari pekerjaan setelah lulus, dimana lulusan 2019 ada 3 dan lulusan 2020 ada 6 lulusan.

Tabel 10. Waktu Lulusan Program studi teknik Elektro S1 mencari pekerjaan

No	Sebelum Lulus	Jumlah	Setelah Lulus	Jumlah
1	1 bulan	5	1 bulan	4
2	2 bulan	16	2 bulan	1
3	3 bulan	0	3 bulan	2
4	36 Bulan	0	4 bulan	0
5	48 Bulan	1	5 bulan	0
6		0	8 bulan	1
7		0	Tidak mencari pekerjaan	1
Total		22	Total	9
Total Responden				31
Sebaran kapan lulusan S1 Elektro mencari pekerjaan? Sesuai tahun kelulusan				
No	Sebelum Lulus	Jumlah	Setelah Lulus	Jumlah
1	Lulus 2018	0	Lulus 2018	0
2	Lulus 2019	9	Lulus 2019	3
3	Lulus 2020	13	Lulus 2020	6
Total		22	Total	9
Total Responden				31

3. Waktu Lulusan Program studi teknik Sipil S1 dalam mencari pekerjaan

Pada Tabel 11. Lulusan program studi teknik sipil terdapat 48 lulusan mencari pekerjaan sebelum lulus dimana 12 lulusan mencari pekerjaan 48 sebelum lulus/wisuda, 26 lulusan mencari pekerjaan 2 bulan sebelum lulus, 9 lulusan mencari pekerjaan 1 bulan sebelum lulus, sementara lulusan mencari pekerjaan setelah lulus, 1 lulusan tidak mencari pekerjaan, 2 lulusan mencari pekerjaan 2 bulan setelah lulus dan 5 lulusan mencari pekerjaan 1 bulan setelah lulus.

Terdapat 23 lulusan 2019 dan 25 lulusan 2020 mencari pekerjaan sebelum wisuda jadi ada 48 lulusan mencari pekerjaan sebelum lulus. Lulusan yang mencari pekerjaan setelah lulus ada 7 yang mana 2 lulusan mencari pekerjaan 2 bulan setelah lulus dan 5 lulusan mencari pekerjaan 1 bulan setelah lulus kuliah.

Tabel 11. Waktu Lulusan Program studi teknik Sipil S1 mencari pekerjaan

No	Sebelum Lulus	Jumlah	Setelah Lulus	Jumlah
1	1 bulan	9	1 bulan	5
2	2 bulan	26	2 bulan	2
3	3 bulan	1	3 bulan	0
4	36 Bulan	0	4 bulan	0
5	48 Bulan	12	5 bulan	0
6		0	8 bulan	0
7		0	Tidak mencari pekerjaan	1
Total		48	Total	8
Total Responden				56
Sebaran kapan S1 Sipil mencari pekerjaan? Sesuai tahun kelulusan				
No	Sebelum Lulus	Jumlah	Setelah Lulus	Jumlah
1	Lulus 2018	0	Lulus 2018	0
2	Lulus 2019	23	Lulus 2019	4
3	Lulus 2020	25	Lulus 2020	4
Total		48	Total	8
Total Responden				56

Lampiran 3 Masa Tunggu Lulusan dalam mendapatkan pekerjaan pertama

1. Masa tunggu lulusan program studi Teknik Mesin D3 dalam mendapatkan pekerjaan pertama

Tabel 12. Masa tunggu lulusan program studi teknik mesin D3

Sebelum lulus/wisuda

No	Periode	<i>f</i>	<i>i</i>	<i>f.i</i>
1	1 - 3 Bulan	2	2	4
2	4 - 6 Bulan	1	5	5
3	7 - 9 Bulan	0	8	0
4	10 - 12 Bulan	0	11	0
5	13 - 15 Bulan	0	14	0
6	16 - 18 Bulan	0	17	0
7	19 - 21 Bulan	0	20	0
8	22 - 24 Bulan	0	23	0
9	25 - 27 Bulan	0	26	0
10	28 - 30 Bulan	0	29	0
11	31 - 33 Bulan	0	32	0
12	34 - 36 Bulan	12	35	420
13	37-39 bulan	0	38	0
14	40-42 bulan	0	41	0
15	43-45 bulan	0	44	0
16	46-48 bulan	0	47	0
Total		15		429
Mean				28,60

Sesuai Tabel 12. Masa tunggu lulusan program studi D3 Teknik Mesin dalam mendapatkan pekerjaan pertama sebelum wisuda rata-rata 28.6 bulan. dimana 12 lulusan mendapatkan pekerjaan 34-36 bulan sebelum lulus/wisuda. 1 lulusan mendapatkan pekerjaan 4-6 bulan dan 2 lulusan mendapatkan pekerjaan 1-3 bulan sebelum lulus/wisuda

