

HASIL TRACER STUDY

FAKULTAS MATEMATIKA DAN IPA

PROGRAM STUDI MATEMATIKA TAHUN 2019

A. Responden

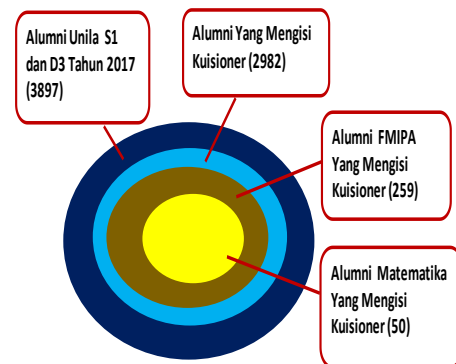
Responden dalam kegiatan Penyelenggaraan penelusuran alumni (*tracer study*) Universitas Lampung tahun 2019 pada Program Studi Matematika Fakultas Matematika dan Ipa, Tim *Tracer Study* melakukan analisis hasil yang terfokus berdasarkan pada lulusan tahun 2017.

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 Matematika dan Ipa Universitas Lampung mewisuda lulusan sebanyak 349 orang yang terdiri dari lulusan sarjana.

Berdasarkan total responden, alumni sebanyak 259 orang telah berhasil mengisi kuisisioner atau sebesar 8,7 %. Untuk program studi Matematika Fakultas Matematika dan Ipa yang lulus pada tahun 2017 sebanyak 60 alumni

dan yang berhasil ditelusuri oleh tim surveyor sebanyak 50 alumni.

Sedangkan alumni program studi Matematika yang tidak/belum merespon kuisisioner disebabkan oleh beberapa hal seperti kurangnya motivasi, nomor telepon yang sudah tidak bisa dihubungi, alamat email yang salah atau karena berbagai kesibukan alumni. motivasi, nomor telepon yang sudah tidak bisa dihubungi, alamat email yang salah atau karena berbagai kesibukan alumni.

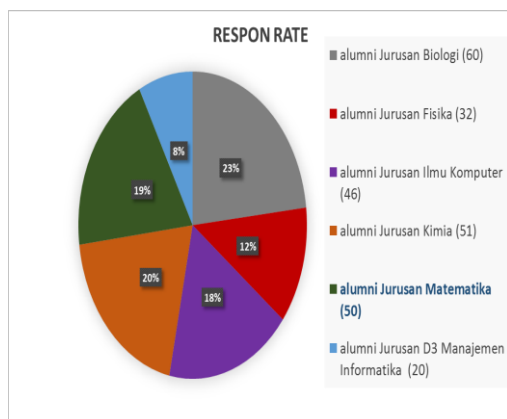


Gambar 1. Responden *Tracer Study* Matematika Unila 2019

B. Net Respon Rate

Berdasarkan penelusuran alumni yang dilakukan pada tahun 2019, total alumni

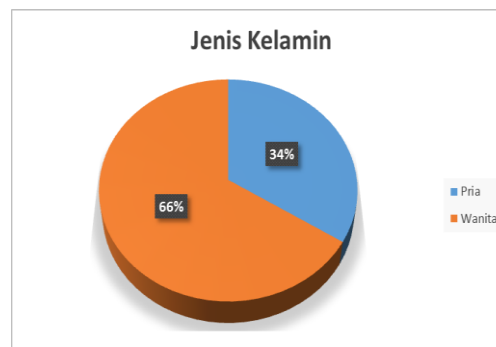
yang mengisi kuisioner untuk Fakultas Matematika dan Ipa Berjumlah 259 responden. Sedangkan untuk Program Studi Matematika berjumlah 50 orang.



Gambar 2. Net Response Rate

C. Jenis Kelamin

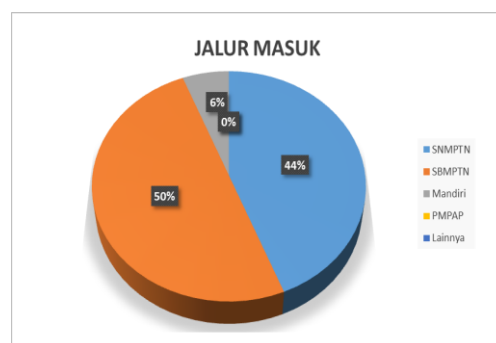
Berdasarkan penelusuran yang dilakukan oleh tim surveyor tracer study Universitas Lampung dapat diketahui bahwa jumlah responden Program Studi Matematika Fakultas Matematika dan Ipa sebanyak 50 orang lulusan. Alumni yang berjenis kelamin Pria berjumlah 17 Orang atau 34 % sedangkan alumni yang berjenis kelamin Wanita berjumlah 33 Orang atau 66 %.



