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

#### A. Responden

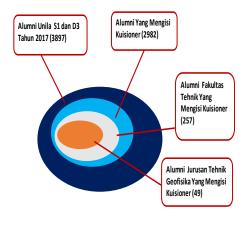
Responden dalam kegiatan Penyelenggaraan penelusuran alumni (tracer study) Universitas Lampung tahun 2019 pada Program Studi S1 Teknik Geofisika Fakultas Teknik, Tim Tracer Study melakukan analisis hasil yang terfokus berdasarkan pada lulusan tahun 2017.

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 SI Teknik Geofisika Fakultas Teknik Universitas Lampung yang lulus pada tahun 2017

sebanyak 61 alumni dan yang berhasil ditelusuri oleh tim surveyor sebanyak 49 alumni.

Sedangkan alumni Program Studi SI Teknik Geofisika 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 Geofisika 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 Geofisika Fakultas Teknik berjumlah 49 orang.

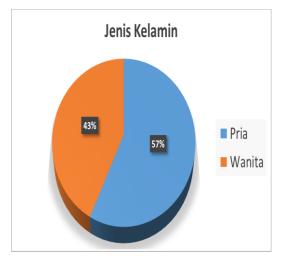


Gambar 2. Respon Rate

# C. Jenis Kelamin

Berdasarkan penelusuran yang dilakukan oleh tim surveyor tracer study Universitas Lampung dapat diketahui bahwa jumlah responden Program Studi S1 Teknik Geofisika Fakultas Teknik Universitas Lampung sebanyak 49 orang lulusan. Alumni yang berjenis kelamin Pria berjumlah 28 Orang atau 57%

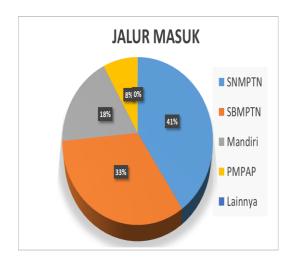
sedangkan alumni yang berjenis kelamin Wanita berjumlah 21 Orang atau 43%



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 Geofisika Fakultas Teknik Universitas Lampung melalui jalur SNMPTN sebanyak 20 orang atau 41%, melalui jalur SBMPTN sebanyak 16 orang atau 33 % sedangkan alumni yang diterima melalui jalur MANDIRI sebanyak 9 orang atau 18 % dan alumni yang diterima melalui jalur PMPAP sebanyak 4 orang atau 8% dan tidak ada lulusan yang masuk melalui jalur lainnya.

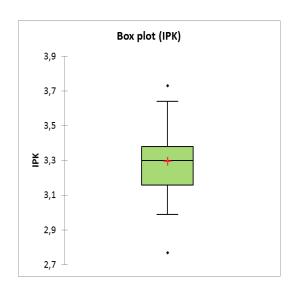


Gambar 4. Jalur Masuk

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

Berdasarkan gambar 5 dapat dilihat bahwa dari 49 responden yang mengisi kuisioner Tracer Study, rata rata mendapatkan IPK 3.29 dengan nilai standar deviasi 0.18. Nilai IPK terbesar pada alumni Program Studi S1 Teknik Geofisika Fakultas Teknik 3.73 sedangkan nilai IPK terkecil adalah 2.77. sementara, jika dilihat dari nilai tengah (median) maka nilai IPK alumni berada di titik 3.30. Nilai IPK ini memberikan sedikit gambaran pencapaian nilai akademik alumni Program Studi S1 Teknik Geofisika Fakultas Teknik

N	Min	Max	Mediar	Mean	Varian	SD
49	2,77	3,73	3,30	3,29	0,03	0,18



Gambar 5. Indeks Prestasi Kumulatif

#### F. Sumber Pembiayaan Kuliah

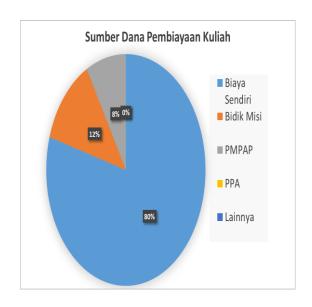
Proses mengenyam bangku kuliah memang tidak mudah setiap yang ingin melanjutkan kebangku kuliah perlu mempersiapkan kebutuhan perkuliahan yang meliputi kesiapan diri untuk menghadapi perkuliahan dan yang terpenting adalah mempersiapkan biaya selama perkuliahan berlangsung.