Setelah lulus /wisuda

No	Periode	<i>f</i>	<i>i</i>	<i>f.i</i>
1	1 - 3 Bulan	21	2	42
2	4 - 6 Bulan	5	5	25
3	7 - 9 Bulan	3	8	24
4	10 - 12 Bulan	0	11	0
5	13 - 15 Bulan	0	14	0
6	16 - 18 Bulan	0	17	0
7	19 - 21 Bulan	0	20	0
8	22 - 24 Bulan	0	23	0
Total		29		91
Mean				3,138

Sesuai Tabel 12. Masa tunggu lulusan program studi D3 Teknik Mesin dalam mendapatkan pekerjaan pertama setelah lulus/wisuda rata-rata 3.138 bulan. dimana 3 lulusan mendapatkan pekerjaan 7-9 bulan setelah lulus/wisuda. 5 lulusan mendapatkan pekerjaan 4-6 bulan setelah dan 21 lulusan mendapatkan pekerjaan 1-3 bulan setelah

2. Masa tunggu lulusan program studi teknik mesin S1 dalam mendapatkan pekerjaan pertama

Tabel 13. Masa tunggu lulusan program studi teknik mesin S1

Sebelum lulus/wisuda

No	Periode	<i>f</i>	<i>i</i>	<i>f.i</i>
1	1 - 3 Bulan	6	2	12
2	4 - 6 Bulan	0	5	0
3	7 - 9 Bulan	1	8	8
4	10 - 12 Bulan	1	11	11
5	13 - 15 Bulan	0	14	0
6	16 - 18 Bulan	0	17	0
7	19 - 21 Bulan	0	20	0
8	22 - 24 Bulan	1	23	23
9	25 - 27 Bulan	0	26	0
10	28 - 30 Bulan	0	29	0
11	31 - 33 Bulan	0	32	0
12	34 - 36 Bulan	0	35	0
13	37-39 bulan	0	38	0
14	40-42 bulan	0	41	0
15	43-45 bulan	0	44	0
16	46-48 bulan	4	47	188
Total		13		242
Mean				18,62

Sesuai Tabel 13. Masa tunggu lulusan program studi S1 Teknik Mesin dalam mendapatkan pekerjaan pertama sebelum wisuda rata-rata 18.62 bulan. dimana 4 lulusan mendapatkan pekerjaan 46-48 bulan sebelum lulus/wisuda. 1 lulusan mendapatkan pekerjaan 10-12 bulan 1 lulusan mendapatkan pekerjaan 7-9 bulan sebelum lulus/wisuda dan 1 lulusan mendapatkan pekerjaan 1-3 bulan

Setelah lulus /wisuda

No	Periode	<i>f</i>	<i>i</i>	<i>f.i</i>
1	1 - 3 Bulan	36	2	72
2	4 - 6 Bulan	6	5	30
3	7 - 9 Bulan	2	8	16
4	10 - 12 Bulan	3	11	33
5	13 - 15 Bulan	0	14	0
6	16 - 18 Bulan	0	17	0
7	19 - 21 Bulan	0	20	0
8	22 - 24 Bulan	1	23	23
Total		48		174
Mean				3,625

Sesuai Tabel 13. Masa tunggu lulusan program studi S1 Teknik Mesin dalam mendapatkan pekerjaan pertama setelah wisuda rata-rata 3.625 bulan. dimana 1 lulusan mendapatkan pekerjaan 22-24 bulan setelah lulus/wisuda. 2 lulusan mendapatkan pekerjaan 7-9 bulan dan 6 lulusan mendapatkan pekerjaan 4-6 bulan setelah lulus/wisuda dan 36 lulusan mendapatkan pekerjaan 1-3 bulan setelah lulus/wisuda.

3. Masa tunggu lulusan program studi teknik Elektro S1 dalam mendapatkan pekerjaan pertama

Tabel 14. Masa tunggu lulusan program studi teknik Elektro S1

Sebelum lulus/wisuda

No	Periode	<i>f</i>	<i>i</i>	<i>f.i</i>
1	1 - 3 Bulan	1	2	2
2	4 - 6 Bulan	0	5	0
3	7 - 9 Bulan	0	8	0
4	10 - 12 Bulan	1	11	11
5	13 - 15 Bulan	0	14	0
6	16 - 18 Bulan	0	17	0
7	19 - 21 Bulan	0	20	0
8	22 - 24 Bulan	1	23	23
9	25 - 27 Bulan	0	26	0
10	28 - 30 Bulan	0	29	0
11	31 - 33 Bulan	0	32	0
12	34 - 36 Bulan	0	35	0
13	37-39 bulan	0	38	0
14	40-42 bulan	0	41	0
15	43-45 bulan	0	44	0
12	46-48 bulan	0	47	0
Total		3		36
Mean				12,00

Sesuai Tabel 14. Masa tunggu lulusan program studi S1 Teknik Elektro dalam mendapatkan pekerjaan pertama sebelum wisuda rata-rata 12.00 bulan. dimana 1 lulusan mendapatkan pekerjaan 22-24 bulan sebelum lulus/wisuda. 1 lulusan mendapatkan pekerjaan 10-12 bulan sebelum lulus 1 lulusan mendapatkan pekerjaan 1-3 bulan sebelum lulus/wisuda.

