LAPORAN PELAKSANAAN *TRACER STUDY*
UNIVERSITAS BANGKA BELITUNG



OLEH:

TIM TRACER STUDY

TAHUN 2023

PUSAT KARIR DAN KEWIRAUSAHAAN

UNIVERSITAS BANGKA BELITUNG

2023

KATA PENGANTAR

Tracer study atau survei lulusan bertujuan untuk mengetahui luaran pendidikan dalam bentuk transisi dari dunia pendidikan tinggi ke dunia kerja. *Tracer study* dapat menyediakan informasi untuk kepentingan evaluasi hasil pendidikan tinggi dan selanjutnya dapat digunakan untuk penyempurnaan dan penjaminan kualitas institusi pendidikan bersangkutan. Selain itu, *tracer study* juga menyediakan informasi mengenai hubungan antara pendidikan tinggi dan dunia kerja profesional, menilai relevansi pendidikan tinggi, informasi bagi para pemangku kepentingan (*stakeholders*), dan kelengkapan persyaratan dalam akreditasi.

Perguruan tinggi selaku penyelenggara pendidikan tinggi penting untuk melaksanakan *tracer study* secara berkelanjutan. Hasil *tracer study* yangdilaksanakan dengan struktur diharapkan dapat memberikan masukan bagi perguruan tinggi dalam membuat kebijakan-kebijakan yang dapat berdampak pada peningkatan mutu perguruan tinggi. Maka dari itu Universitas Bangka Belitung melaksanakan program Tracer Study guna mengetahui penyerapan, proses, dan posisi lulusan dalam dunia kerja. Hal tersebut dilakukan untuk mempersiapkan lulusan dari perguruan tinggi yang sesuai dengan kompetensi yang diperlukan di dunia kerja saat ini.

Ucapkan terima kasih juga kami sampaikan kepada semua pihak yang telah berpartisipasi sehingga survei Tracer Study Tahun 2023 dapat terlaksana dengan baik.

Balunijuk, Desember 2023

Koordinator *Tracer Study*

DAFTAR ISI

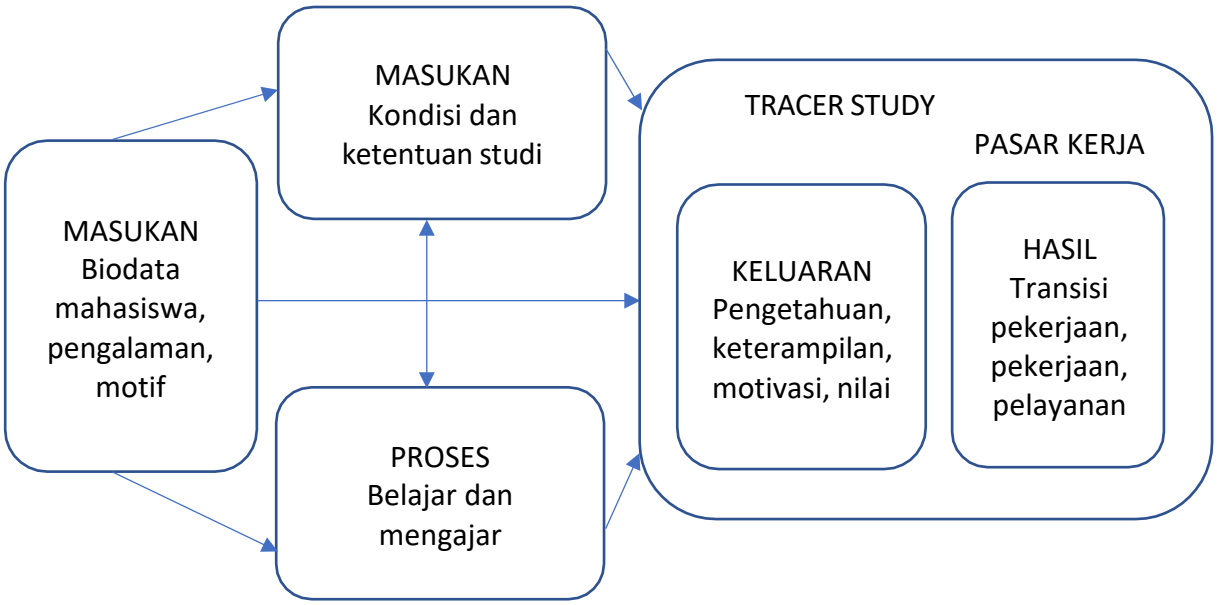
KATA PENGANTAR ii
DAFTAR ISI iii
BAB I KONSEP *TRACER STUDY* 1
1.1 Konsep Dasar 1
1.2 Tujuan *Tracer Study* UBB 2
1.3 Manfaat *Tracer Study* UBB 4
BAB II METODE PELAKSANAAN TRACER STUDY 5
2.1 Struktur Organisasi Pelaksana *Tracer Study* UBB 5
2.2 Responden *Tracer Study* UBB 7
2.3 Tahap Pelaksanaan *Tracer Study* UBB 7
2.3.1 Tahap Persiapan 8
2.3.2 Pengumpulan Database dan Verifikasi Data Alumni 9
2.3.3 Pengembangan Instrument *Tracer Study* dengan Sistem Online 9
2.3.4 Pengumpulan Data *Tracer Study* 10
2.3.5 Pengolahan dan Analisis Data *Tracer Study* 10
2.3.6 Penyusunan Laporan Hasil *Tracer Study* 10
BAB III JADWAL PELAKSANAAN *TRACER STUDY* 11
3.1 Program Kerja Tracer Study 12
3.2 Jadwal Pelaksanaan Tracer Study 2023 13
BAB IV HASIL TRACER STUDY 14
4.1 Karakteristik Responden dan Response Rate Tracer Study UBB tahun 2023 14
4.2 Analisis Data Tracer Study Lulusan tahun 2021 15
4.2.1 Sumber Dana Kuliah 16
4.2.2 Status Pekerjaan Alumni Saat Ini 17
4.2.3 Distribusi waktu tunggu Lulusan Tahun 2020 dalam memperoleh pekerjaan 18
4.2.4 Cara Memperoleh / Mencari Pekerjaan 19
4.2.5 Distribusi jumlah lamaran pekerjaan, respon Perusahaan dan undangan wawancara oleh Perusahaan. 20
4.2.6 Tingkatan Perusahaan tempat alumni bekerja 21
4.2.7 Rata-rata Penghasilan alumni per prodi 22
4.2.8 Hubungan Pendidikan Alumni dengan Pekerjaan saat ini 23
BAB V KENDALA 26
BAB VI RENCANA SELANJUTNYA 27
DAFTAR PUSTAKA 28

BAB I
KONSEP *TRACER STUDY*

1.1 Konsep Dasar

Tracer study atau survei lulusan adalah survei yang terstandarisasi berkaitan dengan lulusan institusi pendidikan yang dilaksanakan beberapa waktu setelah lulusan menyelesaikan pendidikan di institusi tersebut (Schomburg, 2016). Institusi pendidikan harus mampu memahami kualitas diri dan menyesuaikan terhadap pasar kerja untuk menghasilkan lulusan yang mampu menyesuaikan diri terhadap perkembangan dunia kerja yang semakin dinamis dan kompetitif. *Tracer study* merupakan sebuah metode yang dapat memberikan bukti empriris bahwa pendidikan dan pelatihan yang diselenggarakan institusi pendidikan berkembang sejalan dengan tuntutan dunia kerja (ITB Career Center Lembaga Kemahasiswaan, 2018).

Hasil *tracer study* dapat menjadi acuan untuk menilai kualitas dan mutu pendidikandari suatu institusi pendidikan. Selanjutnya, informasi yang diperloleh dari *tracer study* digunakan untuk membuat keputusan yang berarti tentang desain *study* dan solusi praktis berdasarkan hasil yang diperoleh (Schomburg, 2016). Konsep dasar *tracer study* ditampilkan pada Gambar 1.1.



Gambar 1. 1 Konsep Dasar *Tracer Study* (Schomburg, 2016)

Data masukan dalam *tracer study* meliputi data karakteristik mahasiswa yang mencakup pengalaman, latar belakang pendidikan, jenis kelamin, motif, dan bakat yang dimiliki. Data karakteristik tersebut berpengaruh terhadap proses belajar dan mengajar selama perkuliahan. Selain data karakteristik mahasiswa, data yang diperlukan sebagai data masukan antara lain, struktur, kondisi, kurikulum, dan budaya belajar di institusi pendidikan. Data karakteristik mahasiswa dan data lainnya ini akan mempengaruhi proses belajar mengajar yang akan berdampak pada keluaran. Keluaran yang dihasilkan ini berupa pengetahuan, keterampilan, motivasi, nilai, dan aspek – aspek lain yang secara utuh dapat membentuk karakter dan kompetensi lulusan (ITB Career Center Lembaga Kemahasiswaan, 2018).

Tracer study diharapkan dapat melacak jejak lulusan yang dilakukan 2 tahun setelah lulus dan bertujuan untuk mengetahui luaran pendidikan dalam bentuk transisi daridunia pendidikan tinggi ke dunia kerja. *Tracer study* dapat menyediakan informasiuntuk kepentingan evaluasi hasil pendidikan tinggi dan selanjutnya dapat digunakan untuk penyempurnaan dan penjaminan kualitas institusi pendidikan bersangkutan. Selain itu, *tracer study* juga menyediakan informasi mengenai hubungan antara pendidikan tinggi dan dunia kerja professional, menilai relevansi pendidikan tinggi, informasi bagi para pemangku kepentingan (*stakeholders*), dan kelengkapan persyaratan dalam akreditasi (Direktorat Jenderal Pembelajaran dan Kemahasiswaan Kementerian Riset Teknologi dan Pendidikan Tinggi, 2019).

Berdasarkan penjelasan di atas, maka penting bagi perguruan tinggi untuk melaksanakan *tracer study* secara berkelanjutan. Hasil *tracer study* yang dilaksanakan dengan struktur diharapkan dapat memberikan masukan bagi perguruan tinggi dalam membuat kebijakan – kebijakan yang dapat berdampak pada peningkatan mutu perguruan tinggi (Pusat Pembinaan Karir & Kewirausahaan Universitas Airlangga, 2018). Oleh karena itu, Universitas Bangka Belitung sebagai perguruan tinggi perlu melakukan *tracer study*.