Gambar 3. Jenis Kelamin

D. Jalur Masuk Universitas Lampung

Berdasarkan penelusuran alumni yang dilakukan oleh tim tracer study dapat terlihat bahwa lulusan diterima di Universitas Lampung melalui jalur SNMPTN sebanyak 22 orang atau 44 %, melalui jalur SBMPTN sebanyak 25 orang atau 50 % sedangkan alumni yang diterima melalui jalur MANDIRI sebanyak 3 orang atau 6% dan alumni yang diterima melalui jalur PMPAP sebanyak 0 orang atau 0% dan lulusan yang masuk melalui jalur lainnya sebanyak 0 orang atau 0%.

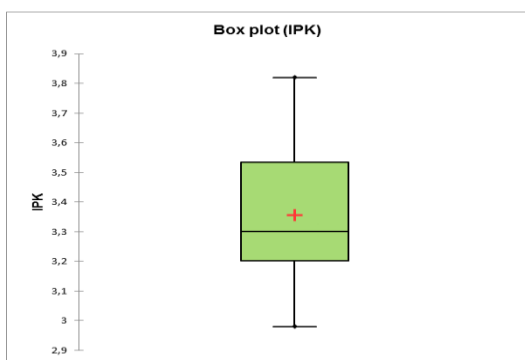


Gambar 4. Jalur Masuk

E. Indeks Prestasi Kumulatif (IPK)

Berdasarkan gambar 5 dapat dilihat bahwa dari 50 responden yang mengisi kuisisioner Tracer Study, rata rata mendapatkan IPK 3,35 dengan nilai standar deviasi 0,22. Nilai IPK terbesar pada alumni program studi Matematika 3,82 sedangkan nilai IPK terkecil adalah 2,98. 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 Matematika Fakultas Matematika dan Ipa.

N	Min	Max	Median	Mean	Varian	SD
50	2,98	3,82	3,30	3,35	0,05	0,22



Gambar 5. Indeks Prestasi Kumulatif

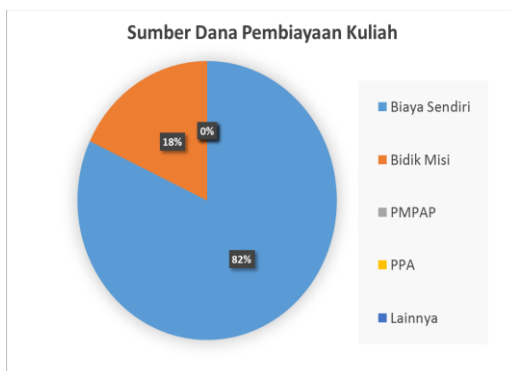
F. Sumber Pembiayaan Kuliah

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 50 responden yang mengisi kuesioner Tracer Study, 9 orang yang menerima beasiswa Bidik Misi sedangkan 0 orang menerima beasiswa PMPAP dan 0 orang menerima beasiswa

lainnya. 41 orang tidak menerima beasiswa apapun



Gambar 6. Beasiswa

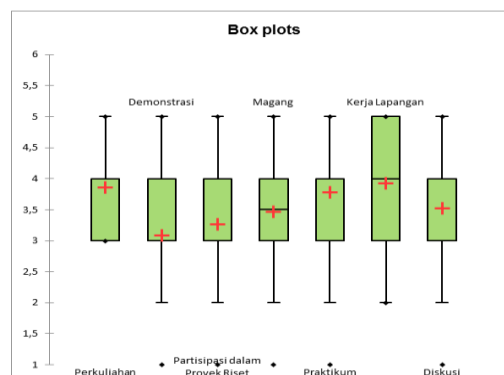
G. Aspek Pembelajaran

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 Matematika

Fakultas Matematika dan Ipa . Poin tertinggi terdapat pada aspek Perkuliahan dan Kerja Lapangan. Dan poin terendah terdapat pada Demonstrasi.