Setelah lulus /wisuda

No	Periode	<i>f</i>	<i>i</i>	<i>f.i</i>
1	1 - 3 Bulan	22	2	44
2	4 - 6 Bulan	4	5	20
3	7 - 9 Bulan	1	8	8
4	10 - 12 Bulan	0	11	0
5	13 - 15 Bulan	0	14	0
6	16 - 18 Bulan	0	17	0
7	19 - 21 Bulan	0	20	0
8	22 - 24 Bulan	0	23	0
Total		27		72
Mean				2,667

Sesuai Tabel 14. Masa tunggu lulusan program studi S1 Teknik Elektro dalam mendapatkan pekerjaan pertama setelah wisuda rata-rata 2.66 bulan. dimana 1 lulusan mendapatkan pekerjaan 7-9 bulan setelah lulus/wisuda. 4 lulusan mendapatkan pekerjaan 4-6 bulan setelah lulus, 22 lulusan mendapatkan pekerjaan 1-3 bulan setelah lulus/wisuda.

4. Masa tunggu lulusan program studi teknik Sipil S1 dalam mendapatkan pekerjaan pertama

Tabel 15. Masa tunggu lulusan program studi teknik Sipil S1

Sebelum lulus/wisuda

No	Periode	<i>f</i>	<i>i</i>	<i>f.i</i>
1	1 - 3 Bulan	3	2	6
2	4 - 6 Bulan	1	5	5
3	7 - 9 Bulan	0	8	0
4	10 - 12 Bulan	2	11	22
5	13 - 15 Bulan	1	14	14
6	16 - 18 Bulan	0	17	0
7	19 - 21 Bulan	0	20	0
8	22 - 24 Bulan	0	23	0
9	25 - 27 Bulan	0	26	0
10	28 - 30 Bulan	0	29	0
11	31 - 33 Bulan	0	32	0
12	34 - 36 Bulan	0	35	0
13	37-39 bulan	0	38	0
14	40-42 bulan	0	41	0
15	43-45 bulan	0	44	0
16	46-48 bulan	12	47	564
Total		19		611
Mean				32,16

Sesuai Tabel 15. Masa tunggu lulusan program studi S1 Teknik Sipil dalam mendapatkan pekerjaan pertama sebelum wisuda rata-rata 32.16 bulan. dimana 12 lulusan mendapatkan pekerjaan 46-48 bulan sebelum lulus/wisuda. 1 lulusan mendapatkan pekerjaan 13-15 bulan, 2 lulusan mendapatkan pekerjaan 10-12 bulan sebelum lulus/wisuda 1 lulusan mendapatkan pekerjaan 4-6 bulan sebelum lulus/wisuda dan 3 lulusan mendapatkan pekerjaan 1-3 bulan sebelum lulus/wisuda.

Setelah lulus /wisuda

No	Periode	<i>f</i>	<i>i</i>	<i>f.i</i>
1	1 - 3 Bulan	32	2	64
2	4 - 6 Bulan	3	5	15
3	7 - 9 Bulan	1	8	8
4	10 - 12 Bulan	0	11	0
5	13 - 15 Bulan	0	14	0
6	16 - 18 Bulan	0	17	0
7	19 - 21 Bulan	0	20	0
8	22 - 24 Bulan	0	23	0
Total		36		87
Mean				2,417

Sesuai Tabel 15. Masa tunggu lulusan program studi S1 Teknik Sipil dalam mendapatkan pekerjaan pertama setelah wisuda rata-rata 2.417 bulan. dimana 1 lulusan mendapatkan pekerjaan 7-9 bulan setelah lulus/wisuda. 3 lulusan mendapatkan pekerjaan 4-6 bulan setelah lulus, 32 lulusan mendapatkan pekerjaan 1-3 bulan setelah lulus/wisuda.