1.2 Tujuan *Tracer Study* UBB

Tracer study bertujuan untuk mengetahui luaran pendidikan dalam bentuk transisi dari dunia pendidikan tinggi ke dunia kerja. Hasil *tracer study* berupa informasi yang berguna untuk kepentingan evaluasi hasil pendidikan tinggi dan selanjutnya dapat digunakan untuk penyempurnaan dan penjaminan kualitas institusi

pendidikan bersangkutan. Disamping itu, *tracer study* juga menyediakan informasi mengenai hubungan antara pendidikan tinggi dan dunia kerja professional, menilai relevansi pendidikan tinggi, informasi bagi para pemangku kepentingan (*stakeholders*), dan kelengkapan persyaratan dalam akreditasi (Direktorat Jenderal Pembelajaran dan Kemahasiswaan Kementerian Riset Teknologi dan Pendidikan Tinggi, 2019). Secara garis besar, tujuan *tracer study* dibagi dalam empat tujuan yang ditampilkan pada Gambar 1.2.



Gambar 1. 2 Tujuan *Tracer Study* (Schomburg, 2003)

Berdasarkan tujuan tersebut, maka *tracer study* Universitas Bangka Belitung memiliki tujuan sebagai berikut:

1. Untuk memperoleh informasi penting dan bukti empiris tentang lulusan terkait profesional, pekerjaan, awal karir, dan berbagai hal yang berkaitan dengan masa transisi dunia pendidikan ke dunia kerja.
2. Untuk memperoleh umpan balik sebagai bahan evaluasi relevansi pendidikan tinggi terhadap dunia kerja.
3. Untuk memperoleh umpan balik sebagai bahan peningkatan kualitas Universitas Bangka Belitung

4. Untuk membantu Universitas Bangka Belitung dalam proses akreditasi.
5. Untuk mengetahui karakteristik lulusan Universitas Bangka Belitung.

1.3 Manfaat *Tracer Study* UBB

Tracer study diharapkan dapat memberikan manfaat bagi perbaikan sistem pendidikan universitas. Manfaat yang diharapkan dari penyelenggaraan *tracerstudy* Universitas Bangka Belitung, antara lain:

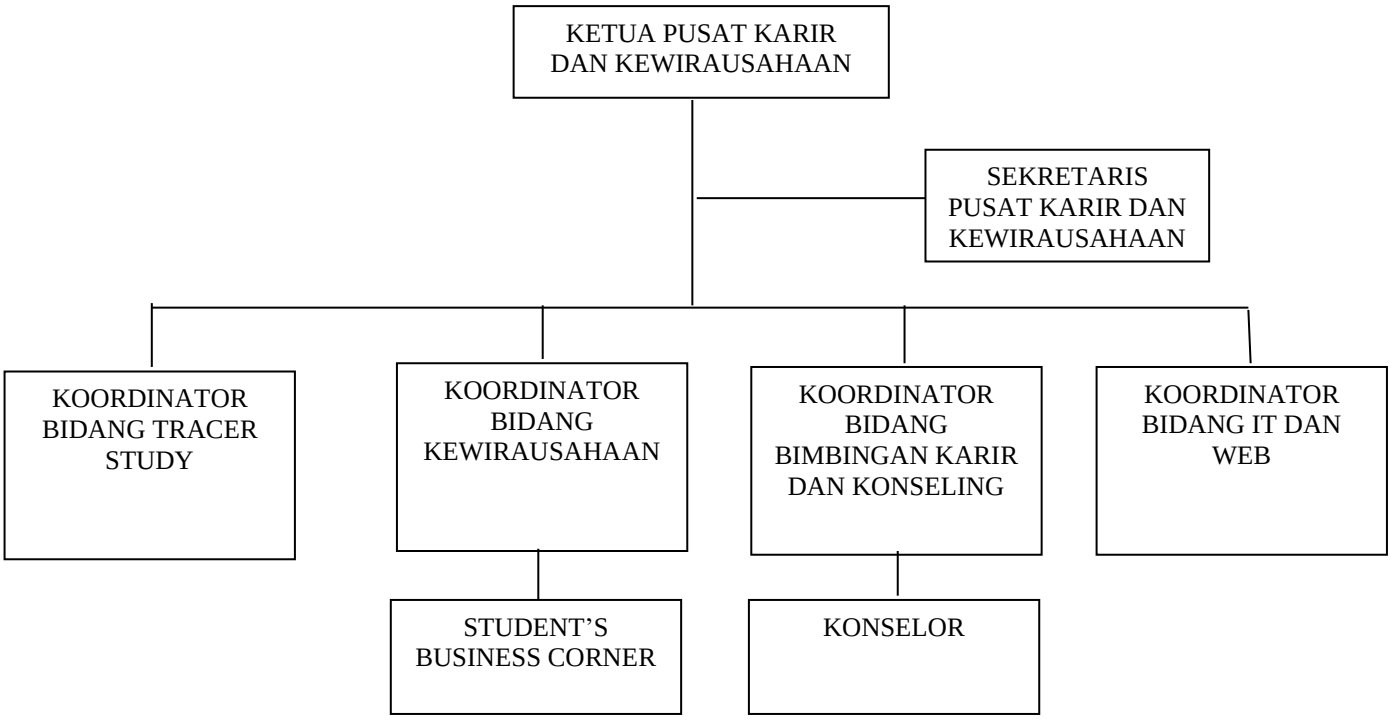
1. Sebagai *database* alumni Universitas Bangka Belitung.
2. Sebagai wadah untuk membangun jaringan alumni Universitas Bangka Belitung
3. Sebagai alat untuk mengevaluasi relevansi pendidikan tinggi dengan dunia kerja.
4. Sebagai masukan dalam peningkatan kualitas Universitas Bangka Belitung.
5. Sebagai alat untuk membantu dalam proses akreditasi.

BAB II

METODE PELAKSANAAN *TRACER STUDY*

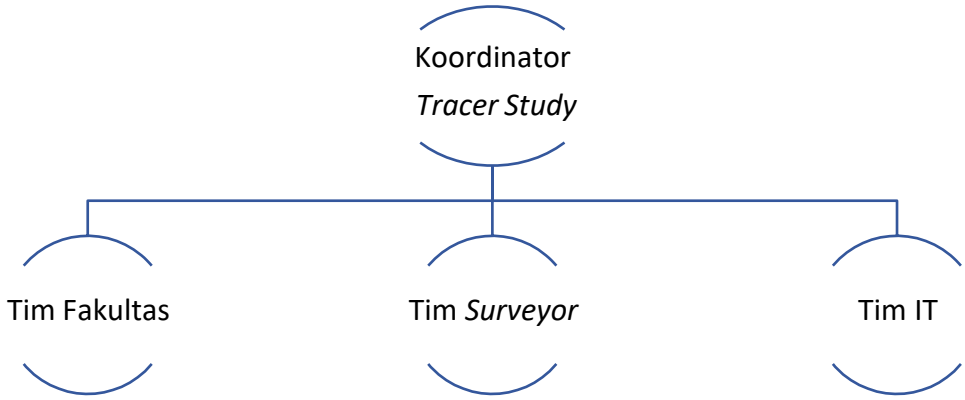
2.1 Struktur Organisasi Pelaksana *Tracer Study* UBB

Penyelenggaraan *Tracer Study* Universitas Bangka Belitung dilaksanakan sebagai kegiatan dari Pusat Karir dan Kewirausahaan Universitas Bangka Belitung di bawah Koordinator *Tracer Study*. Pusat Karir dan Kewirausahaan Universitas Bangka Belitung diarahkan langsung oleh Wakil Rektor I Bidang Akademik dan Kemahasiswaan dan dibawah Biro Akademik Kemahasiswaan dan Kerjasama. Struktur organisasi Pusat Karir dan Kewirausahaan Universitas Bangka Belitung ditampilkan pada Gambar 2.1.



Gambar 2. 1 Struktur Organisasi Pusat Karir dan Kewirausahaan Universitas Bangka Belitung

Dalam pelaksanaan *Tracer Study*, Koordinator *Tracer Study* perlu dibantu oleh beberapa tim dalam bentuk kepanitiaan. Susunan Kepanitiaan Penyelenggaraan *Tracer Study* Universitas Bangka Belitung ditampilkan pada Gambar 2.2.



Gambar 2. 2 Susunan Kepanitiaan Penyelenggaraan *Tracer Study* Universitas Bangka Belitung

Berikut ini uraian kerja untuk masing – masing Panitia Penyelenggara *Tracer Study* Universitas Bangka Belitung:

a. Koordinator *Tracer Study*

Koordinator bertanggung jawab merencanakan, melaksanakan, mengevaluasi, dan melaporkan pelaksanaan *Tracer Study* Universitas Bangka Belitung.

b. Tim Fakultas

Tim Fakultas merupakan perwakilan fakultas yang bertanggung jawab mengumpulkan data alumni di tingkat fakultas untuk diverifikasi dengan database universitas, serta berperan aktif mengajak alumni agar mengisi kuesioner *tracer study*. Selanjutnya, Tim Fakultas bertanggung jawab mengolah dan menganalisis data statistik *tracer study* tiap – tiap fakultas.

c. Tim *Surveyor*

Tim *Surveyor* bertanggung jawab atas pengumpulan data alumni di tingkat universitas dan bertanggung jawab menghubungi alumni melalui email atau pesan (whatsapp atau SMS) untuk mengisi kuesioner *tracer study*, serta melakukan pengecekan data kuesioner yang telah terisi.

d. Tim IT

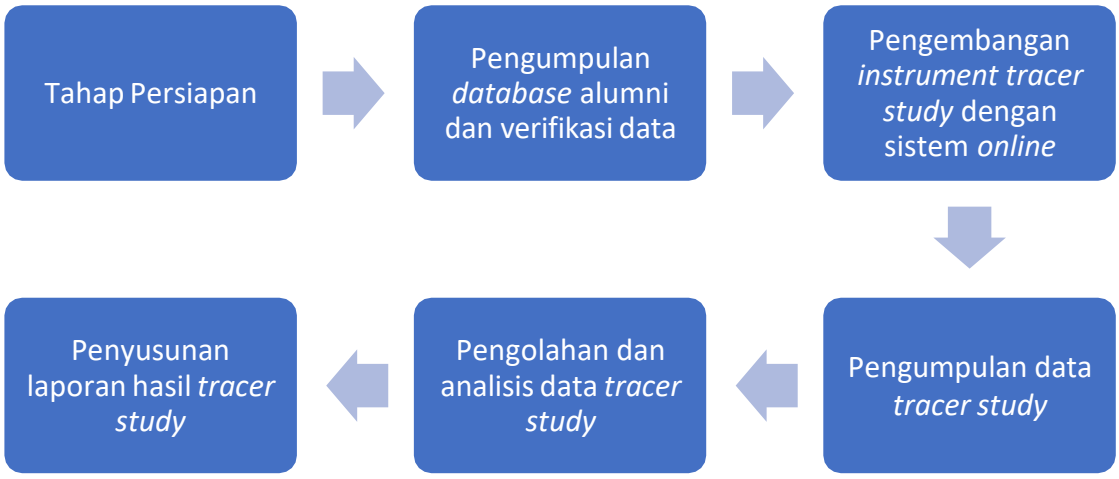
Tim IT bertanggung jawab dalam pengembangan website *tracer study* untuk mengembangkan sistem *online* dalam pengisian kuesioner *tracer study*.