Variabel	N	Min	Max	Median	Mean	V	SD
Perkuliahan	50	3,00	5,00	4,00	3,86	0,53	0,73
Demonstrasi	50	1,00	5,00	3,00	3,08	1,01	1,01
Partisipasi dalam Proy	50	1,00	5,00	3,00	3,26	1,22	1,10
Magang	50	1,00	5,00	3,50	3,46	0,91	0,95
Praktikum	50	1,00	5,00	4,00	3,78	0,83	0,91
Kerja Lapangan	50	2,00	5,00	4,00	3,92	0,81	0,90
Diskusi	50	1,00	5,00	4,00	3,52	1,28	1,13



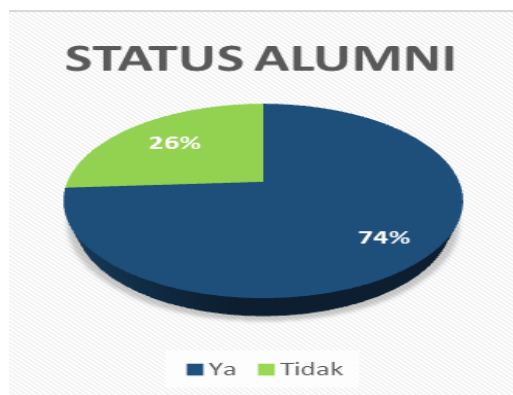
Gambar 7. Aspek Pembelajaran

H. Status Alumni

Sebanyak 259 responden Program Studi Matematika Fakultas Matematika dan Ipa yang mengisi kuisisioner, diketahui bahwa alumni yang sudah bekerja sebanyak 74% sedangkan yang tidak/ sedang mencari pekerjaan sebanyak 26%.

Hampir seluruh alumni Program Studi Matematika Fakultas Matematika dan Ipa 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

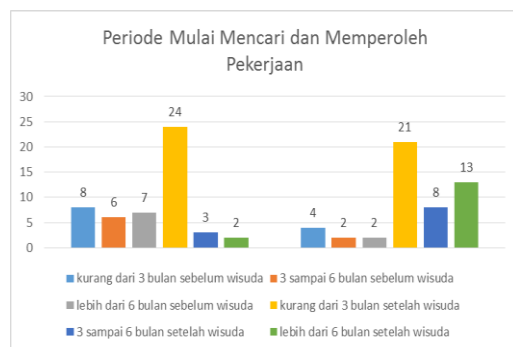
I. Periode Mulai Mencari dan Memperoleh Pekerjaan

Alumni Program Studi Matematika Fakultas Matematika dan Ipa 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 Matematika Fakultas Matematika dan Ipa Universitas Lampung lulusan tahun 2017 dapat diketahui bahwa alumni yang mulai mencari pekerjaan berkisar kurang dari 3 bulan setelah wisuda, yaitu sebanyak 24 orang. Sedangkan untuk memperoleh pekerjaan pertama, alumni memerlukan waktu kurang dari 3 bulan setelah wisuda sebanyak 21 orang,

Disusul dengan alumni yang mencari pekerjaan kurang dari 3 bulan sebelum wisuda 8 Orang dan alumni yang memperoleh pekerjaan kurang dari tiga bulan sebelum wisuda sebanyak 4 Orang.



Ipa 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 mereka.

Mencari Pekerjaan

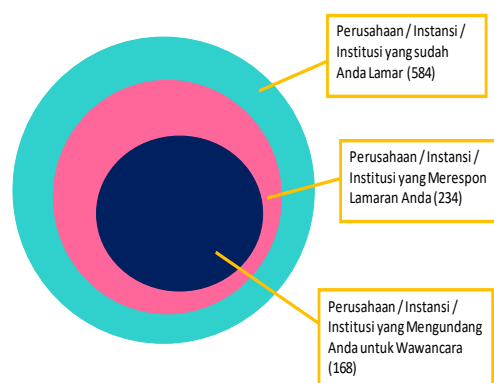
Metode Mencari Pekerjaan	Persentase (%)
lainnya	1
Bekerja Ditempat yang sama dengan tempat kerja semasa...	1
Melalui penempatan kerja atau magang	3
Membangun Bisnis Sendiri	11
Melalui Relasi (Misalnya Dosen, Orang Tua, Saudara, Teman dll)	21
Membangun jejaring (network) sejak masih kuliah	8
Menghubungi Kantor Kemahasiswaan / Hubungan...	3
Memeroleh Informasi dari Pusat / Kantor Pengembangan Karier...	7
Menghubungi Agen Tenaga Kerja Komersial / Swasta...	2
Menghubungi Kemenakertrans	1
Dihubungi oleh Perusahaan	3
Mencari lewat internet/iklan online/milis	35
pergi ke bursa/ pameran kerja	24
melamar ke perusahaan tanpa mengetahui lowongan yang ada	21
Melalui iklan di koran, majalah atau brosur	21