Lampiran 4. Tempat Kerja Alumni

Tempat Kerja Alumni lulus/wisuda 2018, 2019 dan 2020

Tabel 16. Tempat Kerja Alumni

No	Nama Lulusan	Program Studi	Lulus	Tempat Kerja	Jenis Perusahaan	Ukuran
1	Achmad Suhartono	T. Mesin D3	2018	PT. Titis Sampurna	Pemerintah/BUMN	Nasional
2	ACHMAD ZAENAL A.	T. Mesin D3	2018	PT. Titis Sampurna	Pemerintah/BUMN	Nasional
3	Adhi Dwi Kurniawan	T. Mesin D3	2018	PT. Titis Sampurna	Pemerintah/BUMN	Nasional
4	Agil Chery Prihatna	T. Mesin D3	2018	PT. Titis Sampurna	Pemerintah/BUMN	Nasional
5	Bayu Dwi Handoko	T. Mesin D3	2018	PT. Titis Sampurna	Pemerintah/BUMN	Nasional
6	Mugi Yuwono	T. Mesin D3	2018	PT. Titis Sampurna	Pemerintah/BUMN	Nasional
7	Muhammad Radiono	T. Mesin D3	2018	PT. Titis Sampurna	Pemerintah/BUMN	Nasional
8	Puji Sri Agung	T. Mesin D3	2018	PT. Titis Sampurna	Pemerintah/BUMN	Nasional
9	Wirian Febrianto	T. Mesin D3	2018	PT. Ramai Jaya Abadi	Pemerintah/BUMN	Nasional
10	Zaenul Abidin	T. Mesin D3	2018	PT. Titis Sampurna	Pemerintah/BUMN	Nasional
11	Andrian Pratama	T. Mesin D3	2018	SMK Negeri 1 Jati	Pemerintah/BUMN	Lokal
12	Muh Nasikhun Wahidin	T. Mesin D3	2018	JATI AGUNG	Wiraswasta	Lokal
13	Teguh Ardiyanto	T. Mesin D3	2018	PT. Muhab Anugrah Bersama	Perusahaan Swasta	Lokal
14	Unggul Dwi Winarko	T. Mesin D3	2019	PT Bintang Fajar Persada	Perusahaan Swasta	Nasional
15	Adika Candra Irawan	T. Mesin D3	2019	PT. Pungkook Indonesia	Perusahaan Swasta	Multinasional
16	Amos Joko Sutejo	T. Mesin D3	2019	Amos Selular	Wiraswasta	Lokal
17	Wahyu Cahyono Pohan	T. Mesin D3	2019	PT. BINA KARINDO	Perusahaan Swasta	Nasional
18	Rahman Priyonggo	T. Mesin D3	2019	PT. Ramai Jaya Abadi	Perusahaan Swasta	Nasional
19	Muhammad Remon K.	T. Mesin D3	2019	PT. EXTERRAN INDONESIA	Perusahaan Swasta	Nasional
20	Mohammad Ibnu Malik	T. Mesin D3	2019	PT. NATURA BINA MITRA	Perusahaan Swasta	Nasional
21	Lis Firdinan	T. Mesin D3	2019	PT. Exterran Indonesia	Perusahaan Swasta	Lokal
22	Kharisma Warih H.	T. Mesin D3	2019	PT. Beton Budi Mulya	Perusahaan Swasta	Nasional
23	Khaqim Herio Pratama	T. Mesin D3	2019	PT. BINA KARINDO	Perusahaan Swasta	Nasional
24	Joko Susilo	T. Mesin D3	2019	PT. Ramai Jaya Abadi	Perusahaan Swasta	Nasional
25	Habib Nur Hardiyatna	T. Mesin D3	2019	PT. PATRA NUR ALASKA	Perusahaan Swasta	Lokal
26	Aris Nurwahyudi	T. Mesin D3	2019	PT. EQUIPINDO PRAKARSA	Perusahaan Swasta	Nasional
27	Ferry Angriawan	T. Mesin D3	2019	PT. Perak 71	Perusahaan Swasta	Lokal
28	Fauzy Cahya Putra H.	T. Mesin D3	2019	PT. Natuna Bina Mitra	Perusahaan Swasta	Nasional
29	Erfian	T. Mesin D3	2019	PT Pungkook Indonesia One	Perusahaan Swasta	Multinasional
30	Dwi Cahyono	T. Mesin D3	2019	PT. Perak 71	Perusahaan Swasta	Lokal
31	Bambang Kusmianto	T. Mesin D3	2019	PT. Equipindo Prakarsa	Perusahaan Swasta	Nasional

