# HASIL TRACER STUDY FAKULTAS TEKNIK PROGRAM STUDI SI TEKNIK ELEKTRO TAHUN 2019

#### A. Responden

Responden dalam kegiatan Penyelenggaraan penelusuran alumni (tracer study) Universitas Lampung tahun 2019 pada Program Studi S1 Teknik Elektro Fakultas Teknik, Tim Tracer Study melakukan analisis hasil yang terfokus berdasarkan pada lulusan tahun 2017.

Pada pendekatan lulusan ini, alumni 2017 adalah gabungan dari angkatan 2011, 2012, dan 2013. Pada tahun 2017 Universitas Lampung melakukan wisuda sebanyak 6 (enam) periode yaitu januari, maret, mei, juli, September, dan november. Fakultas Teknik Universitas Lampung mewisuda lulusan sebanyak 309 orang yang terdiri dari lulusan sarjana dan Diploma.

Berdasarkan total responden, alumni sebanyak 257 orang telah berhasil mengisi kuisioner atau sebesar 9%. Untuk Program Studi S1 Teknik Elektro Fakultas Teknik Universitas Lampung yang lulus pada tahun 2017

sebanyak 56 alumni dan yang berhasil ditelusuri oleh tim surveyor sebanyak 48 alumni.

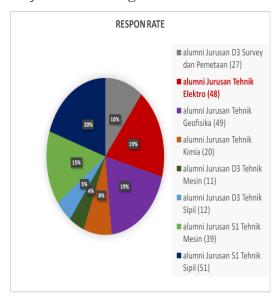
Sedangkan alumni Program Studi Sl Teknik Elektro Fakultas Teknik yang tidak/belum merespon kuisioner disebabkan oleh beberapa hal seperti kurangnya motivasi, nomor telepon yang sudah tidak bisa dihubungi, alamat email salah atau karena berbagai yang kesibukan alumni. motivasi. nomor telepon yang sudah tidak bisa dihubungi, alamat email yang salah atau karena berbagai kesibukan alumni.



Gambar 1. Responden Tracer Study S1 Teknik Elekltro Unila 2019

#### B. Net Respon Rate

Berdasarkan penelusuran alumni yang dilakukan pada tahun 2019, total alumni yang mengisi kuisioner untuk Fakultas Teknik berjumlah 257 responden. Sedangkan untuk Program Studi S1 Teknik Elektro Fakultas Teknik berjumlah 48 orang.

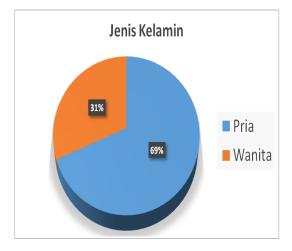


Gambar 2. Respon Rate

# C. Jenis Kelamin

Berdasarkan penelusuran yang dilakukan oleh tim surveyor tracer study Universitas Lampung dapat diketahui bahwa jumlah responden Program Studi Sl Teknik Elektro Fakultas Teknik Universitas Lampung sebanyak 48 orang lulusan. Alumni yang berjenis kelamin Pria

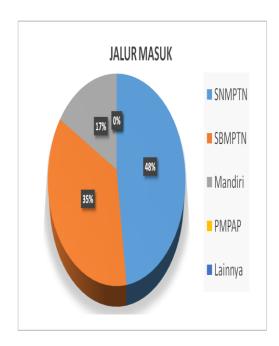
berjumlah 33 Orang atau 69% sedangkan alumni yang berjenis kelamin Wanita berjumlah 15 Orang atau 31%



Gambar 3. Jenis Kelamin

# D. Jalur Masuk Universitas Lampung

Berdasarkan penelusuran alumni yang dilakukan oleh tim tracer study dapat terlihat bahwa lulusan diterima di Program Studi SI Teknik Elektro Fakultas Teknik Universitas Lampung melalui jalur SNMPTN sebanyak 23 orang atau 48%, melalui jalur SBMPTN sebanyak 17 orang atau 35% sedangkan alumni yang diterima melalui jalur MANDIRI sebanyak 8 orang atau 18 % dan tidak ada alumni yang diterima melalui jalur.