2.2 Responden *Tracer Study* UBB

Tracer study diharapkan dapat melacak jejak lulusan yang dilakukan 2 tahun setelah lulus (Direktorat Jenderal Pembelajaran dan Kemahasiswaan Kementerian Riset Teknologi dan Pendidikan Tinggi, 2019). Oleh karena itu, target responden dalam penyelenggaraan *Tracer Study* Universitas Bangka Belitung Tahun 2023 ini adalah seluruh lulusan program studi yang ada di Universitas Bangka Belitung pada Tahun 2021, 2022 dan sebagian 2023. Pada tahun 2021 dan 2022, beberapa program studi baru belum memiliki lulusan, sehingga target responden dibatasi untuk program studi yang telah memiliki lulusan pada tahun 2021 dan 2022.

2.3 Tahap Pelaksanaan *Tracer Study* UBB

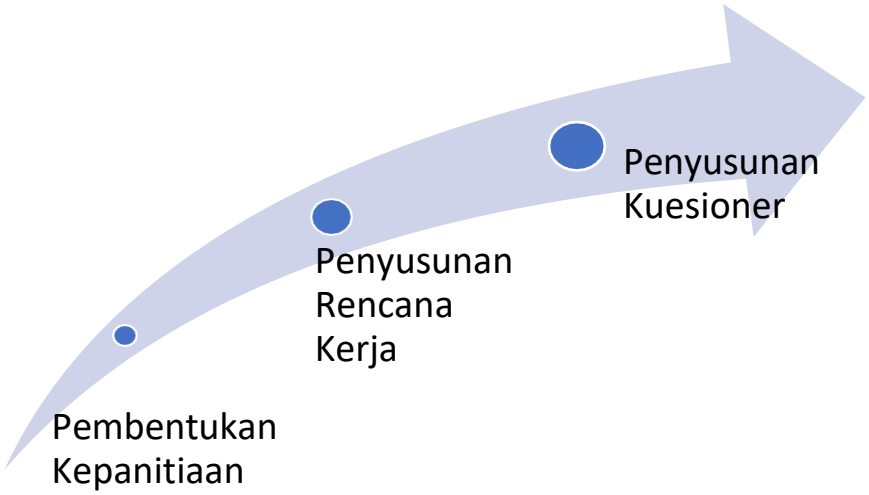
Tahap – tahap pelaksanaan *Tracer Study* UBB dibagi menjadi 6 tahap yang ditampilkan pada Gambar 2.3.



Gambar 2. 3 Tahap Pelaksanaan Tracer Study Universitas Bangka Belitung

2.3.1 Tahap Persiapan

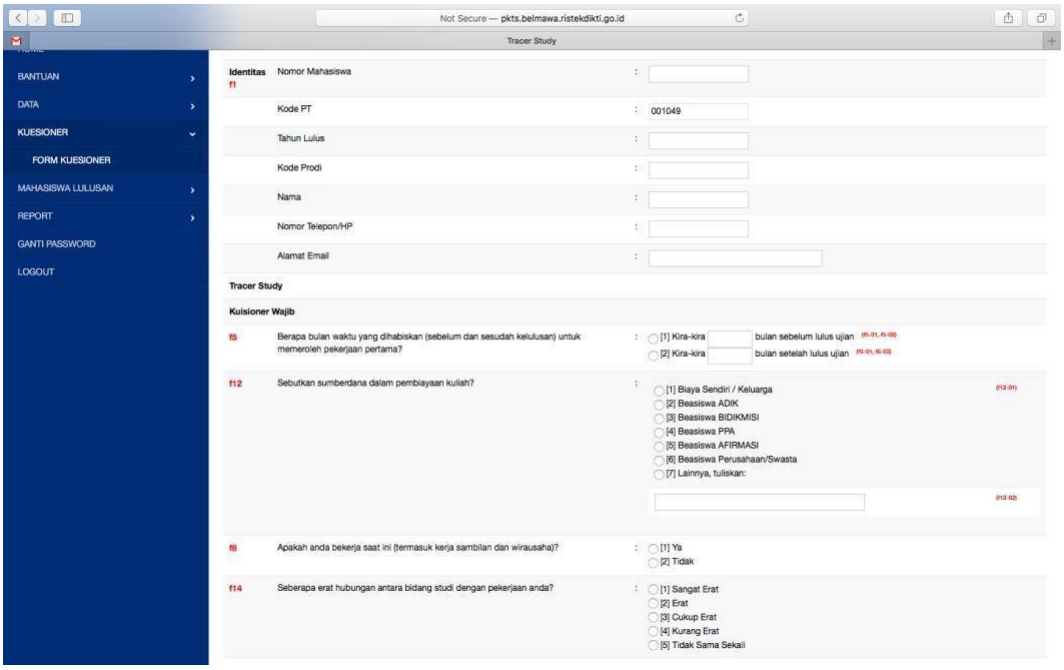
Pelaksanaan *Tracer Study* Universitas Bangka Belitung diawali dengan tahap persiapan. Langkah – langkah yang dilakukan dalam tahap persiapan ditampilkan pada Gambar 2.4.



Gambar 2. 4 Tahap Persiapan

Tahap persiapan dimulai dengan pembentukan Kepanitiaan *Tracer Study* Universitas Bangka Belitung. Tim Kepanitiaan yang dipimpin oleh Koordinator *Tracer Study* dibagi dalam 3 tim, meliputi Tim Fakultas, Tim Surveyor dan Tim IT sesuai dengan yang ditampilkan pada Gambar 2.2. Selanjutnya, setelah kepanitiaan terbentuk maka dilakukan penyusunan rencana kerja. Rencana kerja dibuat dilengkapi dengan pembagian tugas untuk masing – masing tim agar pelaksanaan *tracer study* lebih terarah.

Langkah penting lainnya yang perlu dilakukan sebelum melaksanakan *tracer study*yaitu menyusun kuesioner yang akan digunakan dalam *tracer study*. Dalam pelaksanaan *Tracer Study* Universitas Bangka Belitung, kuesioner yang digunakan diadopsi langsung dari kuesioner *tracer study* yang telah ditetapkan oleh Direktorat Jenderal Pembelajaraan dan Kemahasiswaan.



Gambar 2. 5 Kuesioner *Tracer Study* Direktorat Jenderal Pembelajaraandan Kemahasiswaan.

2.3.2 Pengumpulan *Database* dan Verifikasi Data Alumni

Pengumpulan *database* alumni dilakukan dengan data yang bersumber dari data alumni di masing – masing fakultas yang selanjutnya data tersebut diverifikasi dengan data yang tersedia di universitas. Pada tahap ini, Tim Fakultas berkoordinasi dengan Kepala Bagian Kemahasiswaan dan Alumni untuk melakukan verifikasi data. Dalam pelaksanaan *Tracer Study* Universitas Bangka Belitung Tahun 2023 ini, database alumni yang diperlukan disesuaikan dengan target responden, yaitu seluruh lulusan pada tahun 2021 dan 2022 serta sebagian lulusan tahun 2023. Data alumni yang dikumpulkan dilengkapi dengan informasi kontak yang dapat dihubungi berupa alamat email danno *handphone*.

2.3.3 Pengembangan *Instrument Tracer Study* dengan Sistem *Online*

Tahap selanjutnya setelah *database* dan verifikasi data alumni dilakukan yaitu pengembangan *instrument tracer study*. Dalam pelaksanaan *Tracer Study* Univeristas Bangka Belitung Tahun 2023, untuk mempermudah penyebaran dan pengisian kuesioner maka perlu menggunakan sistem *online*. Oleh karena itu, pada tahap ini Tim IT bertugas mengembangkan *website* khusus yang didalamnya terdapat kuesioner *tracer study*.

Setelah *website tracer study* dikembangkan, sebelum dapat digunakan maka perlu dilakukan uji coba. Uji coba dapat dilakukan dengan memilih random responden untuk melakukan pengisian kuesioner melalui *website.* Pada tahap uji coba, maka Tim IT akan memantau untuk mengetahui keberhasilan sistem yang dikembangkan.

2.3.4 Pengumpulan Data *Tracer Study*

Tahap pengumpulan data *tracer study* dapat dilakukan apabila *website tracer study*sudah dilakukan uji coba dan siap untuk digunakan. Pada tahap ini, maka Tim *Surveyor* berperan dalam menghubungi target responden dengan menyebarkan informasi pengisian kuesioner yang dilengkapi dengan *link website* melalui alamatemail, SMS, dan pesan Whatsapp secara berkala. Selain itu, dalam tahap pengumpulan data, Tim *Surveyor* perlu bekerja sama dengan Tim Fakultas dalam menyebarkan informasi pengisian kuesioner dan tata cara pengisian untuk alumni di masing – masing fakultas. Penyebaran informasi bisa melalui sosialisasi atau penyebaran melalui grup alumni di tingkat fakultas.

Selama proses pengumpulan data, Tim IT terus memonitor pengisian kuesioner, kemudian Tim *Surveyor* memantau jumlah kuesioner yang telah terisi. Tim *Surveyor* akan kembali mengirimkan informasi pengisian kuesioner bagi alumni yang belum melakukan pengisian sebagai *reminder*. Tim *Surveyor* akan terus melakukan *reminder* hingga target jumlah pengisian kuesioner oleh alumni tercapaiselama masa pengumpulan data.

2.3.5 Pengolahan dan Analisis Data *Tracer Study*

Setelah tahap pengumpulan data selesai dilakukan, Tim IT bertanggung jawab untuk melakukan rekap data yang selanjutnya diserahkan kepada Tim Fakultas. TimFakultas bertugas mengolah dan menganalsis data *tracer study* secara statistik tiap– tiap fakultas.