No	Nama Lulusan	Program Studi	Lulus	Tempat Kerja	Jenis Perusahaan	Ukuran
32	Frigi Andika	T. Mesin D3	2019	PT. PATRA NUR ALASKA	Perusahaan Swasta	Lokal
33	Rosyidin	T. Mesin D3	2020	PT. SPIE OGS	Perusahaan Swasta	Multinasional
34	Syauqi Rizqullah	T. Mesin D3	2020	PT. Politeknik astra	Perusahaan Swasta	Nasional
35	Nugroho Suryo Adi	T. Mesin D3	2020	PT. Janur Kuning	Perusahaan Swasta	Lokal
36	Agil Tri Gufriyanto	T. Mesin D3	2020	PT. Beton Budi Mulya	Perusahaan Swasta	Nasional
37	Pradipta Dicky A.	T. Mesin D3	2020	PT. Janur Kuning	Perusahaan Swasta	Lokal
38	Rio Murtana	T. Mesin D3	2020	PT. Beton Prakarsa	Perusahaan Swasta	Lokal
39	Ali Nur Setyawan	T. Mesin D3	2020	PT. KOBA Multi	Perusahaan Swasta	Nasional
40	Dedy Suhariyanto	T. Mesin D3	2020	PT. Prima Unggul Perkasa	Perusahaan Swasta	Nasional
41	Triadi	T. Mesin D3	2020	PT. BETON PRAKARSA	Perusahaan Swasta	Lokal
42	Afrizal Andyastama	T. Mesin D3	2020	PT. Pelayaran Nasional Ekalya Purnamasari	Perusahaan Swasta	Nasional
43	Alfredo Kharisma	T. Mesin D3	2020	PT. KOBA Multi	Perusahaan Swasta	Nasional
44	Agnes Rodiana W.	T. Mesin D3	2020	PT. Sendang Kencana Abadi	Perusahaan Swasta	Nasional
45	Andri Yanto	T. Mesin S1	2019	PT. Srikandi Utama Makmur (SUM)	Perusahaan Swasta	Nasional
46	Muhammad Nurul Huda	T. Mesin S1	2019	PT. LRTJAKARTA	Perusahaan Swasta	Nasional
47	Yanuar Rizal Winandra	T. Mesin S1	2019	Kantor Jasa Penilai Publik	Perusahaan Swasta	Nasional
48	Sandi Saxia	T. Mesin S1	2019	Pertamina EP asset 2 field ADERA	Perusahaan Swasta	Nasional
49	Ika Uliyatin Nikmah	T. Mesin S1	2019	PT PUNGKOOK INDONESIA	Perusahaan Swasta	Multinasional
50	Hafidz Fuaduddin	T. Mesin S1	2019	PATRA DRILLING KONTRAKTOR	Perusahaan Swasta	Nasional
51	Tri Sumariyono	T. Mesin S1	2019	PT. Jiujiang Bridge Engineering	Perusahaan Swasta	Nasional
52	Hendra Tri Prasetyo	T. Mesin S1	2019	Smk muhammadiyah 4 padangan	Perusahaan Swasta	Lokal
53	Lutfi Ibtihaji Ilham	T. Elektro S1	2019	PT. Sekurindo Bintang Solusi	Perusahaan Swasta	Nasional
54	Galuh Kumala Dewi S.	T. Elektro S1	2019	LPK Kharisma Jaya	Perusahaan Swasta	Lokal
55	Wahyu Adrianto	T. Elektro S1	2019	PT. Pungkook Indonesia One	Perusahaan Swasta	Multinasional
56	Nurul Saidah	T. Elektro S1	2019	BKSK(Bidang Kesejahteraan Suatu Keluarga)	Perusahaan Swasta	Lokal
57	slamet Triwibowo	T. Sipil S1	2019	cv. verotama	Perusahaan Sendiri	Lokal
58	Ahmad Arif Mustofa	T. Sipil S1	2019	CV. MBOLO KONSULTAN	Perusahaan Swasta	Lokal
59	Ratna Wahyudi	T. Sipil S1	2019	PT PERTAMINA EP	Perusahaan Swasta	Nasional
60	VINSENSIUS M. V. F.	T. Sipil S1	2019	AREL PROPERTY	Perusahaan Swasta	Nasional