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 49 responden Program Studi S1 Teknik Geofisika Fakultas Teknik Universitas Lampung yang mengisi kuesioner *Tracer Study*, 39 orang atau 80% adalah mereka yang kuliah dengan biaya sendiri, 6 orang atau 12% penerima beasiswa BidikMisi sedangkan 4 orang atau 8% menerima beasiswa PMPAP.



Gambar 6. Sumber Pembiayaan Kuliah

#### G. Aspek Pembelajaran

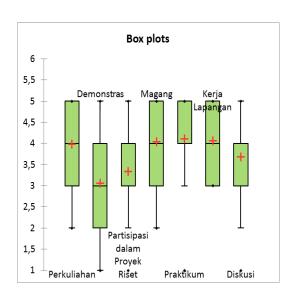
Salah satu upaya diselenggarakan nya program Tracer Study adalah untuk melihat seberapa besar pengaruh aspek pembelajaran bagi alumni. Pengaruh ini menjadi umpan balik Fakultas untuk melakukan peningkatan mutu pendidikan pengajaran, penelitian, dan pengabdian kepada masyarakat.

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 S1

#### Teknik Geofisika Fakultas Teknik

Universitas Lampung. Poin tertinggi terdapat pada aspek praktikum dan Kerja Lapangan, serta poin terendah terdapat pada aspek Demonstrasi.

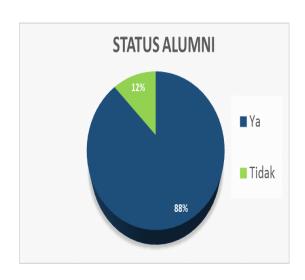
Variabel	N	Min	Max	Median	Mean	٧	SD
Perkuliahan	49	2,00	5,00	4,00	3,98	0,66	0,81
Demonstrasi	49	1,00	5,00	3,00	3,06	1,17	1,08
Partisipasi dalam Proy	49	1,00	5,00	3,00	3,33	1,33	1,15
Magang	49	2,00	5,00	4,00	4,04	0,76	0,87
Praktikum	49	1,00	5,00	4,00	4,10	0,73	0,86
Kerja Lapangan	49	3,00	5,00	4,00	4,06	0,61	0,78
Diskusi	49	1,00	5,00	4,00	3,69	0,82	0,90



Gambar 7. Aspek Pembelajaran

#### H. Status Alumni

Sebanyak 49 responden Program Studi S1 Teknik Geofisika Fakultas Teknik yang mengisi kuisioner, diketahui bahwa alumni yang sudah bekerja sebanyak 88% sedangkan yang tidak/ sedang mencari pekerjaan sebanyak 12%. Hampir seluruh alumni Program Studi S1 Teknik Geofisika 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.



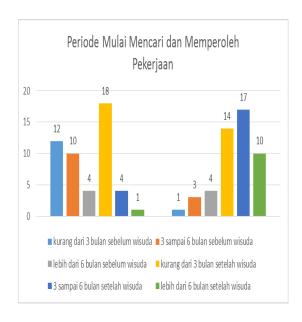
Gambar 8. Status Alumni

# I. Periode Mulai Mencari dan Memperoleh Pekerjaan

Alumni Program Studi S1 Teknik Geofisika Fakultas Teknik Universitas Lampung, mulai mencari dan memperoleh pekerjaan sebelum atau setelah lulus dari perkuliahan. Bagi

mulai mencari dan alumni yang mendapatkan pekerjaan setelah lulus berkemungkinan kuliah 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 wisuda sebelum setelah memulai memasuki dunia kerja.

memberikan informasi Gambar 9 tentang periode mulai mencari pekerjaan untuk alumni Program Studi Sl Teknik Geofisika 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 14 orang,Disusul dengan alumni yang mencari pekerjaan kurang dari 3 bulan sebelum wisuda 12 Orang dan alumni yang memperoleh pekerjaan kurang dari tiga bulan sebelum wisuda sebanyak 1 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 Geofisika Fakultas Teknik Universitas Lampung lulusan tahun 2017 dapat diketahui mayoritas alumni mencari dengan cara mencari lewat internet/ iklan online/ milis yaitu sebanyak 32 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) 23 orang.

Pencarian kerja melalui relasi ini pun banyak dipilih oleh alumni Program Studi Sl Teknik Geofisika Fakultas Teknik Universitas Lampung dikarenakan kemudahan yang ditawarkan oleh pihak terkait untuk mendapatkan suatu pekerjaan. hanya 3 orang alumni Program Studi Sl Teknik Geofisika Fakultas Teknik Universitas Lampung tahun 2017 yang mencari pekerjaan dengan menghubungi kemahasiswaan/hubungan kantor alumni. Pada masa sekarang, perusahaan lebih cenderung memilih bekerja sama dengan universitas untuk mendapatkan kandidat karyawan terbaik dengan kebutuhan perusahaan meraka.