2.3.6 Penyusunan Laporan Hasil *Tracer Study*

Tahap akhir dalam pelaksanaan *tracer study* yaitu menampilkan hasil analisis data *Tracer Study* Universitas Bangka Belitung Tahun 2022 yang dirangkum dalam bentuk laporan.

BAB III

PELAKSANAAN *TRACER STUDY*

3.1 Program Kerja Tracer Study

Program kerja Tracer Study Tahun 2023 tercantum dalam tabel 3.1 dibawah ini.

Tabel 3.1 Program kerja Tracer Study Tahun 2023

No.	Program	Bentuk Kegiatan	Sasaran	Waktu	Narasumber
1	Koordinasi dan sosialisasi ke Fakultas	Koordinasi kebutuhan tiap Jurusan terkait data *tracer study* yang berkaitan dengan akreditasi masing-masing jurusan atau kegiatan lain yang berkaitan	Pengelola Jurusan dan AAK Fakultas	Mei	Tim *Tracer Study* Universitas
2	Pengumpulan data dan penyusunan *database* alumni yang akan di*tracing*	AAK Fakultas berkoordinasi dengan penanggung jawab *tracer study* fakultas melakukan pengumpulan dan penyusunan data jumlah lulusan pada tahun terkait (berdasarkan data yudisium per tahun ajaran, melanjutkan data *tracing* yang sudah ada sebelumnya) dan mengacu pada pedoman *tracer study* kemendikbudristek	AAK Fakultas berkoordinasi dengan Jurusan terkait	Mei - Juli	Tim *Tracer Study* Universitas
3	Survey *tracer study* dan survey kepuasan pengguna lulusan	Survey dilakukan dengan pengisian kuisioner/ angket pada laman https://www.pusatkarier.ubb.ac.id/	Alumni	Agustus-September	Tim *Tracer Study* Universitas
4	Validasi, pengolahan, dan interpretasi data survey	Tim *tracer study* universitas melakukan pengolahan dan validasi data berdasarkan kebutuhan pelaporan dan data tracer study kemdikbud dan kebutuhan akreditasi tiap jurusan	-	Oktober - November	Tim *Tracer Study* Universitas
5	Pembuatan laporan akhir dan pelaporan data *tracer study*	Laporan akhir akan diinformasikan ke setiap Fakultas/ Jurusan dan pada laman https://www.pusatkarier.ubb.ac.id/ serta dilakukan pelaporan data *tracer study* Universitas Bangka Belitung ke laman https://tracerstudy.kemdikbud.go.id/	-	Desember	Tim *Tracer Study* Universitas

3.2 Jadwal Pelaksanaan *Tracer Study* 2023

Pelaksanaan *Tracer Study* Universitas Bangka Belitung Tahun 2023 dilakukan dengan mengikuti jadwal yang ditampilkan pada Tabel 3.2.

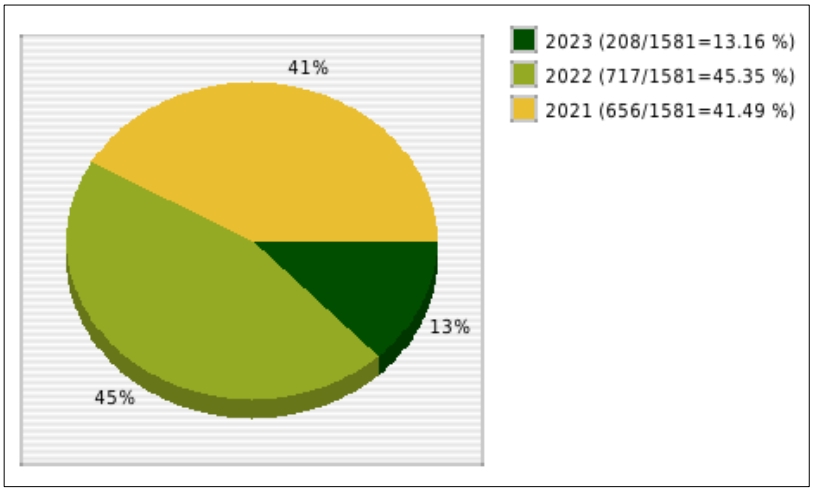
Tabel 3.2 Jadwal Pelaksanaan *Tracer Study* UBB

No	Kegiatan	Bulan							
		Mei	**Juni**	**Juli**	**Agustus**	**September**	**Oktober**	**November**	**Desember**
1	Koordinasi dan sosialisasi ke Fakultas								
2	Pengumpulan data dan penyusunan *database* alumni yang akan di*tracing*								
3	Survey *tracer study* dan survey kepuasan pengguna lulusan								
4	Validasi, pengolahan, dan interpretasi data survey								
5	Pembuatan laporan akhir dan pelaporan data *tracer study*								

BAB IV
HASIL TRACER STUDY

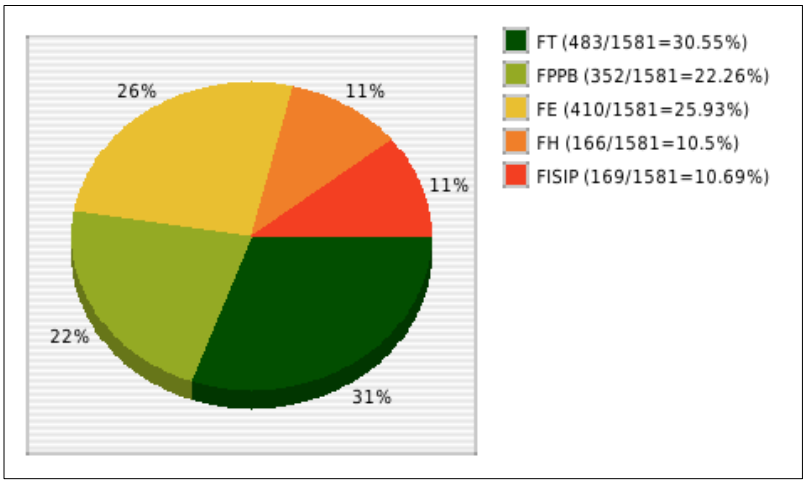
4.1. Karakteristik Responden dan Response Rate Tracer Study Tahun 2023

Responden target tracer study Universitas Bangka Belitung tahun 2023 adalah lulusan tahun 2021, 2022 dan sebagian lulusan tahun 2023 dengan jumlah sebanyak 1581 orang alumni. Dengan jumlah lulusan yang mengisi data tracer study Tahun 2021 sebesar 41,49%, Tahun 2022 sebesar 45,35% dan Tahun 2023 13,16%.



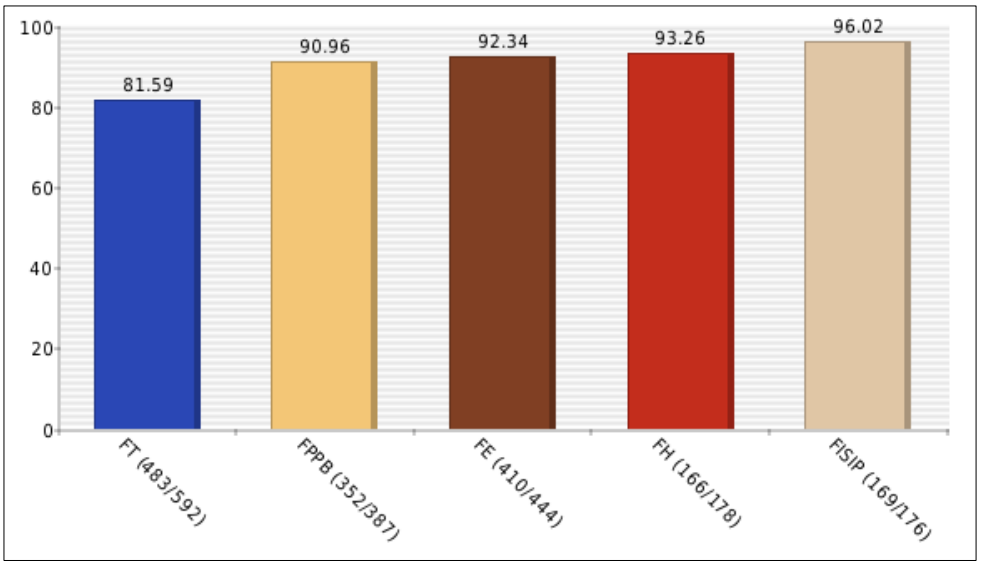
Gambar 4.1 Responden Tracer Study Tahun 2023

Hasil survey tracer alumni diperoleh data response rate sebanyak 97,47 % yaitu sebanyak 1541 orang alumni mengisi tracer dari total 1581 orang alumni target. Distribusi jumlah alumni target tracer study 2023 terbanyak terdapat pada Fakultas Teknik 30,55 %, Fakultas Ekonomi 25,93%, Fakultas Pertanian, Perikanan dan Biologi 22,26 %, Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik 10,69 %, Fakultas Hukum 10,5 %.



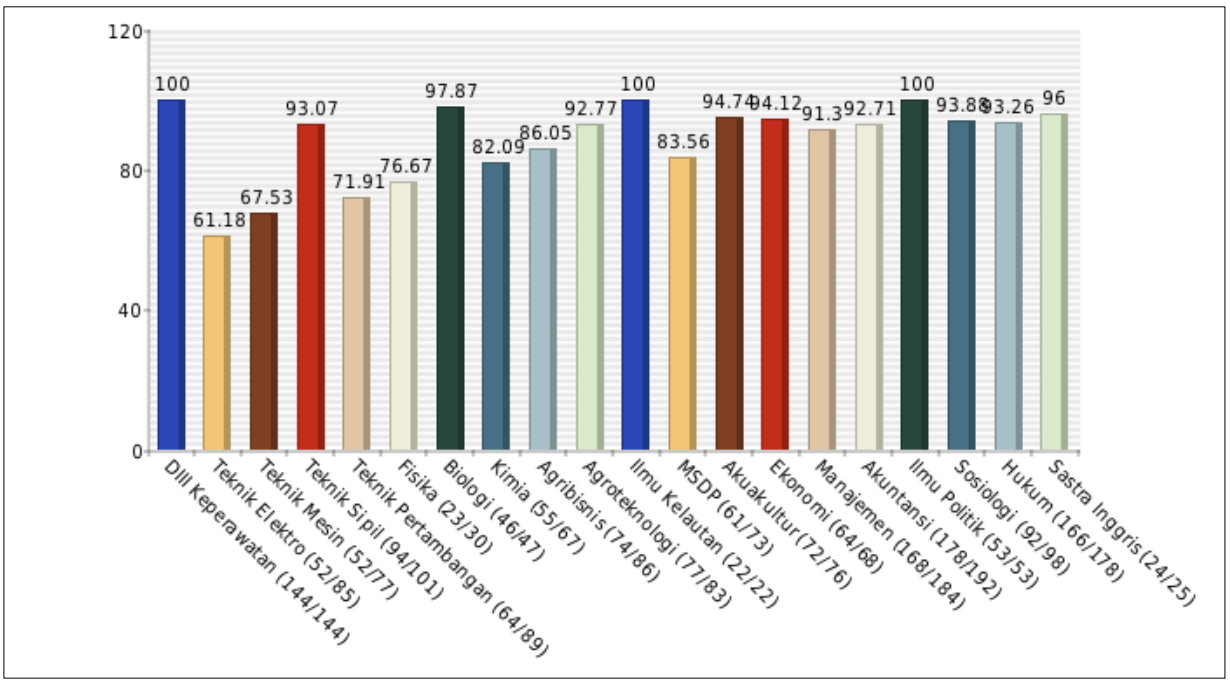
Gambar 4.2 Sebaran Jumlah Alumni yang Mengisi Survey Tracer Alumni Tahun 2023