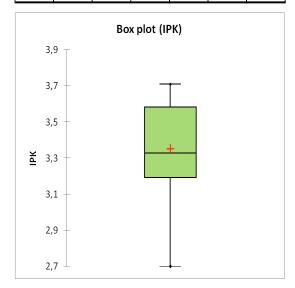


Gambar 4. Jalur Masuk

#### E. Indeks Prestasi Kumulatif (IPK)

Berdasarkan gambar 5 dapat dilihat bahwa dari 51 responden yang mengisi kuisioner Tracer Study, rata rata mendapatkan IPK 3.35 dengan nilai standar deviasi 0.23. Nilai IPK terbesar pada alumni Program Studi S1 Teknik Elektro Fakultas Teknik 3.71 sedangkan nilai IPK terkecil adalah 2.70. sementara, jika dilihat dari nilai tengah (median) maka nilai IPK alumni berada di titik 3.33. Nilai IPK ini memberikan sedikit gambaran pencapaian nilai akademik alumni Program Studi S1 Teknik Elektro Fakultas Teknik

N	Min	Max	Mediar	Mean	Varian	SD
48	2,70	3,71	3,33	3,35	0,05	0,23



Gambar 5. Indeks Prestasi Kumulatif

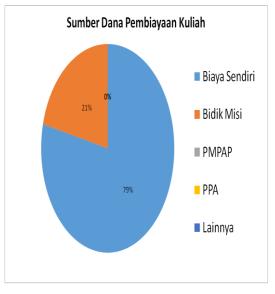
# F. Sumber Pembiayaan Kuliah

Proses mengenyam bangku kuliah memang tidak mudah setiap yang ingin melanjutkan kebangku kuliah perlu mempersiapkan kebutuhan perkuliahan yang meliputi kesiapan diri untuk menghadapi perkuliahan dan yang terpenting adalah mempersiapkan biaya selama perkuliahan berlangsung.

Sumber biaya terbesar bagi mahasiswa yang melanjutkan kuliah berasal dari orang tua. Tidak semua yang ingin melanjutkan kuliah dari golongan keluarga yang mampu. Ada sebagian dari mereka yang tidak mampu. Banyak beasiswa yang memberikan kesempatan bagi kalangan ekonomi rendah.

Di Universitas Lampung ada jalur bagi mereka yang berasal dari keluarga prasejahtera, yakni jalur BIDIKMISI, Penerimaan Mahasiswa Perluasan Akses Pendidikan (PMPAP) dan Beasiswa Lainnya. Mahasiswa baru yang lulus melalui jalur ini akan mengikuti seleksi ketat untuk memastikan jika dia benar – benar berhak untuk mendapatkan biaya pendidikan selama delapan semester.

Berdasarkan gambar 6 dapat dilihat bahwa 48 responden Program Studi S1 Teknik Elektro Fakultas Teknik Universitas Lampung yang mengisi kuesioner *Tracer Study*, 37 orang atau 79% adalah mereka yang kuliah dengan biaya sendiri, 10 orang atau 21%. Dan tidak ada alumni yang menerima beasiswa PMPAP dan lainnya.



Gambar 6. Sumber Pembiayaan Kuliah

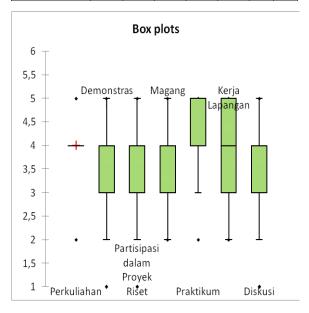
#### G. Aspek Pembelajaran

Salah satu upaya diselenggarakan nya program Tracer Study adalah untuk melihat seberapa besar pengaruh aspek pembelajaran bagi alumni. Pengaruh ini menjadi umpan balik Fakultas untuk melakukan peningkatan mutu pendidikan pengajaran, penelitian, dan pengabdian kepada masyarakat.

Penilaian aspek pembelajaran terbagi menjadi 7 aspek, yaitu Perkuliahan, Demonstrasi, Partisipasi Proyek Riset, Magang, Praktikum, Kerja Lapangan, dan Diskusi. Gambar 7 memberikan informasi mengenai penilaian aspek pembelajaran untuk Program Studi Sl Teknik Elektro Fakultas Teknik Universitas Lampung.

Poin tertinggi terdapat pada aspek praktikum dan perkuliahan, dan poin terendah terdapat pada aspek Demonstrasi.