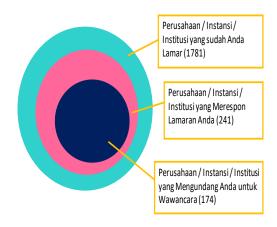


Gambar 10. Jalur Mendapatkan pekerjaan

# K. Jumlah Perusahaan Dilamar

Saat menjalani proses pencarian kerja, tidak jarang alumni Program Studi Sl Teknik Geofisika 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 1781 perusahaan yang dilamar, 241 perusahaan yang merespon lamaran pekerjaan dan 174 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 S1
Teknik Geofisika 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 3 orang.



Gambar 12. Situasi Alumni yang Tidak Bekerja

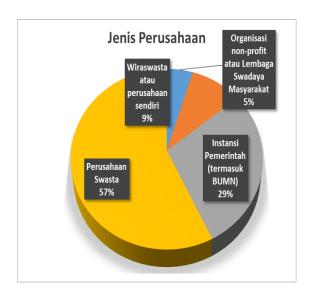
# M. Jenis Perusahaan/Instansi Tempat Alumni Bekerja

Berdasarkan data penelusuran surveyor/enumerator tracer study alumni Program Studi S1 Teknik Geofisika Fakultas Teknik Universitas Lampung tahun 2017, penelitian tracer study membagi jenis perusahaan menjadi 4 kategori sesuai dengan kuesioner yang Direktorat Jendral tertera pada 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 Profit/Lembga Swadaya Masyarakat, bertujuan sebagai perpanjangan tangan yang bersedia menampung keluh kesah masyarakat dan aspirasi kepada pemerintah menciptakankan guna keadilan bagi masyarakat luas. Wiraswasta/Perusahaan Sendiri 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 57%, disusul dengan instansi pemerintah (BUMN) sebesar 29% dan alumni memilih untuk berwirausaha sebesar 9% dan bekerja di Organiasai Non Profit/Lembga Swadaya Masyarakat sebesar 5%.



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 Jasa Keuangan dan Asuransi sebanyak 7 orang, disusul pada bidang Jasa Lainnya sebanyak 6 orang.



Gambar 14. Bidang Pekerjaan Tempat Alumni Bekerja

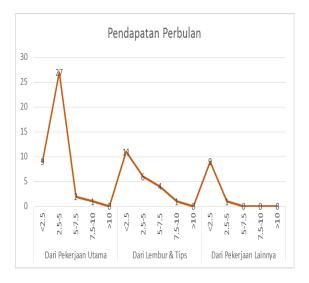
# O. Penghasilan Alumni

Alumni Program Studi S1 Teknik Geofisika Fakultas Teknik Universitas Lampung yang sudah bekerja, berwirausaha ataupun bekerja sambil berwirausaha masing - masing memiliki penghasilan yang berbeda. 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 SI Teknik Geofisika Fakultas Teknik Universitas Lampung lulusan tahun 2017 berada pada kisaran Rp 2.500.000 – Rp5.000.000 sebanyak 9 orang.

Sedangkan pendapatan dari pekerjaan utama dengan rata rata Rp2.500.000
sebanyak 27 orang, Dari Lembur dan Tips sebanyak 11 orang dan dari pekerjaan lainnya sebanyak 9 orang.

Alumni Program Studi Sl Teknik Geofisika Fakultas Teknik Universitas Lampung yang berpenghasilan kisaran Rp 2.5000.000 - Rp 5.000.000 dari lembur dan tips serta penghasilan lainnya sebanyak 6 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 SI Teknik Geofisika Fakultas Teknik Universitas Lampung lulusan tahun 2017 terdapat hubungan yang sangat erat, yaitu sebanyak 5 orang (12%) dan 22 orang (51%) tidak memiliki hubungan sama sekali antara bidang studi dan pekerjaan alumni.