Distribusi alumni per fakultas dalam mengisi tracer study bervariasi dengan rentang antara 80 % hingga 90 %. Fakultas Sosial dan Ilmu Politik (FISIP) memiliki response rate sebesar 96,02 % dari total 176 alumni yang ditargetkan diikuti oleh Fakultas Hukum dengan 93,26 %, Fakultas Ekonomi 92,34 %, Fakultas Pertanian Perikanan dan Biologi 90,96 %, serta Fakultas Teknik (FT) dengan persentase 81,59 % (Gambar 4.3)



Gambar 4.3 Persentase alumni per fakultas yang mengisi kuisioner tracer alumni tahun 2023

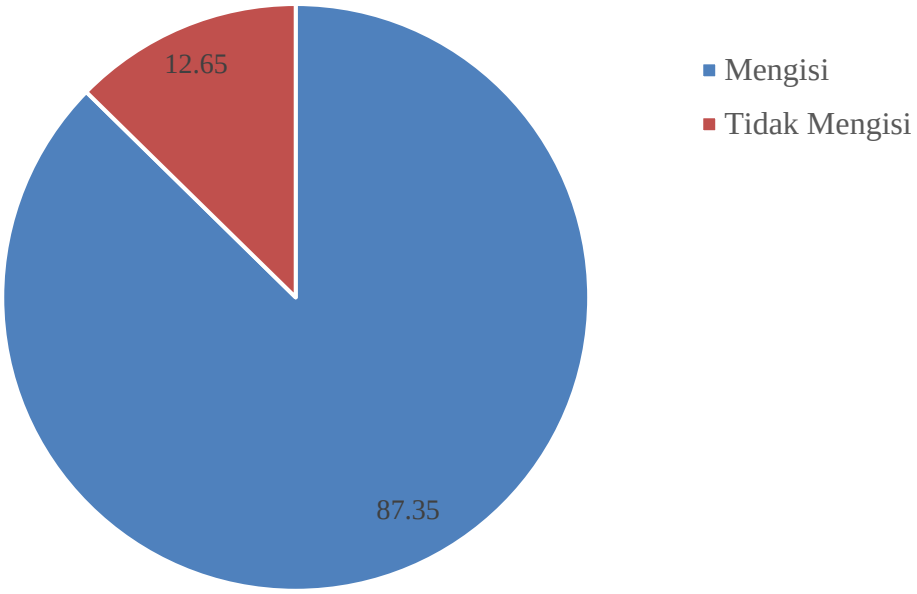
Berdasarkan Gambar 4.4, diketahui bahwa terdapat tiga program studi dengan response rate 100%yaitu program studi D3 Keperawatan, Ilmu Kelautan dan Ilmu Politik. Sedangkan Program studi dengan nilai response rate terendah yaitu program studi Teknik Elektro.



Gambar 4.4 Persentase Alumni Program Studi yang Mengisi Kuisioner Tahun 2023

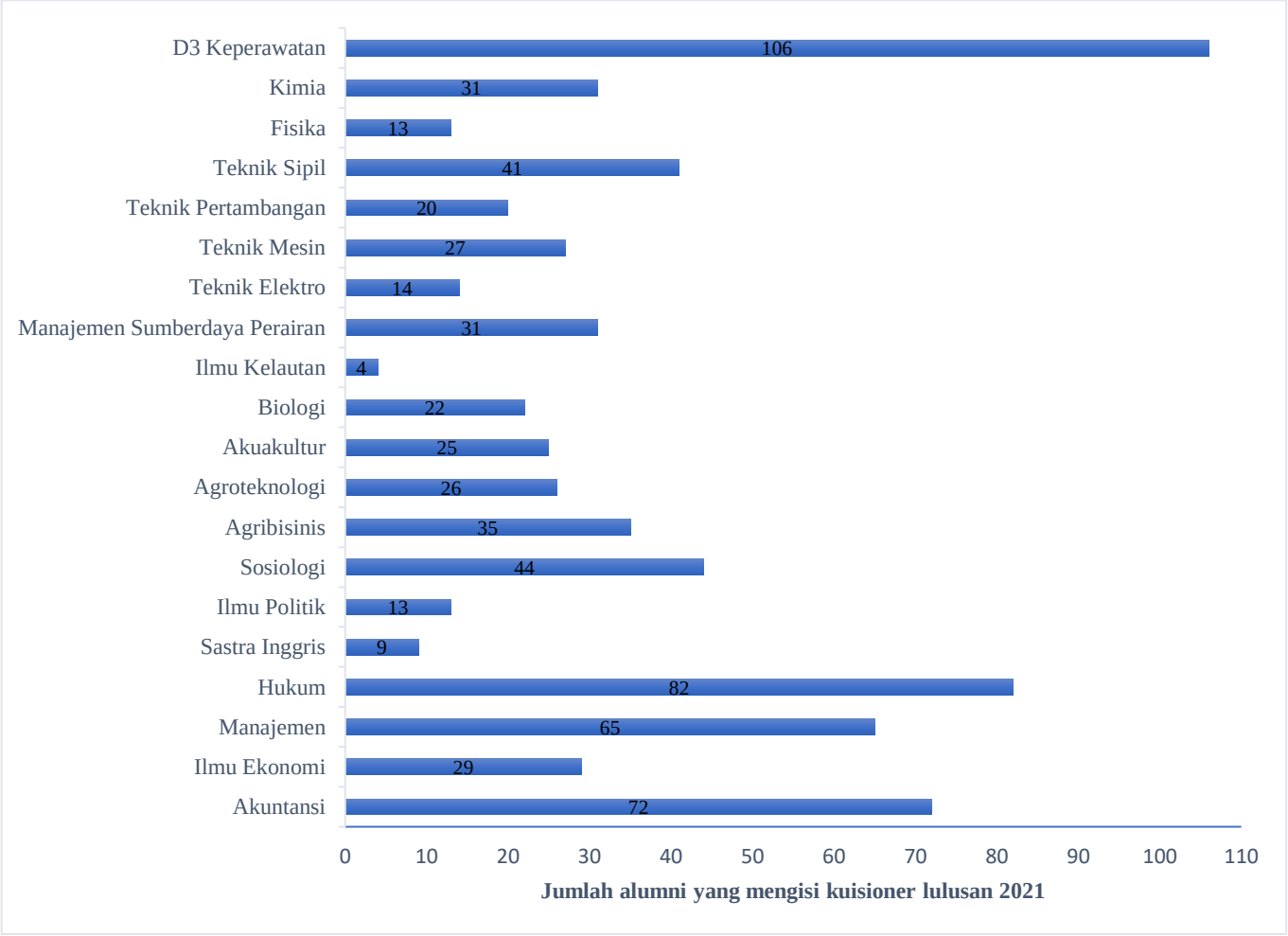
4.2. Analisis Data Tracer Study Lulusan Tahun 2021

Sesuai dengan target awal, penyelenggaraan *Tracer Study* Universitas Bangka Belitung Tahun 2023 diharapkan dapat melacak jejak lulusan yang dilakukan 2 tahun setelah lulus. Ini artinya,target responden dalam penyelenggaraan *Tracer Study* Universitas Bangka Belitung Tahun 2023 ini difokuskan pada seluruh lulusan Tahun 2021. Adapun tingkat partisipasi lulusan tahun2021 sebesar 87,35 % atau sebanyak 656 dari 751 alumni yang terdata dan merupakan alumni yang diharapkan berpartisipasi dalam mengisi *Tracer Study* (Gambar 4.4).



Gambar 4.5 Tingkat Partisipasi Lulusan Tahun 2021 dalam Mengisi *Tracer Study*

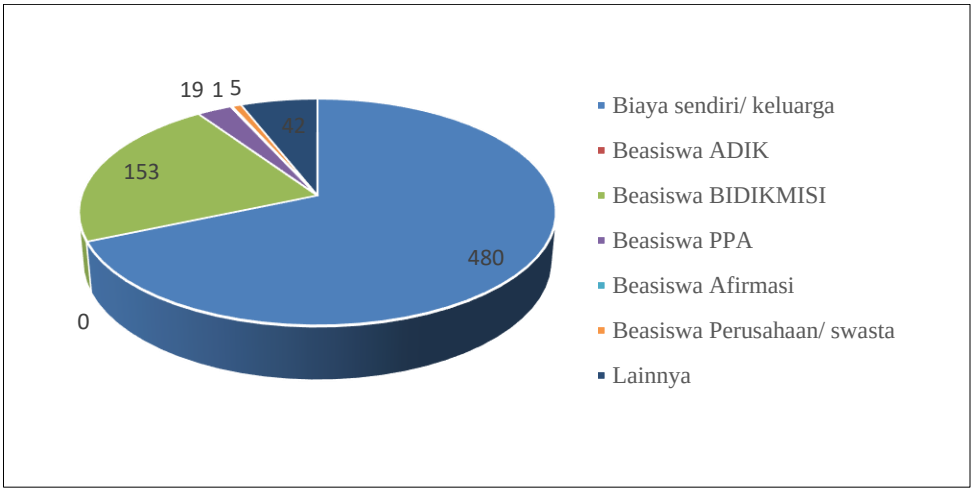
Partisipasi alumni tahun 2021 dalam mengisi tracer study pada setiap program studi bervariasi dengan Program Studi D3 Keperawatan paling banyak yaitu 106 alumni dan diikuti program studi Hukum sebanyak 82 alumni. Sedangkan program studi yang paling sedikit berpartisipasi dalam pengisian kuisioner yaitu program studi Ilmu Kelautan yakni 4 orang alumni. Dan dilihat dari persentase jumlah lulusan yang mengisi kuisioner dengan jumlah total alumni pada setiap program studi, persentase lulusan yang paling banyak berpartisipasi yaitu program studi fisika yakni 56,52 % dengan jumlah lulusan tahun 2021 yang mengisi kuisioner sebanyak 13 orang dari total 23 orang. Sedangkan yang paling sedikit yakni jurusan Ilmu Kelautan sebesar 18,18 % dengan jumlah lulusan tahun 2021 yang mengisi sebanyak 4 orang dari total responden 22 orang.