Gambar 10. Jalur Mendapatkan pekerjaan

K. Jumlah Perusahaan Dilamar

Saat menjalani proses pencarian kerja, tidak jarang alumni Program Studi Matematika Fakultas Matematika dan Ipa 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 Universitas Lampung lulusan tahun 2017, terdata 584 perusahaan yang dilamar, 234 perusahaan yang merespon lamaran pekerjaan dan 168 yang mengundang untuk melakukan wawancara.



Gambar 11. Jumlah Perusahaan yang Dilamar, yang Merespon dan Mengundang Wawancara

L. Situasi Alumni yang Tidak Bekerja

Tidak semua alumni 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 belum bekerja karena sedang belajar/melanjutkan kuliah profesi atau pascasarjana sebanyak 9 orang, sedangkan alumni yang sedang mencari pekerjaan sebanyak 3 orang.



Gambar 12. Situasi Alumni yang Tidak Bekerja

M. Jenis Perusahaan/Instansi Tempat Alumni Bekerja

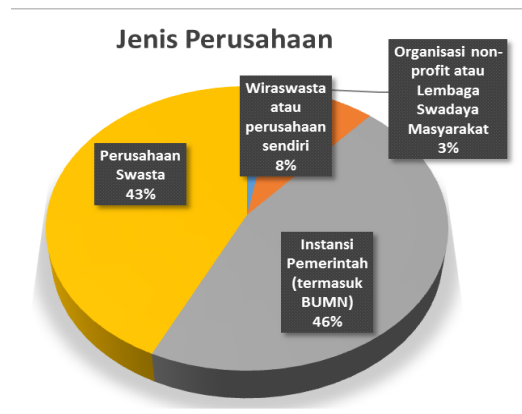
Berdasarkan data penelusuran surveyor/enumerator tracer study alumni Program Studi Matematika Fakultas Matematika dan Ipa Universitas Lampung tahun 2017, penelitian *tracer study* membagi jenis perusahaan menjadi 4 kategori sesuai

dengan kuesioner yang tertera pada Direktorat Jendral Pembelajaran dan Kemahasiswaan Kemenristekdikti, kategori tersebut terdiri dari Instansi Pemerintahan (BUMN) yang memiliki tujuan untuk melayani masyarakat dan negara melalui pelayanan publik.

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

Gambar 13. menunjukkan jenis perusahaan yang menjadi tempat alumni bekerja, sebagian besar alumni bekerja di instansi pemerintah (BUMN) yaitu sebesar 46%, disusul dengan Perusahaan Swasta sebesar 43% selain itu alumni disusul selain itu alumni lebih memilih untuk berwirausaha sebesar 8%

Sedangkan yang terendah adalah Organisasi Non Profit/Lembaga Swadaya Masyarakat sebesar 3%.

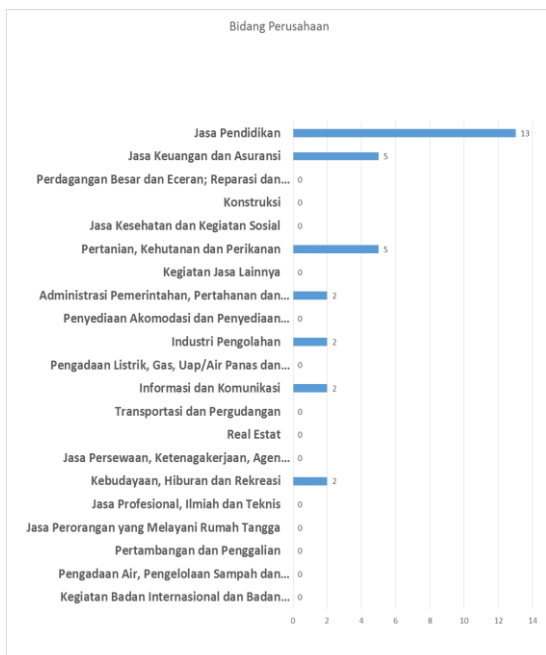


Gambar 13. Jenis Perusahaan Tempat Alumni

N. Bidang Pekerjaan tempat Alumni Bekerja

Berdasarkan hasil penelusuran, ternyata tidak semua alumni lulusan bekerja sesuai bidang yang di tekuni ketika di bangku perkuliahan. Hal ini dilatarbelakangi beragamnya bidang usaha pekerjaan yang membuat lulusan memiliki banyak pilihan. Terlihat pada grafik dibawah ini.