No	Nama Lulusan	Program Studi	Lulus	Tempat Kerja	Jenis Perusahaan	Ukuran
61	Muhamad Jevri Irfanto	T. Sipil S1	2019	Freelance	Perusahaan Sendiri	Lokal
62	Diah Ayu Novitasari	T. Sipil S1	2019	CV. mbolo konsultan	Perusahaan Sendiri	Lokal
63	Joko Prayitno	T. Sipil S1	2019	DPUPR Kabupaten Blora	Perusahaan Swasta	lokal
64	YULFA INTAN YURAI DA	T. Sipil S1	2019	DINAS PU DAN PENATAAN RUANG KAB.BLORA	Perusahaan Swasta	Lokal
65	Fadhila Rahmawati	T. Sipil S1	2019	Artisan Tea & Coffe	Perusahaan Sendiri	Lokal
66	Ahmad Syamsul F.	T. Sipil S1	2019	Dinas Pekerjaan Umum Dan Penataan Ruang	Perusahaan Swasta	Lokal
67	EKA YUNI S.	T. Sipil S1	2019	Lazada Logistic	Perusahaan Swasta	Nasional
68	Devanti Widya Dwi G.	T. Sipil S1	2019	Dinas Pekerjaan Umum dan Penataan Ruang Kab. Blora	Perusahaan Swasta	Lokal
69	Iwan Krismiyanto	T. Sipil S1	2019	DPRD Blora	Perusahaan Swasta	Lokal
70	Intan Nur Rohmah	T. Sipil S1	2019	CV. Statika Teknik	Perusahaan Sendiri	Lokal
71	RIKO MAHERA PURBA	T. Sipil S1	2019	Dpupr kab. Blora	Perusahaan Swasta	Lokal
72	MUHAMMAD AFIQ Y. H.	T. Sipil S1	2019	CV PUTRA AGUNG	Perusahaan Swasta	Lokal
73	Septia Rizki Saputra	T. Sipil S1	2019	ESDM Migas	Perusahaan Swasta	Nasional
74	Dyaning Puspita Sari	T. Sipil S1	2019	CV. Otomatis Jaya	Perusahaan Sendiri	Nasional
75	OFVI SIGIT HERMANSYAH	T. Sipil S1	2019	CV. INDO JAVA MUSTIKA	Perusahaan Sendiri	Nasional
76	SUNARTO	T. Sipil S1	2019	CV DIMAS JAYA KONSTRUKSI	Perusahaan Sendiri	Nasional
77	RURI WIDYANINGTYAS	T. Sipil S1	2019	UD SOELASIH	Perusahaan Sendiri	Lokal
78	ANDREAN MARDIANSYAH	T. Sipil S1	2019	PT. PAMA	Perusahaan Swasta	Multinasional
79	Anisatun Nikmah	T. Sipil S1	2019	CV. GUSAN JAYA	Perusahaan Sendiri	Lokal
80	Revinda Nur Magfiroh	T. Sipil S1	2019	PT. Falkon Reksa Jaya	Perusahaan Swasta	Nasional
81	Yuanita Nur Ulfa	T. Sipil S1	2019	Suku dinas sumber daya air jakarta barat	Perusahaan Swasta	Lokal
82	ELFRIDA PARAMITA P.	T. Sipil S1	2019	SDN 1 NGLUNGER	Perusahaan Swasta	Lokal
83	TITUS ANDY SUCIPTO	T. Mesin S1	2020	SMK JATIKUSUMA	Perusahaan Swasta	Lokal
84	Ridho Akhbar Satria	T. Mesin S1	2020	Bengkel las tikungan jaya	Perusahaan Swasta	Lokal
85	Fatchurrozy Noorrizky	T. Mesin S1	2020	PT Petrowell Energi	Perusahaan Swasta	Nasional
86	Al Kautsar Maharasi S.	T. Mesin S1	2020	Bank Rakyat Indonesia	Perusahaan Swasta	Nasional
87	Bowo Agung W.	T. Mesin S1	2020	PT BPR NUSUMMA CEPU	Perusahaan Swasta	Lokal
88	Ahmad Firdaus	T. Mesin S1	2020	PT DDST DEMAK	Perusahaan Swasta	Nasional
89	RENO SETYOBUDI W.	T. Mesin S1	2020	PT. PAKARTI TIRTOAGUNG	Perusahaan Swasta	Nasional