Gambar 4.6 Partisipasi lulusan tahun 2021 pada setiap program studi dalam mengisi Tracer Study

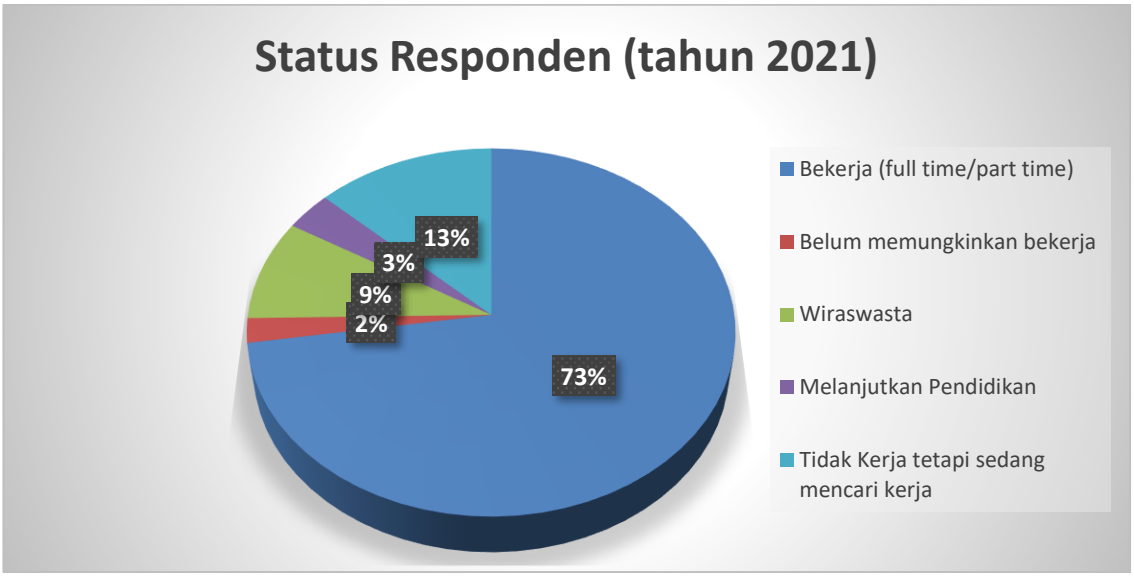
4.2.1. Sumber Dana Kuliah

Berbagai sumber dana perkuliahan terdapat di Universitas Bangka Belitung, yaitu sumber danayang berasal dari biaya sendiri/keluarga dan sumber dana yang berasal dari beasiswa. Berbagai beasiswa yang terdapat di Universitas Bangka Belitung, yaitu beasiswa PPA, beasiswa ADIK,beasiswa afirmasi, beasiswa BIDIKMISI, beasiswa perusahaan/swasta, dan lainnya (Gambar 4.7). Berdasarkan hasil tracer study lulusan tahun 2021, diketahui selama duduk di bangku kuliah, sebagian besar alumni yang mengisi Tracer Study berkuliah dengan sumber dana yang berasal dari biaya sendiri/ keluarga dengan jumlah sebanyak 480 alumni dari 700 pengisi tracer study. Diurutan kedua, sebagian alumni berkuliah dengan mendapat beasiswa BIDIKMISI yang diikuti oleh beasiswa dari berbagai sumber dana lainnya.



Gambar 4.7 Jumlah alumni pengisi kuisioner tracer sesuai jenis sumber dana perkuliahan

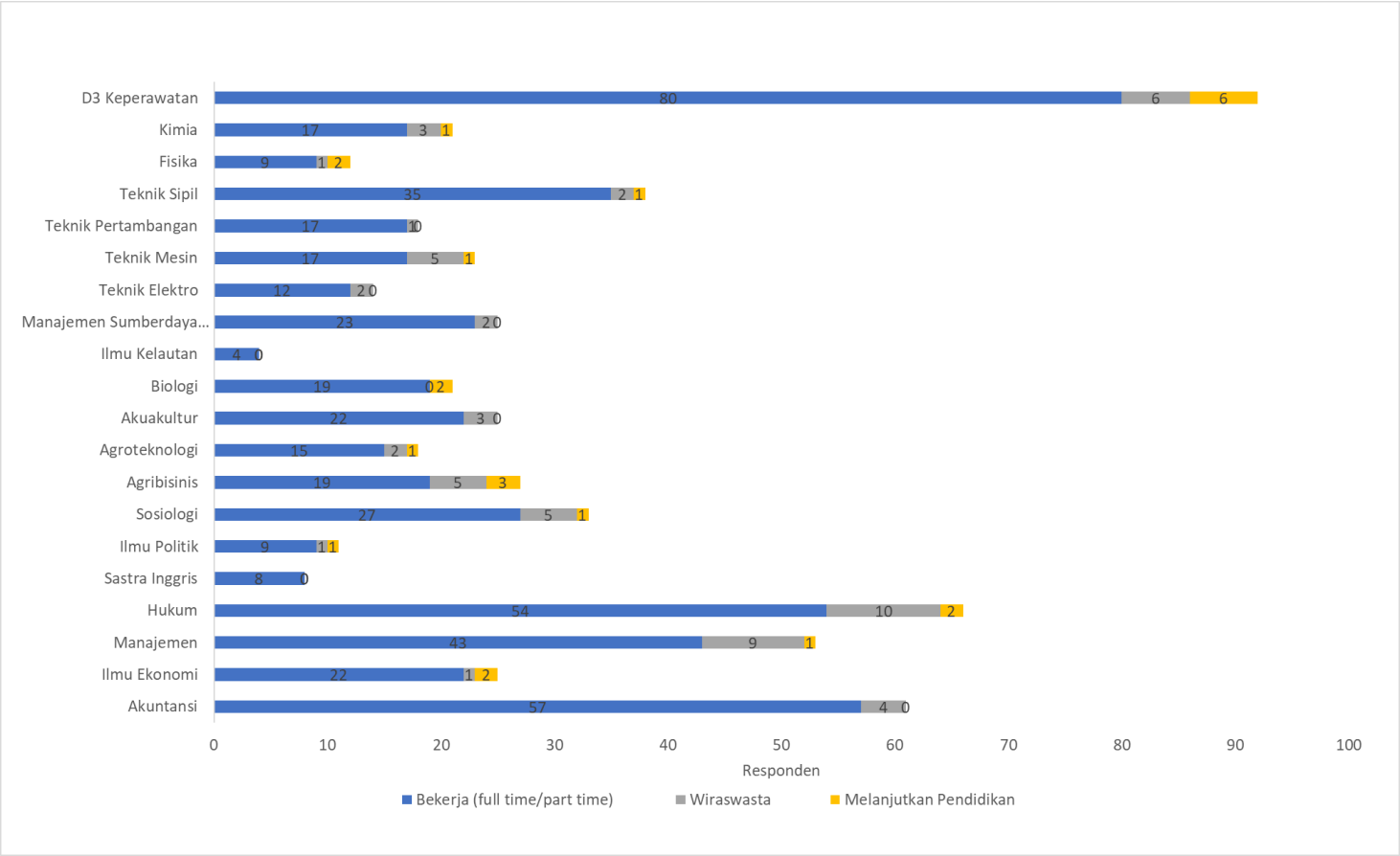
4.2.2. Status Pekerjaan Alumni Saat Ini



Gambar 4.8 Jumlah Alumni Bekerja, Berwirausaha dan Melanjutkan Studi pada alumni tahun 2021

Berdasarkan hasil survey alumni lulusan tahun 2021 diketahui bahwa sebanyak 508 dari 700 alumni yang terdata atau sekitar 73 % saat ini sedang bekerja, diikuti dengan alumni yang saatini tidak bekerja namun sambil mencari kerja sebesar 13 %, sebagai wiraswasta 8,86%, alumni yang melanjutkan studi sebanyak 3,43 % dan alumni yang belum memungkinkan bekerja sebanyak 2,14 %.