Berdasarkan data penelusuran alumni Program Studi Matematika Fakultas Matematika dan Ipa lulusan tahun 2017, sebagian besar alumni bekerja pada Jasa Pendidikan sebanyak 13 orang, disusul pada Bidang Pertanian, Kehutanan dan Perikanan sebanyak 5 orang.



Gambar 14. Bidang Pekerjaan Tempat Alumni Bekerja

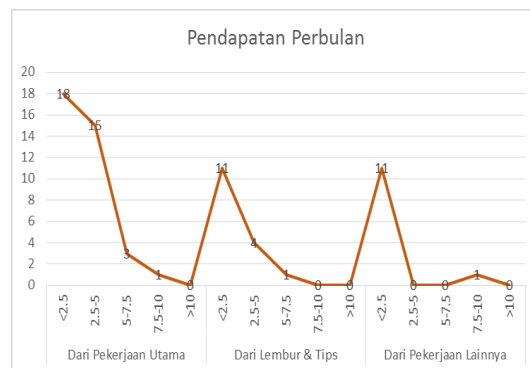
O. Penghasilan Alumni

Alumni 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 Universitas

Lampung lulusan tahun 2017 berada pada kisaran <Rp2.500.000 sebanyak 18 orang.

Sedangkan pendapatan dengan rata-rata Rp2.500.000 – Rp5.000.000 sebanyak 15 orang. Dari Lembur dan Tips sebanyak 11 orang dan dari pekerjaan lainnya sebanyak 11 orang dengan penghasilan <Rp2.500.000. Alumni yang berpenghasilan kisaran Rp2.500.000s/dRp5000.000 dari lembur dan tips serta penghasilan lainnya sebanyak 4 orang dan 0 orang. Pendapatan yang tertinggi dari alumni yang berpenghasilan >Rp10.000.000 dari pekerjaan lainnya sebanyak 0 orang.

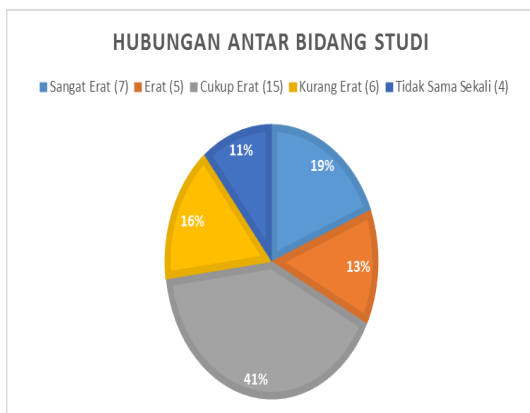


Gambar 15. Penghasilan per Bulan Alumni

P. Hubungan Program 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 Program Studi yang di tempuh dengan pekerjaan. Namun tidak semua alumni yang bekerja tidak sesuai dengan Program Studi. Jika dilihat hubungan antara Program Studi dan pekerjaan alumni Universitas Lampung lulusan tahun 2017 terdapat hubungan yang sangat erat, yaitu sebanyak 7 orang (19%) dan 4 orang (11%) tidak memiliki hubungan sama sekali antara Program Studi dan pekerjaan alumni.