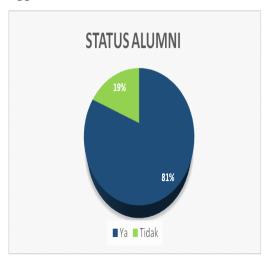
Variabel	N	Min	Max	Median	Mean	V	SD
Perkulîahan	48	2,00	5,00	4,00	4,00	0,51	0,71
Demonstrasî	48	1,00	5,00	3,00	3,15	1,06	1,03
Partisipasi dalam Proye	48	1,00	5,00	3,00	3,60	0,93	0,96
Magang	48	2,00	5,00	4,00	3,67	0,78	0,88
Praktikum	48	2,00	5,00	4,00	4,08	0,67	0,82
Kerja Lapangan	48	2,00	5,00	4,00	3,98	0,70	0,84
Dîskusî	48	1,00	5,00	4,00	3,67	0,78	0,88



Gambar 7. Aspek Pembelajaran

#### H. Status Alumni

Sebanyak 48 responden Program Studi Sl Teknik Elektro Fakultas Teknik yang mengisi kuisioner, diketahui bahwa alumni yang sudah bekerja sebanyak 81% sedangkan yang tidak/ sedang mencari pekerjaan sebanyak 19%. Hampir seluruh alumni Program Studi Sl Teknik Elektro Fakultas Teknik Universitas Lampung memilih bekerja sesuai dengan minat pekerjaan yang mereka inginkan. Ada juga alumni yang memilih berwirausaha. Sedangkan yang tidak bekerja, alumni lebih memilih melanjutkan sekolah ke jenjang yang lebih tinggi.



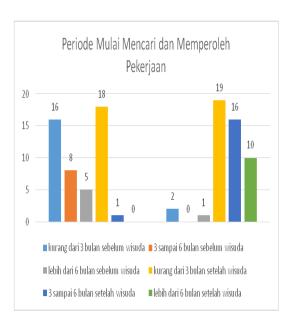
Gambar 8. Status Alumni

# I. Periode Mulai Mencari dan Memperoleh Pekerjaan

Alumni Program Studi S1 Teknik Elektro Fakultas Teknik Universitas Lampung, mulai mencari dan memperoleh pekerjaan sebelum atau setelah lulus dari perkuliahan. Bagi alumni yang mulai mencari dan mendapatkan pekerjaan setelah lulus kuliah berkemungkinan sedang mengurus berbagai keperluan

administrasi yang diperlukan untuk melamar pekerjaan dan penyesuaian tempat yang baru apabila lulusan akan bekerja di luar daerah. Namun tak jarang ada lulusan yang ingin beristirahat setelah wisuda sebelum memulai memasuki dunia kerja.

Gambar 9 memberikan informasi tentang periode mulai mencari pekerjaan untuk alumni Program Studi Sl Teknik Elektro Fakultas Teknik Universitas Lampung lulusan tahun 2017 dapat diketahui bahwa alumni yang mulai mencari pekerjaan berkisar kurang dari 3 bulan setelah wisuda, yaitu sebanyak 18 orang. Sedangkan untuk memperoleh pekerjaan pertama, alumni memerlukan waktu kurang dari 3 bulan setelah wisuda sebanyak 19 orang Disusul dengan alumni yang mencari pekerjaan kurang dari 3 bulan sebelum wisuda 16 Orang dan alumni yang memperoleh pekerjaan <mark>kurang dari</mark> tiga bulan sebelum wisuda sebanyak 2 Orang.



Gambar 9. Periode Mulai Mencari dan Memperoleh Pekerjaan

#### J. Jalur Mendapatkan Pekerjaan Pertama

Gambar 10 pada dasarnya memberikan informasi bahwa dalam mencari pekerjaan untuk alumni Program Studi S1 Teknik Elektro Fakultas Teknik Universitas Lampung lulusan tahun 2017 dapat diketahui mayoritas alumni mencari dengan cara mencari lewat internet/ iklan online/ milis yaitu sebanyak 37 orang.

Hal ini sangat dipengaruhi oleh perkembangan teknologi yang sangat pesat serta didukung dengan kemudahan dalam mengakses informasi lowongan kerja melalui media online. Selain itu, cara yang dilakukan alumni untuk mencari pekerjaan yaitu melalui Relasi (misalnya Dosen, Orang Tua, Saudara, Teman dll) 22 orang.