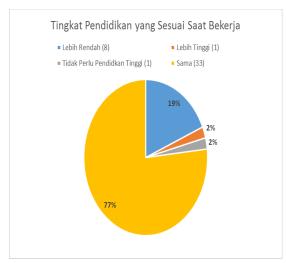


Gambar 16. Keeratan Hubungan Bidang Studi dengan Pekerjaan

# Q. Kesesuaian Tingkat Pendidikan dengan Pekerjaan

Tingkat pendidikan yang menjadi standar perusahaan untuk karyawan nya berbeda - beda. Jika dilihat kesesuaian pendidikan dan pekerjaan tingkat alumni Program Studi Sl Teknik Geofisika Fakultas Teknik Universitas Lampung lulusan tahun 2017, sebagian besar alumni mendapatkan tingkat kesesuaian dalam kategori sama (77%) artinya perusahaan tempat alumni bekerja tingkat pendidikan nya sama dengan tingkat pendidikan terakhir alumni, terendah pada kategori tidak perlu pendidikan tinggi (2%) artinya

diperusahaan/instansi tersebut karyawan 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 Geofisika Fakultas Teknik Universitas Lampung lulusan tahun 2017 memilih pekerjaan yang tidak sesuai dengan bidang pendidikannya dengan alasan telah memperoleh prospek karir yang lebih baik pada pekerjaan saat ini sebanyak 16 orang dan belum mendapatkan pekerjaan yang lebih sesuai sebanyak 14 orang.



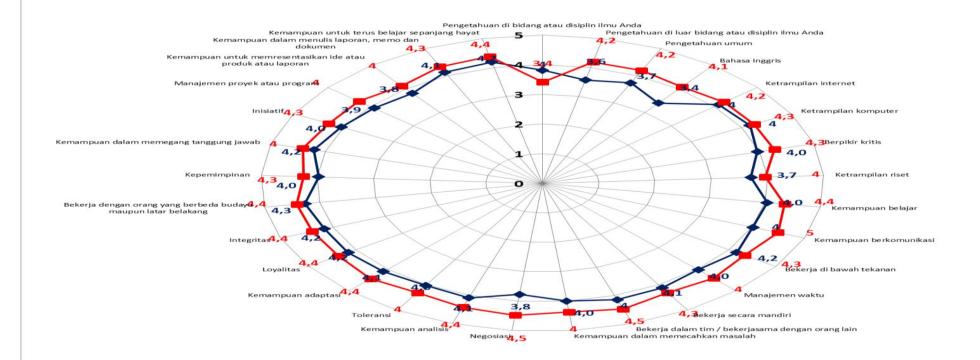
Gambar 18. Alasan Memlilih Pekerjaan Tidak Sesuai

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 diperlukan kompetensi yang oleh perusahaan tidak jauh berbeda Kemampuan tingkatannya. lulusan Universitas Lampung dapat diukur dari penilaiam beberapa kompetensi. Umumnya lulusan mendapatkan ilmu pendidikan dan pengetahuan dari program studi yang mereka pilih namun tidak menutup kemungkinan bahwa mendapatkan lulusan 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 keterampilan internet, komputer, berpikir kritis, kterampilan riset, kemampuan belajar, kemampuan berkomunikasi, bekerja dibawah tekanan, manajemen waktu, bekerja secara mandiri, bekerja tim, kemampuan dalam memecahkan masalah, negosiasi, analisis, toleransi, kemampuan 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 GEOFISIKA FAKULTAS TEKNIK TAHUN 2019

#### A. Relevansi IP dan Jenis Kelamin

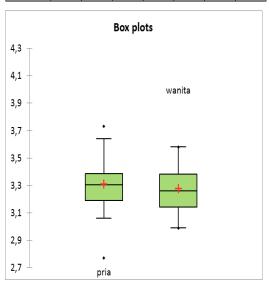
Pada dasarnya sifat perempuan dan lakilaki memang berbeda. Hal ini sudah ditunjukkan sejak usia anak-anak. Kebanyakan anak perempuan akan merasa puas jika tulisannya rapi, nilainilainya selalu bagus, dan selalu mendapat pujian dari guru.

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 Geofisika Fakultas Teknik Universitas Lampung, Alumni yang lulus pada tahun 2017 sebagian besar adalah wanita dengan jumlah 21 orang dan Pria jumlah lulusan sebanyak 28 orang. Sedangkan untuk rata – rata IP yang didapatkan oleh wanita (3,31) sedangkan pria (3,27). Selisih 0,04 poin lebih tinggi IP wanita dibanding IP pria.