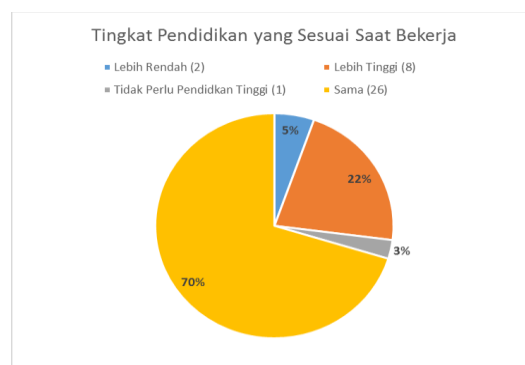


Gambar 16. Keeratan Hubungan Program Studi dengan Pekerjaan

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 Universitas Lampung lulusan tahun 2017, sebagian besar alumni mendapatkan tingkat kesesuaian dalam kategori sama (70%) artinya perusahaan tempat alumni bekerja tingkat pendidikan nya sama dengan tingkat pendidikan terakhir alumni, terendah pada kategori tidak perlu pendidikan tinggi (3%) 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 sesuai dengan bidang yang ditempuh saat di perkuliahan. Namun tak sedikit alumni yang menyimpang dari Program

Studi mereka telah pelajari dengan berbagai alasan.

Berdasarkan gambar di bawah dapat diketahui alumni Universitas Lampung lulusan tahun 2017 belum bekerja dengan alasan belum mendapatkan pekerjaan yang lebih sesuai sebanyak 12 orang dan karena sedang awal meniti karir menerima pekerjaan yang tidak berhubungan dengan pendidikan saya ini sebanyak 5 orang



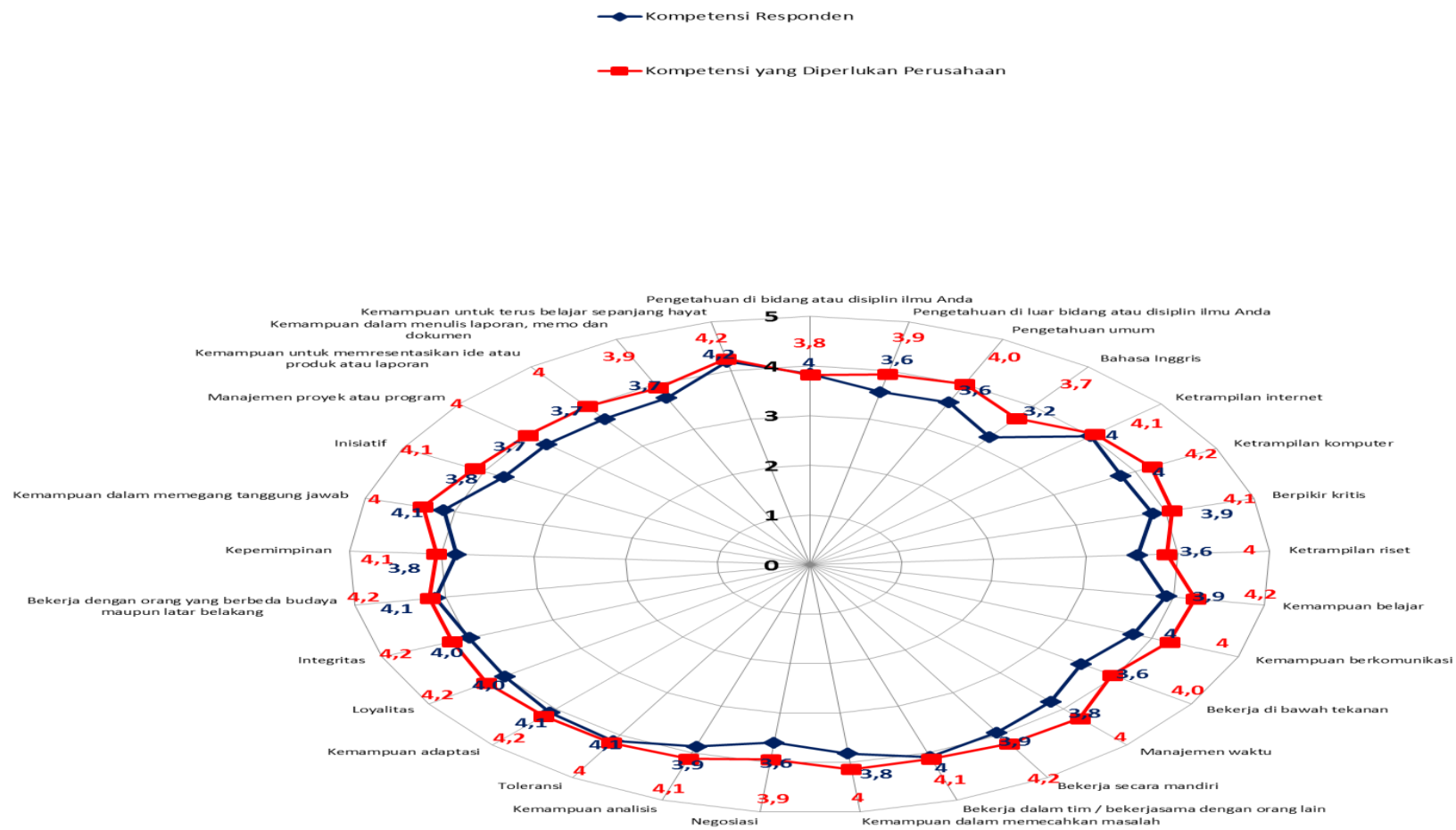
Gambar 18. Alasan Memlilih Pekerjaan Tidak Sesuai