Pencarian kerja melalui relasi ini pun banyak dipilih oleh alumni Program Studi Teknik Elektro Fakultas Teknik Universitas Lampung dikarenakan kemudahan yang ditawarkan oleh pihak mendapatkan terkait untuk suatu pekerjaan. dan hanya 1 orang alumni Program Studi S1 Teknik Elektro Fakultas Teknik Universitas Lampung tahun 2017 yang mencari pekerjaan dengan menghubungi kemenakertrans. Pada masa sekarang, perusahaan lebih cenderung memilih bekerja sama dengan universitas untuk mendapatkan kandidat karyawan terbaik sesuai dengan kebutuhan perusahaan meraka.



Gambar 10. Jalur Mendapatkan pekerjaan

# K. Jumlah Perusahaan Dilamar

Saat menjalani proses pencarian kerja, tidak jarang alumni Program Studi Sl Teknik Elektro Fakultas Teknik Universitas Lampung mengajukan lamaran ke perusahaan lebih dari satu. Umumnya alumni yang melamar lebih dari satu perusahaan dikarenakan banyaknya kesempatan yang dapat mereka peroleh saat proses pencarian kerja. Bagi alumni Universiats Lampung lulusan tahun 2017, terdata 891 perusahaan yang dilamar, 372 perusahaan yang merespon lamaran pekerjaan dan 257 yang mengundang untuk melakukan wawancara.



Gambar II. Jumlah Perusahaan yang Dilamar, yang Merespon dan Mengundang Wawancara

# L. Situasi Alumni yang Tidak Bekerja

Tidak semua alumni Program Studi SI
Teknik Elektro Fakultas Teknik
Universitas Lampung lulusan tahun 2017
memilih untuk bekerja, sebagian ada yang
memilih untuk berwirausaha ataupun
melanjutkan studi bahkan ada alumni
yang memilih untuk menikah.
Berdasarkan grafik di bawah ini dapat

diketahui bahwa mayoritas alumni yang tidak bekerja dengan alasan sedang mencari pekerjaan yaitu sebanyak 2 orang, sedangkan yang masih belajar/melanjutkan studi kuliah profesi atau pascasarjana sebanyak 4 orang.



Gambar 12. Situasi Alumni yang Tidak Bekerja

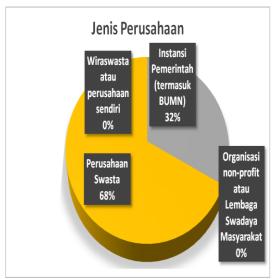
## M. Jenis Perusahaan/Instansi Tempat Alumni Bekerja

Berdasarkan data penelusuran surveyor/enumerator tracer study alumni Program Studi Sl Teknik Elektro Fakultas Teknik Universitas Lampung tahun 2017, penelitian tracer study membagi jenis perusahaan menjadi 4 kategori sesuai dengan kuesioner yang tertera pada Direktorat Jendral Pembelajaran dan Kemahasiswaan Kemenristekdikti, kategori tersebut terdiri dari Instansi

Pemerintahan (BUMN) yang memilik tujuan untuk melayani masyarakat dan negara melalui pelayanan publik.

Selanjutnya Organiasai Non Swadaya Masyarakat, Profit/Lembga bertujuan sebagai perpanjangan tangan yang bersedia menampung keluh kesah dan aspirasi masyarakat kepada pemerintah menciptakankan guna keadilan bagi masyarakat luas. Sendiri Wiraswasta/Perusahaan bertujuan untuk menciptakan lapangan kerja dan Perusahaan Swasta mengurangi angka pengangguran.

Gambar 13. menunjukan jenis perusahaan yang menjadi tempat alumni bekerja, sebagian besar alumni bekerja di perusahaan swasta yaitu sebesar 68%, disusul dengan Instansi pemerintah (BUMN) sebesar 32% dan tidak ada alumni yang bekerja sebagai Wiraswasta atau Perusahaan Sendiri dan Organiasai Non Profit/Lembga Swadaya Masyarakat.