No	Nama Lulusan	Program Studi	Lulus	Tempat Kerja	Jenis Perusahaan	Ukuran
90	Santoso	T. Mesin S1	2020	YPAAI	Organisasi NOn-Profit	Lokal
91	M HILYATUL AULI S	T. Mesin S1	2020	Cuci motor syn	Perusahaan Swasta	Lokal
92	Yusuf Sudarmawan	T. Mesin S1	2020	PT Pungkook Indonesia One	Perusahaan Swasta	Multinasional
93	Kesit agung laksono	T. Mesin S1	2020	JATI AGUNG	Perusahaan Swasta	Lokal
94	MOH.Najib mubarok	T. Mesin S1	2020	Toko baru	Perusahaan Swasta	Lokal
95	Muhammad Ragil P.	T. Mesin S1	2020	PT. Petro kimia gresik	Perusahaan Swasta	Nasional
96	Nova Andrianto	T. Elektro S1	2020	BMT NU NGASEM	Perusahaan Swasta	Lokal
97	Rahmi Nur Hasanti	T. Elektro S1	2020	PT. PETROWELL ENERGI	Perusahaan Swasta	Nasional
98	IRFAN ANSORI	T. Elektro S1	2020	MI PLUS AL BAHROIN	Organisasi Non-Profit	Lokal
99	Fita Sari	T. Elektro S1	2020	PT. UTOMODECK	Perusahaan Swasta	Nasional
100	Ahmad Saiful Aprilian E.	T. Elektro S1	2020	PT. Graha Artha	Perusahaan Swasta	Nasional
101	Galih Putra Fajar	T. Elektro S1	2020	PT Indofood CBP Sukses Makmur	Perusahaan Swasta	Nasional
102	Bunga Rahmatiyana P.	T. Elektro S1	2020	BTPN Syariah	Perusahaan Swasta	Nasional
103	FAHMI ALIEFUDDIN H.	T. Elektro S1	2020	PT. Swakarya Insan Mandiri	Perusahaan Swasta	Nasional
104	SISWI SETYANINGRUM	T. Elektro S1	2020	KSP SEHATI MAKMUR ABADI	Perusahaan Swasta	Lokal
105	Ahmad Aldi Setiawan	T. Elektro S1	2020	PT. Sahabat Agro Tani	Perusahaan Sendiri	Nasional
106	Vitananda Hidayatu R.	T. Sipil S1	2020	STTR Cepu	Perusahaan Swasta	Nasional
107	MUARIF TANTYO ADI P.	T. Sipil S1	2020	PAXEL	Perusahaan Swasta	Lokal
108	Jihan Astri Arina	T. Sipil S1	2020	PT Bintang Fajar Persada	Perusahaan Swasta	Nasional
109	AHMAD SHOLEH	T. Sipil S1	2020	Exxon Mobil - Bumi Liputan Pusaka	Perusahaan Swasta	Multinasional
110	Roni	T. Sipil S1	2020	BBM	Perusahaan Swasta	Lokal
111	Nurul Khomariah	T. Sipil S1	2020	UD Sari Pasir	Perusahaan Sendiri	Lokal
112	Mino Agus Rino	T. Sipil S1	2020	CV. ARCHIDAS DESIGN	Perusahaan Swasta	Nasional

Lampiran 5. Keselarasan Horisontal lulusan program studi

Keselarasn Horisontal Lulusan Program Studi

Bedasarkan Tabel 16. Lulusan STTR sebagian besar sudah bekerja pada bidang yang relevan dengan latar belakang studinya, 28% menyatakan bahwa pekerjaannya saat ini sudah sangat erat hubungannya dengan program studi yang dipelajari saat dalam perkuliahan. Sedangkan 53% lainnya menyatakan erat, 15% menyatakan cukup erat dan 3% (5 orang) menyatakan kurang erat. Hanya ada 1% (2 orang) yang menyatakan bahwa pekerjaannya saat ini tidak berhubungan sama sekali dengan latar belakang program studinya.

Sementara keselarasn horisontal untuk program studi D3 teknik mesin 14 responden menyatakan pekerjaannya saat ini sangat erat, 20 responden menyatakan pekerjaannya saat ini erat dengan program studi, 8 reponden menyatakan pekerjaannya saat ini cukup erat dengan program studinya, 1 responden menyatakan pekerjaannya saat ini kurang erat

Sesuai Tabel 16. Lulusan program studi teknik mesin S1 terdapat 22 lulusan menyatakan pekerjaannya saat ini sangat erat dengan program studinya, 26 lulusan menyatakan kalau pekerjaannya saat ini erat hubungannya dengan program studi, 11 lulusan menyatakan pekerjaannya saat ini cukup erat dan 2 lulusan menyatakan pekerjaannya saat ini kurang erat dengan program studinya.

Keselarasn horisontal untuk program studi S1 teknik elektro 7 (22,58%) lulusan menyatakan pekerjaannya saat ini sangat erat, 20 (64,52%) lulusan menyatakan pekerjaannya saat ini erat dengan program studi, 4 (12,90) lulusan menyatakan pekerjaannya saat ini cukup erat dengan program studinya,

Sesuai Tabel 16. Lulusan program studi S1 teknik sipil terdapat 11 (19,64%) lulusan menyatakan pekerjaannya saat ini sangat erat dengan program studinya, 36 (64,29) lulusan menyatakan kalau pekerjaannya saat ini erat hubungannya dengan program studi, 6 (10,71%) lulusan menyatakan pekerjaannya saat ini cukup erat, 2 (3,57%) lulusan menyatakan pekerjaannya saat ini kurang erat dengan program studinya dan 1 (1,75%) lulusan menyatakan pekerjaannya saat ini tidak sama sekali dengan program studinya.

Tabel 17. Keselarasan Horizontal lulusan program studi.