Variabel	N	Min	Max	Mediar	Mean	Varian	SD
Pria	28	2,77	3,73	3,31	3,31	0,04	0,20
Wanita	21	2,99	3,58	3,26	3,27	0,03	0,16



Gambar 20. IP dan Jenis Kelamin

#### B. Relevansi IP dan Kategori Perusahaan

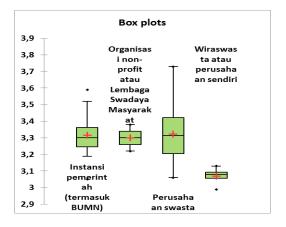
Setiap perusahaan/instansi yang sedang membutuhkan karyawan biasanya memiliki standar penilaian bagi calon karyawan nya. Misal, akreditasi A, Fresh Graduate, memiliki kemampuan berbahasa asing, memiliki sertifikat keahlian dan memiliki IP yang telah ditentukan. Adapun syarat yang paling utama adalah 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, Alumni yang lulus pada tahun 2017 sebagian besar bekerja di perusahaan swasta dengan rata-rata IP (3.32). Selanjutnya 16 alumni memutuskan untuk Instansi Perusahaan (BUMN) dengan rata-rata IP (3,32).

Untuk nilai IP minimum alumni yang perusahaan swasta sendiri (3.06) dan IP minimum Instansi Perusahaan (BUMN) (3.05). Sedangkan untuk IP maksimum perusahaan swasta (3,73) dan Instansi Pemerintahan (BUMN) (3,59). Dengan

demikian dapat disimpulkan bahwa IP tidak memengaruhi alumni untuk bekerja.

Variabel	N	Min	Max	Mediar	Mean	V	SD
Instansi pemerintah							
(termasuk BUMN)	12	3,05	3,59	3,30	3,32	0,02	0,14
Organisasi non-profit atau							
Lembaga Swadaya							
Masyarakat	2	3,22	3,38	3,30	3,30	0,01	0,11
Perusahaan swasta	24	3,06	3,73	3,32	3,32	0,03	0,17
Wiraswasta atau perusahaan	4	2,99	3,13	3,08	3,07	0,00	0,06



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.

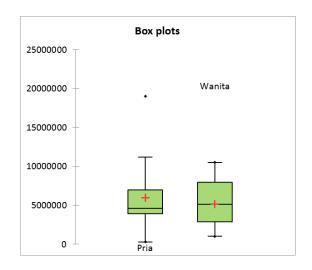
Pertama, penghasilan dari pekerjaan

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 pria lebih besar dibanding penghasilan wanita. Rata rata penghasilan pria sebesar Rp 5.975.261 sedangkan rata-rata penghasilan wanita sebesar Rp 5.181.250 per-bulan.

Untuk nilai tertinggi pria sebesar Rp 7.100.000 sedangkan nilai tertinggi wanita sebesar Rp 16.500.000 jika dilihat dati relevasi IP yang menyatakan bahwa IP wanita lebih tinggi dibanding pria tidak menjamin penghasilan pria juga akan lebih tinggi.

Variabel	N	Min	Max	Med	Mean	SD
Pria	23	300000	19000000	4600000	5975261	4117139
Wanita	16	1000000	10500000	5150000	5181250	3005821



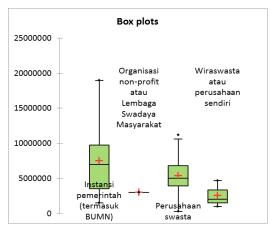
Gambar 22. Jenis Kelamin dan Penghasilan

# D. Relevansi Penghasilan dan Kategori Perusahaan

Berdasarkan kategori perusahaan, dapat dilihat bahwa rata-rata penghasilan alumni yang bekerja pada instansi pemerintah sebesar Rp 7.529.091 sedangkan pada organisasi non-profit atau lembaga swadaya masyarakat sebesar Rp 3.000.000 atau perusahaan swasta Rp 5.383.087 atau perusahaan sendiri sebesar Rp 2.566.667.

Dari analisis diatas diketahui bahwa pendapatan rata-rata alumni tertinggi yang berasal pada Instansi Pemerintah (BUMN) yaitu sebesarRp 7.529.091.

Variabel	N	Min	Max	Median	Mean	SD
Instansi pemerintah (termasuk BUMN)	11	1500000	19000000	7000000	7529091	5150506
Organisasi non-profit atau Lembaga Swadaya	1	3000000	3000000	3000000	3000000	
Perusahaan swasta	23	300000	11200000	5000000	5383087	2686183
Wiraswasta atau perusahaan sendiri	3	1000000	4700000	2000000	2566667	1913984



Gambar 23. Kategori perusahaan dan penghasilan