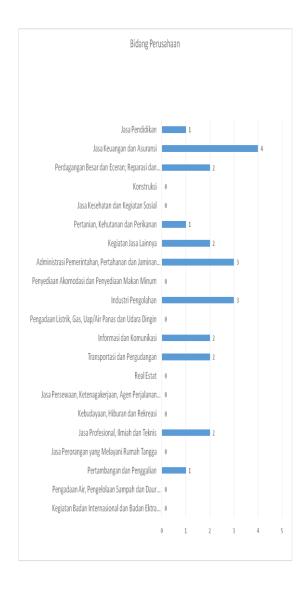


Gambar 13. Jenis Perusahaan Tempat Alumni Bekerja

## N. Bidang Pekerjaan Tempat Alumni Bekerja

Berdasarkan hasil penelusuran, ternyata tidak semua alumni atau lulusan bekerja sesuai bidang yang ditekuni ketika di bangku perkuliahan. Hal ini di latarbelakangi beragamnya bidang usaha pekerjaan yang membuat lulusan memiliki banyak pilihan.

Terlihat pada grafik di bawah ini. Berdasarkan data penelusuran alumni Universitas Lampung Fakultas Teknik Tahun 2017, sebagian besar alumni bekerja pada Bidang Keuangan dan Asuransi sebanyak 4 orang, disusul pada bidang Industri Pengolahan sebanyak 3 orang.



Gambar 14. Bidang Pekerjaan Tempat Alumni Bekerja

# O. Penghasilan Alumni

Alumni Program Studi S1 Teknik Elektro Fakultas Teknik Universitas Lampung yang sudah bekerja, berwirausaha ataupun bekerja sambil berwirausaha masing masing memiliki penghasilan

berbeda. yang Beberapa responden menyatakan bahwa bekerja di Perusahaan/Instansi lebih besar penghasilannya dan juga terdapat beberapa responden yang menyatakan bahwa berwirausaha dapat menjamin karena penghasilannya lebih dari bekerja di perusahaan/instansi.

Berdasarkan gambar di bawah dapat diketahui penghasilan alumni per bulan dari pekerjaan utama alumni Program Studi S1 Teknik Elektro Fakultas Teknik Universitas Lampung lulusan tahun 2017 berada pada kisaran Rp 2.500.000 – Rp5.000.000 sebanyak 3 orang.

Sedangkan pendapatan dari pekerjaan utama dengan rata rata <Rp2.500.000 sebanyak 22 orang, Dari Lembur dan Tips sebanyak 15 orang dan dari pekerjaan lainnya sebanyak 14 orang.

Alumni Program Studi S1 Teknik Elektro Fakultas Teknik Universitas Lampung yang berpenghasilan kisaran Rp 2.5000.000 - Rp 5.000.000 dari lembur dan tips serta penghasilan lainnya sebanyak 5 orang dan 1 orang, serta tidak ada satupun alumni yang memiliki pendapatan/berpenghasilan >Rp 10.000.000.

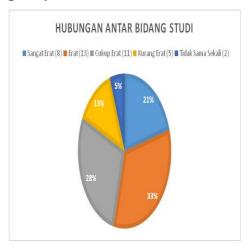


Gambar 15. Penghasilan per Bulan Alumni

#### P. Hubungan Bidang Studi dengan Pekerjaan

Program studi saat dibangku kuliah diharapkan bisa menjadi modal alumni untuk dapat bekerja pada bidang yang telah ditekuni nya. Pada kenyataan di lapangan sering kali berbeda antara bidang studi yang di tempuh dengan pekerjaan.

Namun tidak semua alumni yang bekerja tidak sesuai dengan bidang studi. Jika dilihat hubungan antara bidang studi dan pekerjaan alumni Program Studi S1 Teknik Elektro Fakultas Teknik Universitas Lampung lulusan tahun 2017 terdapat hubungan yang Cukup erat, yaitu sebanyak 11 orang (28%) dan 8 orang (21%) memiliki hubungan yang Sanmgat erat antara bidang studi dan pekerjaan alumni.