No.	Penilaian	Sangat Erat			Erat			Cukup Erat			Kurang Erat			Tidak Sama Sekali			Σ
	Wisuda/lulus	2018	2019	2020	2018	2019	2020	2018	2019	2020	2018	2019	2020	2018	2019	2020	
1	T. Mesin D3	5	6	3	6	8	6	2	4	3	0	1	0	0	0	0	44
	Jumlah	14 (31,82%)			20 (45,45%)			9 (20,45%)			1 (2,27%)			0 (0%)			
2	T. Mesin S1	4	11	7	3	9	14	0	7	4	0	2	0	0	0	0	61
	Jumlah	22 (36,07%)			26 (42,62%)			11 (18,03%)			2 (3,28%)			0 (0%)			
3	T. Elektro S1	0	4	3	0	6	14	0	2	2	0	0	0	0	0	0	31
	Jumlah	7 (22,58%)			20 (64,52%)			4 (12,90%)			0 (0%)			0 (0%)			
4	T. Sipil S1	0	7	4	0	15	21	0	3	3	0	1	1	0	1	0	56
	Jumlah	11 (19,64%)			36 (64,29%)			6 (10,71%)			2(3,57%)			1 (1,75%)			
Jumlah setiap angkatan		9	28	17	9	38	55	2	16	11	0	4	1	0	1	1	192
Total		54 (28%)			102 (53%)			29 (15%)			5 (3%)			2 (1%)			

Lampiran 6. Keselarasan Vertikal lulusan program studi

Keselarasn Vertikal lulusan program studi

Sesuai dengan Tabel 17. Sebanyak 91% atau sekitar 175 orang lulusan STTR bekerja pada posisi yang sudah semestinya di tempati oleh orang dengan pendidikan yang sama. Sedangkan 15 orang lainnya menyatakan bahwa pekerjaannya saat ini seharusnya dilakukan oleh orang dengan tingkat pendidikan yang lebih tinggi satu tingkat dari mereka, hanya ada 2 orang yang menyatakan bahwa mereka melakukan pekerjaan yang seharusnya dilakukan oleh orang dengan jenjang pendidikan yang setingkat lebih rendah.

Keselarasn vertikal program studi D3 teknik mesin terdapat 38 responden menyatakan pekerjaannya sudah sesuai dengan level pendidikannya. Sedangkan 6 orang (14%) menyatakan pekerjaannya saat ini semestinya dilakukan oleh orang dengan pendidikan yang satu tingkat lebih tinggi, Terdapat 57 responden dari Program Studi S1 Teknik Mesin menyatakan pekerjaannya sudah sesuai dengan level pendidikannya. Sedangkan 3 orang (5%) menyatakan pekerjaannya saat ini semestinya dilakukan oleh orang dengan pendidikan yang satu tingkat lebih tinggi, dan ada 1 orang yang menyatakan pekerjaannya saat ini semestinya dilakukan oleh orang yang pendidikannya lebih rendah. Terdapat 29 responden dari Program Studi S1 Teknik Elektro menyatakan pekerjaannya sudah sesuai dengan level pendidikannya. Sedangkan 2 orang (6%) menyatakan pekerjaannya saat ini semestinya dilakukan oleh orang dengan pendidikan yang satu tingkat lebih tinggi, Terdapat 51 responden dari Program Studi S1 Teknik Sipil menyatakan pekerjaannya sudah sesuai dengan level pendidikannya. Sedangkan 4 orang (7%) menyatakan pekerjaannya saat ini semestinya dilakukan oleh orang dengan pendidikan yang satu tingkat lebih tinggi, dan ada 1 orang yang menyatakan pekerjaannya saat ini semestinya dilakukan oleh orang yang pendidikannya lebih rendah.

Tabel 18. Keselarasan vertikal lulusan program studi

No.	Penilaian	Setingkat Lebih Tinggi			Tingkat yang Sama			Setingkat Lebih Rendah			Tidak Perlu Pendidikan Tinggi			Σ
	Wisuda/lulus	2018	2019	2020	2018	2019	2020	2018	2019	2020	2018	2019	2020	
1	T. Mesin D3	3	1	2	10	18	10	0	0	0	0	0	0	44
	Jumlah	6			38			0			0			
2	T. Mesin S1	1	1	1	6	28	23	0	0	1	0	0	0	61
	Jumlah	3			57			1			0			
3	T. Elektro S1	0	1	1	0	11	18	0	0	0	0	0	0	31
	Jumlah	2			29			0			0			
4	T. Sipil S1	0	2	2	0	25	26	0	0	1	0	0	0	56
	Jumlah	4			51			1			0			
Jumlah setiap angkatan		4	5	6	16	82	77	0	0	2	0	0	0	192
Total		15			175			2			0			