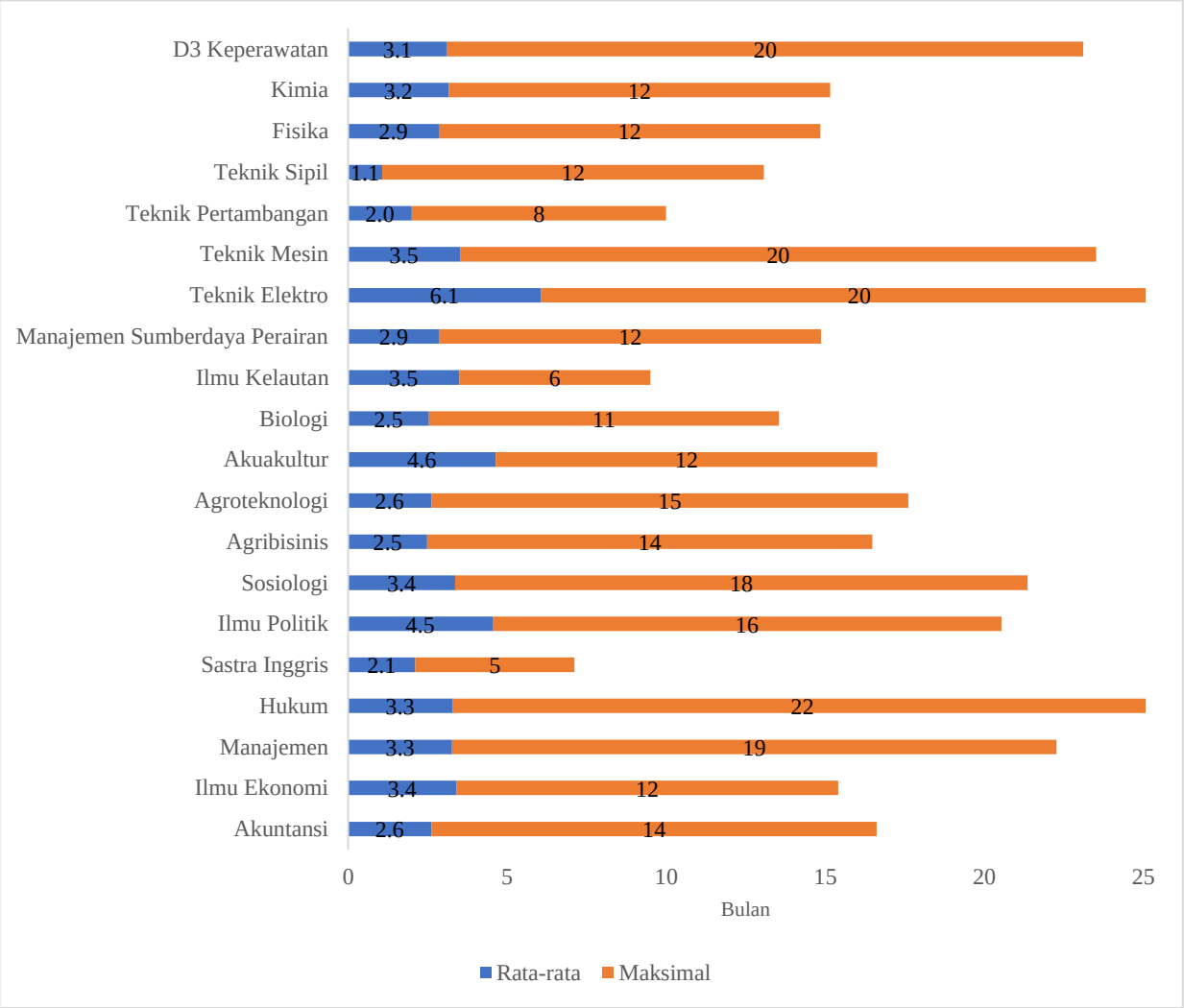
Hasil survey pada alumni Universitas Bangka Belitung lulusan tahun 2021 menunjukkan bahwa terdapat 1 program studi yang alumninya 100% bekerja yaitu program studi Ilmu Kelautan. Dan untuk program studi lainnya bervariasi yaitu berwirausaha, melanjutkan studi dan beberapa alumni juga sedang mencari pekerjaan dan belum memungkinkan bekerja.



Gambar 4.9 Jumlah Alumni Tahun 2021 yang Bekerja, Berwirausaha dan Melanjutkan Studi

4.2.3. Distribusi waktu tunggu Lulusan Tahun 2021 dalam memperoleh pekerjaan.

Pada Gambar 4.10 menunjukan berapa lama waktu tunggu lulusan dalam mencari pekerjaan pertama. Dilihat pada grafik bahwa rata-rata waktu tunggu lulusan mencari pekerjaan yaitu dengan rentang 1 – 6 bulan. Namun kondisi ini merupakan kondisi ideal dimana lulusan tahun 2021 rata-rata waktu tunggu lulusan mencari pekerjaan dibawah 6 bulan. Program studi Teknik Sipil mempunyai rata-rata waktu tunggu mencari pekerjaan yang paling cepat yaitu rata-rata 1,1 bulan setelah lulus. Sedangkan Teknik Elektro mempunyai rata-rata waktu tunggu yang paling lama yaitu 6,1 bulan dan masih dalam kategori waktu tunggu yang sesuai target. Dan dilihat juga dari waktu tunggu maksimum mencari pekerjaan awal ada beberapa program studi yang mempunyai waktu tunggu maksimal dibawah 6 bulan yaitu program studi Sastra Inggris dan Ilmu Kelautan. Dan pada program studi lainnya waktu tunggu dapat mencapai lebih dari 12 bulan yaitu pada program studi D3 Keperawatan, Teknik Mesin, Teknik Elektro, Hukum, Manajemen, Sosiologi, Agroteknologi, Agribisnis, Ilmu Politik, dan Akuntansi.



Gambar 4.10 Distribusi waktu tunggu Lulusan Tahun 2021 dalam memperoleh pekerjaan.

4.2.4. Cara Memperoleh / Mencari Pekerjaan

Pada survey tracer studi yang dilakukan untuk alumni Universitas Bangka Belitung tahun lulus 2021, ada berbagai macam cara untuk memperoleh pekerjaan/ mencari pekerjaan. Pada Gambar 4.11 terlihat persentase alumni Universitas Bangka Belitung memperoleh pekerjaan dari berbagai sumber terlihat bahwa rata-rata Alumni Universitas Bangka Belitung sebagian besar mencari pekerjaan melalui media online yaitu mencari melalui internet/ iklan online/ milis dengan persentase rata-rata 23 % dan tidak jauh berbeda yaitu sekitar rata-rata 22 % Alumni Universitas Bangka Belitung mencari pekerjaan melalu relasi. Persentase rata-rata terendah yaitu kurang dari 1 % alumni mencari pekerjaan dengan menghubungi agen/bursa kerja, menghubungi Kementerian Tenaga Kerja, menghubungi kantor kemahasiswaan/ alumni dan bekerja di tempat yang sama pada saat kuliah.

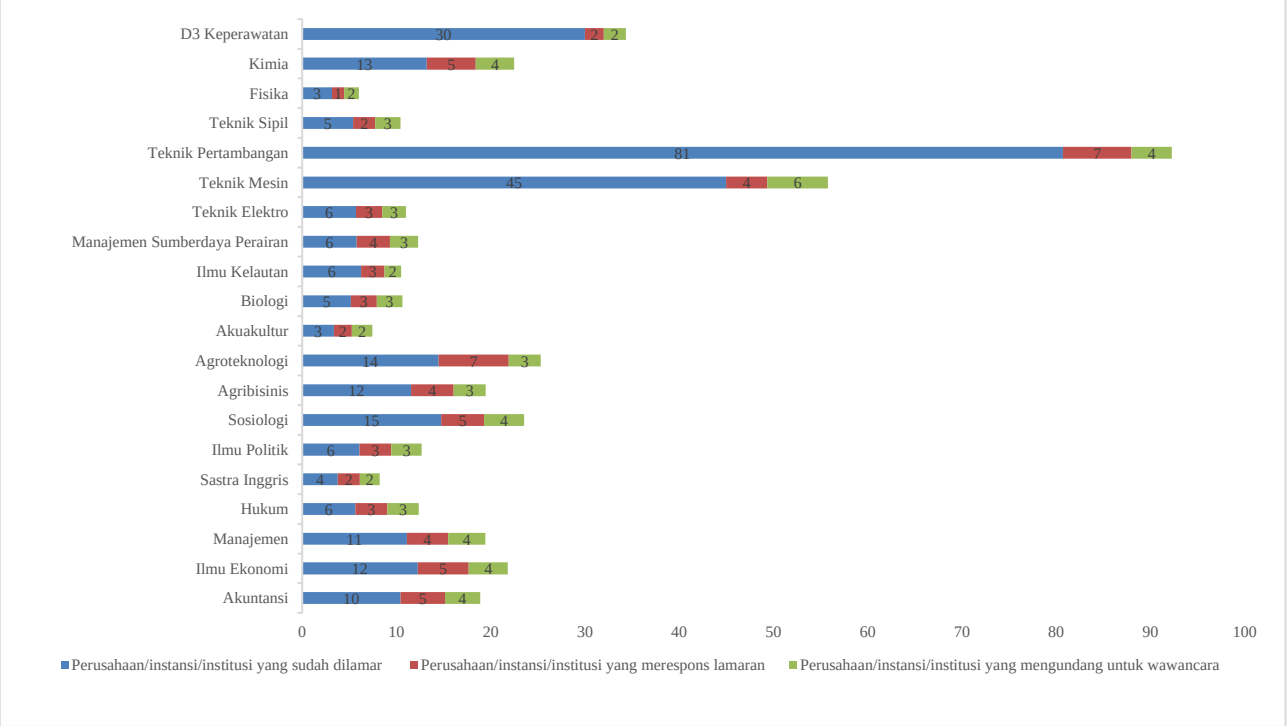
Cara Memperoleh Pekerjaan	Program Studi																				
	Akuntansi	**Ilmu Ekonomi**	**Manajemen**	**Hukum**	**Sastra Inggris**	**Ilmu Politik**	**Sosiologi**	**Agribisinis**	**Agroteknologi**	**Akuakultur**	**Biologi**	**Ilmu Kelautan**	**Manajemen Sumberdaya Perairan**	**Teknik Elektro**	**Teknik Mesin**	**Teknik Pertambangan**	**Teknik Sipil**	**Fisika**	**Kimia**	**D3 Keperawatan**	**Persentase Rata-rata**
Melalui iklan di koran/majalah, brosur	16	12	16	8	6	15	8	9	10	9	15	17	12	11	13	6	4	5	14	8	**11**
Melamar ke perusahaan tanpa mengetahui lowongan yang ada	10	22	10	11	0	10	12	16	14	22	7	17	8	11	12	6	3	14	14	26	**12**
Pergi ke bursa/pameran kerja	3	0	3	3	0	10	4	3	2	0	0	0	0	6	6	4	0	0	3	0	**2**
Mencari lewat internet/iklan online/milis	28	37	26	21	19	25	16	26	25	25	24	17	31	17	21	19	16	23	25	20	**23**
Dihubungi oleh perusahaan	6	0	4	4	6	5	3	8	4	9	2	0	6	3	6	11	9	5	6	6	**5**
Menghubungi Kemenakertrans	0	0	0	1	6	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0	**1**
Menghubungi agen tenaga kerja komersial/swasta	0	0	1	0	0	0	3	0	0	0	2	0	0	0	0	2	0	0	0	1	**0.46**
Memeroleh informasi dari pusat/kantor pengembangan karir fakultas/universitas	4	0	5	2	6	0	2	3	8	6	2	0	0	3	4	2	5	0	3	11	**3**
Menghubungi kantor kemahasiswaan/hubungan alumni	1	0	1	1	0	0	3	0	0	3	2	0	0	3	0	4	4	5	0	0	**1**
Membangun jejaring (*network*) sejak masih kuliah	7	7	10	11	13	10	12	9	6	0	7	0	4	9	4	15	17	14	8	4	**8**