Gambar 16. Keeratan Hubungan Bidang Studi dengan Pekerjaan

# Q. Kesesuaian Tingkat Pendidikan dengan Pekerjaan

Tingkat pendidikan yang menjadi standar perusahaan untuk karyawan nya berbeda - beda. Jika dilihat kesesuaian tingkat pendidikan dan pekerjaan alumni Program Studi S1 Teknik Elektro Fakultas Teknik Universitas Lampung lulusan tahun 2017, sebagian besar alumni mendapatkan tingkat kesesuaian dalam kategori sama (95%) artinya perusahaan tempat alumni bekerja tingkat pendidikan nya sama dengan tingkat pendidikan terakhir alumni, terendah pada kategori tidak perlu pendidikan

tinggi (0%) artinya diperusahaan/instansi tersebut karyawan tidak bisa berasal dari lulusan SMA.

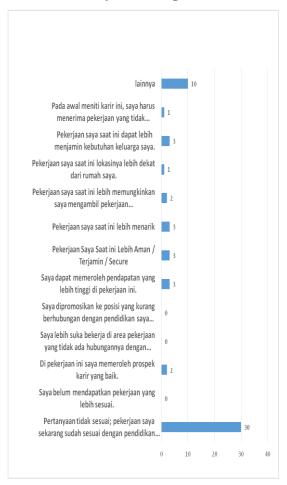


Gambar 17. Kesesuaian Tingkat Pendidikan dengan Pekerjaan

#### R.Alasan Memilih Pekerjaan Tidak Sesuai

Setiap pekerjaan yang dipilih oleh alumni pasti memiliki banyak pertimbangan. Setelah penelusuran dilakukan, banyak alumni yang bekerja seseuai dengan bidang yang ditempuh saat di perkuliahan. Namun tak sedikit alumni yang menyimpang dari bidang studi mereka telah pelajari dengan berbagai alasan.

Berdasarkan gambar di bawah dapat diketahui alumni Program Studi S1 Teknik Elektro Fakultas Teknik Universitas Lampung lulusan tahun 2017 memilih pekerjaan yang tidak sesuai dengan bidang pendidikannya dengan alasan lainnya sebanyak 10 orang dan dengan alasan pekerjaan saat ini lebih menarik sebanyak 3 orang.

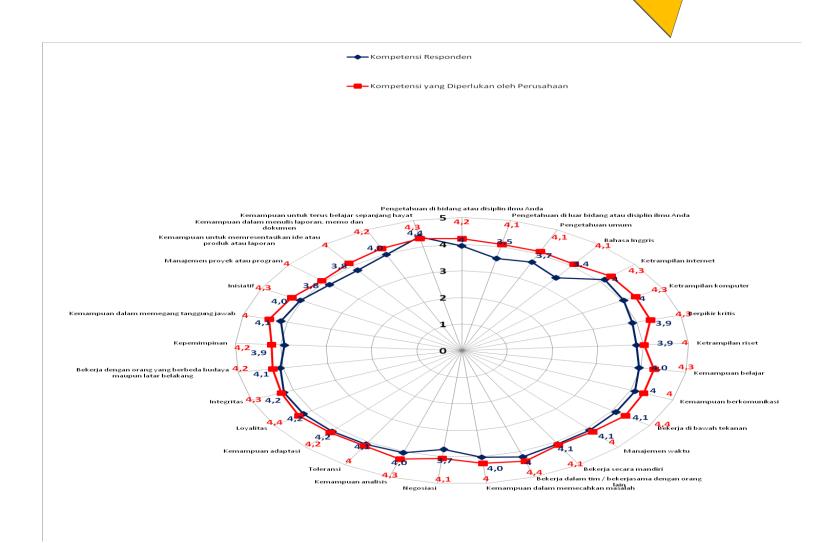


Gambar 18. Alasan Memlilih Pekerjaan Tidak Sesuai

# S. Kompetensi yang Dikuasai oleh Almuni dan Kompetensi yang diperlukan oleh Perusahaan

Terkait hubungannya kompetensi yang dikuasai oleh alumni Universitas Lampung lulusan tahun 2017 dengan oleh kompetensi yang diperlukan berbeda perusahaan tidak jauh tingkatannya. Kemampuan lulusan Universitas Lampung dapat diukur dari beberapa penilaiam kompetensi. Umumnya lulusan mendapatkan ilmu pendidikan dan pengetahuan program studi yang mereka pilih namun tidak menutup kemungkinan bahwa lulusan mendapatkan pengetahuan diluar pembelajaran perkuliahan seperti pengetahuan yang bersifat soft skill.