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 Kompetensi yang Diperlukan oleh Perusahaan tidak jauh berbeda tingkatannya. Kemampuan lulusan Universitas Lampung dapat diukur dari beberapa penilaiam kompetensi. Umumnya lulusan mendapatkan ilmu pendidikan dan pengetahuan dari prodi 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, keterampilan 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 TAHUN 2019

A. Relevansi IP dan Jenis Kelamin

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

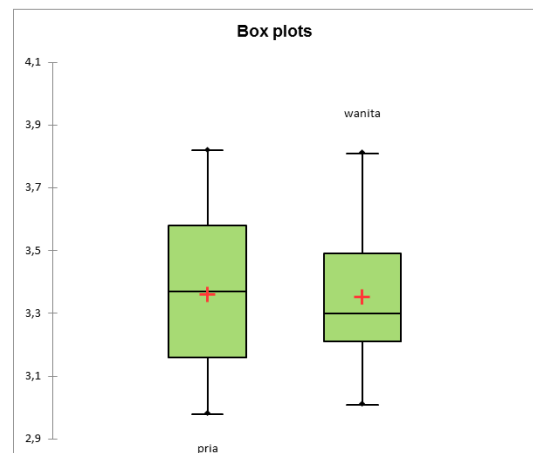
Semua hal tersebut terjadi karena perempuan memang lebih berorientasi pada hal-hal kecil dan proses mengolah rasa dalam menjalani hidup. Berbeda halnya dengan perempuan, laki-laki lebih mengedepankan pola pikir secara holistik dan berpegangan pada logika.

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 Matematika Fakultas Matematika dan Ipa , Alumni yang lulus pada tahun 2016 sebagian besar adalah wanita dengan jumlah 33 orang dan Pria jumlah lulusan sebanyak 17 orang. Sedangkan untuk rata – rata IP yang didapatkan oleh wanita (3,35) sedangkan pria (3,36). Selisih 0.01 poin lebih tinggi IP Pria dibanding IP wanita.

Variabel	N	Min	Max	Median	Mean	Varian	SD
Pria	17	2,98	3,82	3,37	3,36	0,06	0,25
Wanita	33	3,01	3,81	3,30	3,35	0,04	0,21



Gambar 20. IP dan Jenis Kelamin

B. Relevansi IP dan Kategori Perusahaan

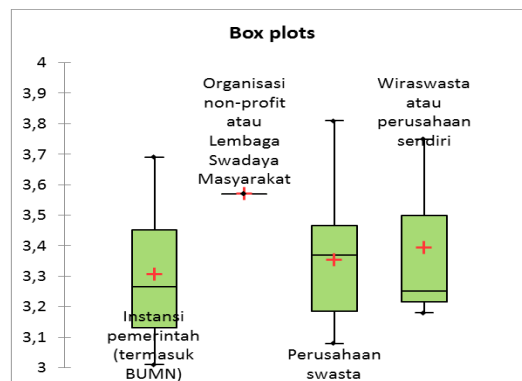
Setiap perusahaan/instansi yang sedang membutuhkan karyawan biasanya memiliki standar penilaian bagi calon karyawan nya. Misal, akreditasi A, Fresh

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. Transkrip 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 Instansi Pemerintah (BUMN) dengan rata-rata IP (3.31). Selanjutnya 15 alumni memutuskan untuk Perusahaan Swasta dengan rata-rata IP (3.35).

Untuk nilai IP minimum alumni yang bekerja di Instansi Pemerintah (BUMN) (3.01) dan IP minimum perusahaan swasta (3.08). Sedangkan untuk IP maksimum Instansi Pemerintah (BUMN) (3.69) dan perusahaan swasta (3,81). Dengan demikian dapat disimpulkan bahwa IP tidak memengaruhi alumni untuk bekerja.