Tingkatan kompetensi yang dikuasai oleh alumni meliputi pengetahuan di bidang ilmu, pengetahuan di luar bidang ilmu, pengetahuan umum, keterampilan internet, keterampilan komputer, berpikir kritis, kterampilan riset, kemampuan belajar, kemampuan berkomunikasi, bekerja dibawah tekanan, manajemen waktu, bekerja secara mandiri, bekerja tim, kemampuan dalam memecahkan masalah, negosiasi, kemampuan analisis, toleransi, kemampuan adaptasi, loyalitas dan integritas, bekerja dengan orang yang berbeda budaya ataupun latar belakang, kepemimpinan, tanggung jawab, inisiatif, manajemen proyek/program, menuliskan laporan, mempresentasikan ide dan kemampuan untuk terus belajar sepanjang hayat.



Gambar 19. Kompetensi Alumni dan Kompetensi yang diperlukan oleh Perusahaan

# RELEVANSI TRACER STUDY PROGRAM STUDI SI TEKNIK ELEKLTRO FAKULTAS TEKNIK TAHUN 2019

#### A. Relevansi IP dan Jenis Kelamin

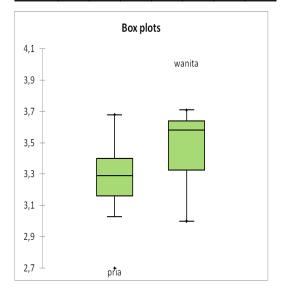
Pada dasarnya sifat perempuan dan lakilaki memang berbeda. Hal ini sudah ditunjukkan sejak usia anak-anak. Kebanyakan anak perempuan akan merasa puas jika tulisannya rapi, nilainilainya selalu bagus, dan selalu mendapat pujian dari guru.

Semua hal tersebut terjadi karena perempuan memang lebih berorientasi pada hal-hal kecil dan proses mengolah rasa dalam menjalani hidup. Berbeda halnya dengan perempuan, laki-laki lebih mengedepankan pola pikir secara holistik dan berpegangan pada logika.

Anak laki-laki yang cerdas biasanya tidak terlalu berorientasi pada nilai-nilai yang sempurna di kelas. Karena baginya, memahami pelajaran secara keseluruhan jauh lebih penting daripada esensi perolehan nilai dalam suatu mata pelajaran. (melisa, 2016)

berdasarkan gambar 17 dibawah ini dapat terlihat bahwa responden Program Studi S1 Teknik Elektro Fakultas Teknik Universitas Lampung, Alumni yang lulus pada tahun 2017 sebagian besar adalah pria dengan jumlah 33 orang dan wanita jumlah lulusan sebanyak 15 orang. Sedangkan untuk rata – rata IP yang didapatkan oleh wanita (3,47) sedangkan pria (3,30). Selisih 0,17 poin lebih tinggi IP wanita dibanding IP pria.

Variabel	N	Min	Max	Median	Mean	Varian	SD
Pria	33	2,70	3,68	3,29	3,30	0,04	0,21
Wanita	15	3,00	3,71	3,58	3,47	0,05	0,22



Gambar 20. IP dan Jenis Kelamin

#### B. Relevansi IP dan Kategori Perusahaan

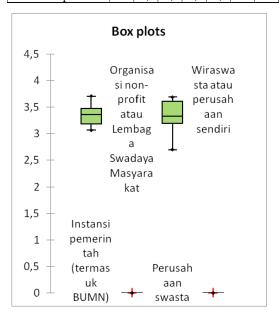
Setiap perusahaan/instansi yang sedang membutuhkan karyawan biasanya memiliki standar penilaian bagi calon karyawan nya. Misal, akreditasi A, Fresh Graduate, memiliki kemampuan berbahasa asing, memiliki sertifikat keahlian dan memiliki IP yang telah ditentukan. Adapun syarat yang paling utama adalah memiliki Ijazah dan Transkrip Nilai. Transkip nilai ini yang menjadi dasar perusahaan melihat IP calon karyawannya.

Berdasarkan gambar 21 dibawah ini dapat dianalisis bahwa di Universitas Lampung, Mayoritas alumni yang lulus pada tahun 2017 sebagian besar bekerja di perusahaan swasta dengan rata-rata IP (3.36). Selanjutnya 12 alumni memutuskan untuk bekerja di Instansi Pemerintah (BUMN) dengan rata-rata IP (3,35).

Untuk nilai IP minimum alumni yang perusahaan swasta (2,70) dan IP minimum Instansi Pemerintah (BUMN) (3,07). Sedangkan untuk IP maksimum perusahaan swasta (3,69) dan IP

Maksimum Instansi Pemerintah (BUMN) (3.71. Dengan demikian dapat disimpulkan bahwa IP tidak memengaruhi alumni untuk bekerja.

Variabel	N	Min	Max	Median	Mean	V	SD
Instansi pemerintah (termasuk BUMN)	12	3,07	3,71	3,37	3,35	0,04	0,21
Organisasi non-profit atau Lembaga Swadaya Masyarakat	0	0,00	0,00	0,00	0,00		
Perusahaan swasta	25	2,70	3,69	.,	3,36	0,07	0,26
Wiraswasta atau perusahaan	0	0,00	0,00	0,00	0,00		



Gambar 21. IP dan Kategori Perusahaan

#### C. Relevansi Penghasilan dan Jenis Kelamin

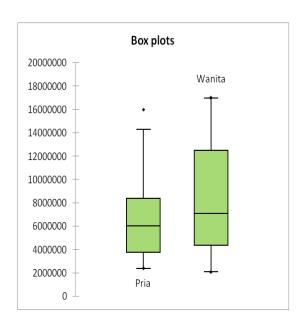
pada umumnya setiap alumni yang bekerja pasti memperoleh penghasilan. Penghasilan yang didapat oleh alumni saat bekerja bisa tinggi dan bisa pula rendah tergantung tingkat kualitas perusahaan/instansi tempat mereka bekerja. Penghasilan dibagi atas 3 indikator.

Pertama, penghasilan dari pekerjaan utama, kedua penghasilan dari lembur dan tip dan yang ketiga dari pekerjaan lainnya. Berikut pada gambar dibawah ini dapat diketahui bahwa jenis kelamin mempengaruhi penghasilan yang didapatkan oleh alumni.

Pada box plots pendapatan utama dapat diketahui bahwa penghasilan wanita lebih besar dibanding penghasilan pria. Rata rata penghasilan pria sebesar Rp 6.832.759 sedangkan rata-rata penghasilan wanita sebesar Rp 8.362.500 per-bulan.

Untuk nilai tertinggi pria sebesar Rp 16.000.000 sedangkan nilai tertinggi wanita sebesar Rp 17.000.000 jika dilihat dari relevasi IP yang menyatakan bahwa IP wanita lebih tinggi dibanding pria dan menjamin penghasilan wanita juga akan lebih tinggi.

Variabel	N	Min	Max	Med	Mean	SD
Pria	29	2400000	16000000	6050000	6832759	3711114
Wanita	8	2100000	17000000	7100000	8362500	5225743



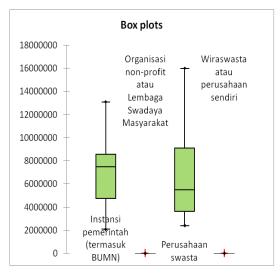
Gambar 22. Jenis Kelamin dan Penghasilan

### D. Relevansi Penghasilan dan Kategori Perusahaan

Berdasarkan kategori perusahaan, dapat dilihat bahwa rata-rata penghasilan alumni yang bekerja pada instansi pemerintah (BUMN) sebesar 7.429.167 sedangkan pada organisasi non-profit atau lembaga swadaya masyarakat sebesar Rp atau perusahaan swasta Rp 6.778.261 atau perusahaan sendiri sebesar Rp 0.

Dari analisis diatas diketahui bahwa pendapatan rata-rata alumni tertinggi yang berasal instansi pemerintah (BUMN) yaitu sebesarRp 7.429.167.

Variabel	N	Min	Max	Median	Mean	SD
Instansi pemerintah (termasuk BUMN)	12	2100000	13100000	7500000	7429167	3323912
Organisasi non-profit atau Lembaga Swadaya Masyarakat	0	0	0	0	0	
Perusahaan swasta	23	2400000	16000000	5500000	6778261	3997580
Wiraswasta atau perusahaan sendiri	0	0	0	0	0	



Gambar 23. Kategori perusahaan dan penghasilan