Variabel	N	Min	Max	Median	Mean	SD
Instansi pemerintah (termasuk BUMN)	16	3,01	3,69	3,27	3,31	0,21
Organisasi non-profit atau Lembaga Swadaya Masyarakat	1	3,57	3,57	3,57	3,57	
Perusahaan swasta	15	3,08	3,81	3,37	3,35	0,21
Wiraswasta atau perusahaan sendiri	3	3,18	3,75	3,25	3,39	0,31



Gambar 21. IP dan Kategori Perusahaan

C. Relevansi Penghasilan dan Jenis Kelamin

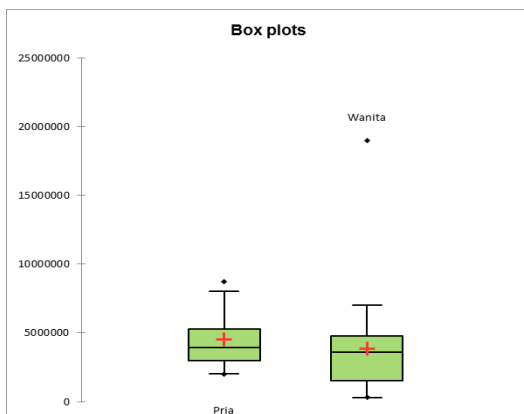
pada umumnya setiap alumni yang bekerja pasti memperoleh penghasilan. Penghasilan yang didapat oleh alumni saat bekerja bisa tinggi dan bisa pula rendah tergantung tingkat kualitas perusahaan/instansi tempat mereka bekerja. Penghasilan dibagi atas 3 indikator.

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 4.500.000 sedangkan rata-rata penghasilan wanita sebesar Rp 3.868.200 per-bulan. Untuk nilai tertinggi pria sebesar Rp 8.700.000 sedangkan nilai tertinggi wanita sebesar Rp 19.000.000 jika dilihat dari relevansi IP yang menyatakan bahwa IP pria lebih tinggi dibanding wanita dan menjamin penghasilan pria juga akan lebih tinggi.

Variabel	N	Min	Max	Med	Mean	SD
Pria	12	2000000	8700000	3950000	4500000	2220565
Wanita	25	300000	19000000	3600000	3868200	3845735



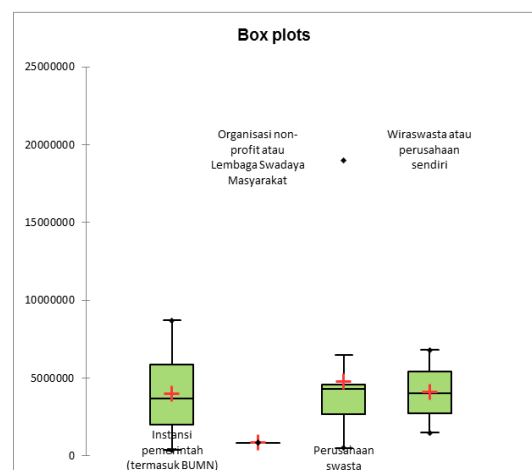
Gambar 22. Jenis Kelamin dan Penghasilan

E. Relevansi Penghasilan dan Kategori Perusahaan

Berdasarkan kategori perusahaan, dapat dilihat bahwa rata-rata penghasilan alumni yang bekerja pada instansi pemerintah sebesar Rp3.981.563 sedangkan pada organisasi non-profit atau lembaga swadaya masyarakat sebesar Rp 850.000 Atau perusahaan sendiri sebesar Rp4.100.000 dan Perusahaan Swasta sebesar Rp 4.796.667

Dari analisis diatas diketahui bahwa pendapatan rata-rata alumni tertinggi yang berasal pada kategori Perusahaan Swasta yaitu sebesar Rp 4.796.667

Variabel	N	Min	Max	Median	Mean	SD
Instansi pemerintah (termasuk BUMN)	16	375000	8700000	3700000	3981563	2476639
Organisasi non-profit atau Lembaga Swadaya	1	850000	850000	850000	850000	
Perusahaan swasta	15	500000	19000000	4300000	4796667	4372253
Wiraswasta atau perusahaan sendiri	3	1500000	6800000	4000000	4100000	2651415



Gambar 23. Kategori perusahaan dan penghasilan