Melalui relasi (misalnya dosen, orang tua, saudara, teman, dll.)	16	12	14	25	31	20	21	19	20	16	30	50	27	23	23	13	29	27	8	18	**22**
Membangun bisnis sendiri	3	7	5	8	13	5	4	3	4	6	2	0	12	11	4	4	3	0	5	2	**5**
Melalui penempatan kerja atau magang	2	0	3	1	0	0	2	1	0	0	4	0	0	0	4	2	5	5	5	1	**2**
Bekerja di tempat yang sama dengan tempat kerja semasa kuliah	1	2	1	1	0	0	4	1	0	3	0	0	0	0	0	6	3	0	3	1	**1**
Lainnya	2	0	3	4	0	0	4	1	8	0	2	0	2	3	4	2	4	5	5	2	**3**

Tabel 4.1 Cara / Teknik Memperoleh pekerjaan pada alumni tahun lulus 2021

4.2.5. Distribusi jumlah lamaran pekerjaan, respon Perusahaan dan undangan wawancara oleh Perusahaan.

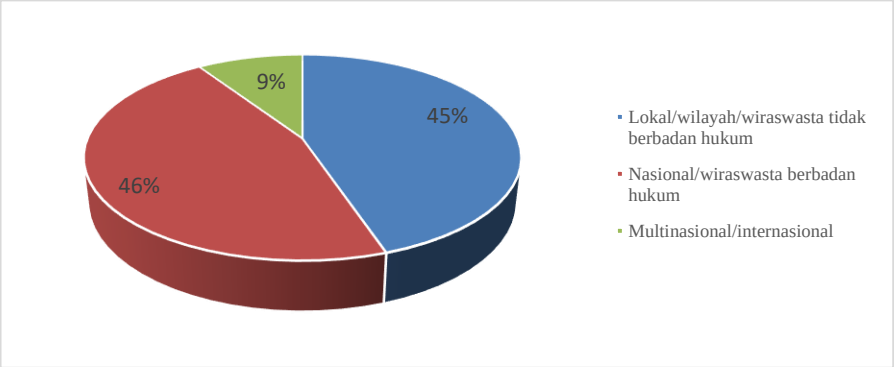
Distribusi jumlah lamaran pekerjaan yang diusulkan oleh alumni Universitas Bangka Belitung tahun 2021 yang mengisi tracer study tahun 2023 menunjukkan jangkauan rata-rata pada program studi melamar ke perusahaan bervariasi yaitu dengan jumlah lamaran mencapai diatas rata-rata keseluruhan lamaran yaitu pada program studi Teknik Pertambangan, Teknik Mesin dan D3 Keperawatan dengan jumlah perusahaan yang merespon serta mengundang wawancara yang tidak seimbang yakni dalam jangkauan rata-rata 2 hingga 7 perusahaan. Jumlah rata-rata distribusi banyaknya alumni yang melamar pada tiap program studi pada Gambar 4.12 dibawah ini.



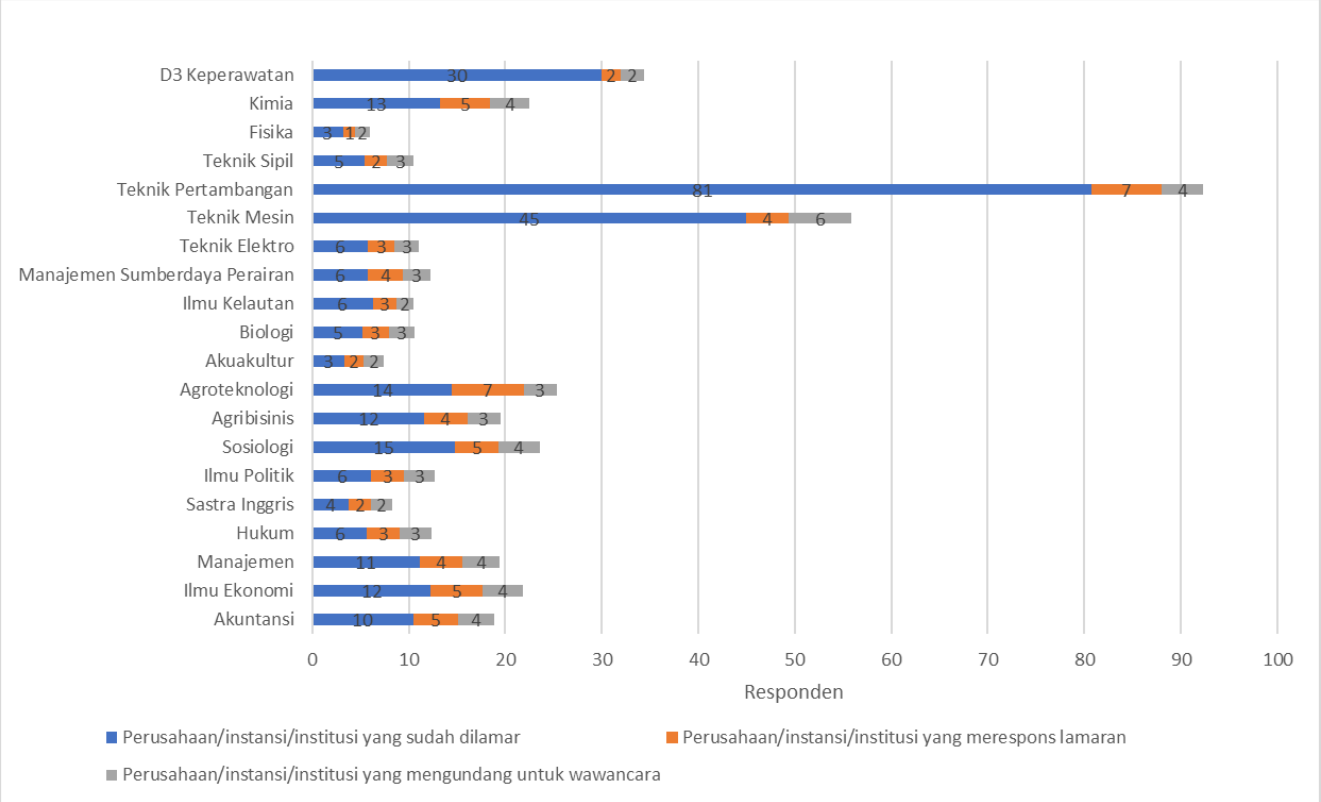
Gambar 4.12. Distribusi rata-rata jumlah lamaran pekerjaan, respon Perusahaan dan undangan wawancara oleh Perusahaan.

4.2.6. Tingkatan Perusahaan Tempat Alumni Bekerja

Tingkatan Perusahaan tempat alumni bekerja pada alumni lulusan tahun 2021 berdasarkan hasil trace rstudy menunjukkan bahwa sebesar 45 % alumni tahun 2021 bekerja pada perusahaan di tingkat lokal/wilayah/wirawasta tidak berbadan hukum dan di perusahaan tingkat nasional/wirausaha berbadan hukum dengan 46% serta bekerja pada perusahaan multinasional/internasional dengan persentase 9% (gambar 4.13).



Gambar 4.13. Tingkatan Perusahaan tempat alumni lulusan 2021 bekerja



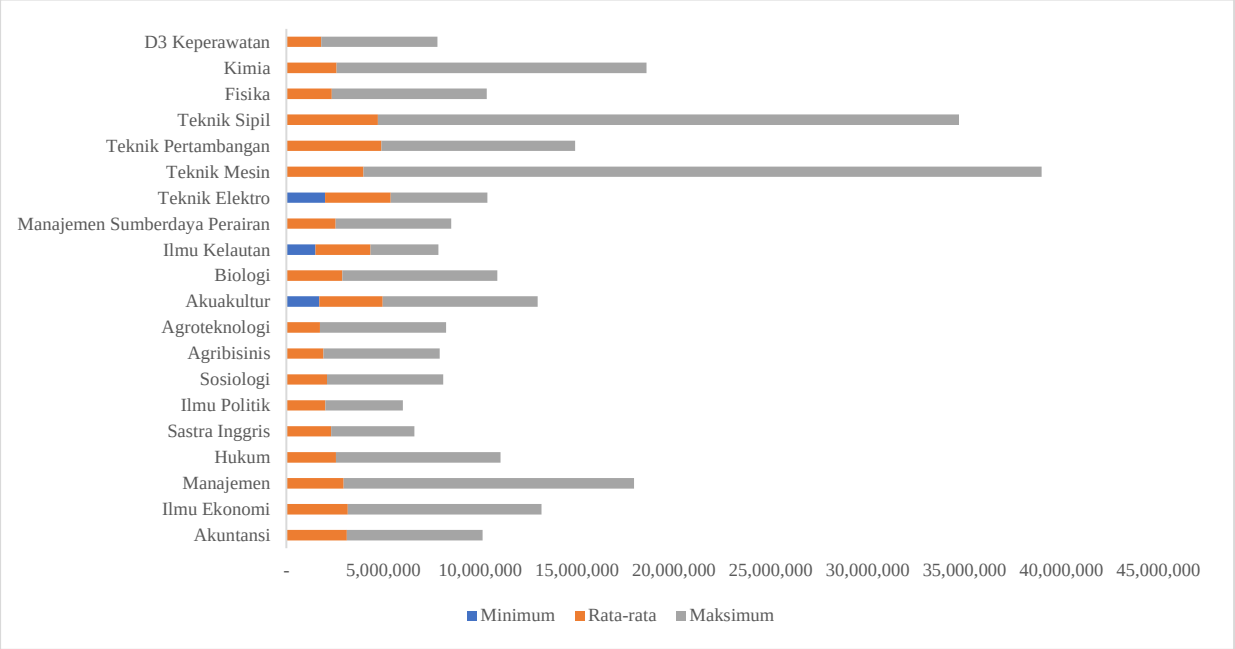
Gambar 4.14 Tingkatan Perusahaan tempat alumni bekerja per program studi

Tingkatan Perusahaan tempat alumni bekerja per program studi disajikan pada Gambar 4.14, dari grafik menunjukan rata-rata Alumni lulusan tahun 2021 bekerja di perusahaan lokal/ wilayah/ wiraswasta tidak berbadan hukum dan perusahaan nasional/wiraswasta berbadan hukum. Walaupun demikian tidak sedikit dari alumni masing-masing program studi yang bekerja di perusahaan multinasional/ internasional.

4.2.7. Rata-Rata Penghasilan Alumni Tiap Program Studi

Rata-rata penghasilan alumni per prodi pada alumni lulusan tahun 2021 sebagaimana yang disajikan pada gambar 4.15 menunjukkan adanya variasi yang cukup dinamis. Rata-rata alumni lulusan tahun 2021 mempunyai penghasilan Rp 2.857.351,- dengan rata-rata

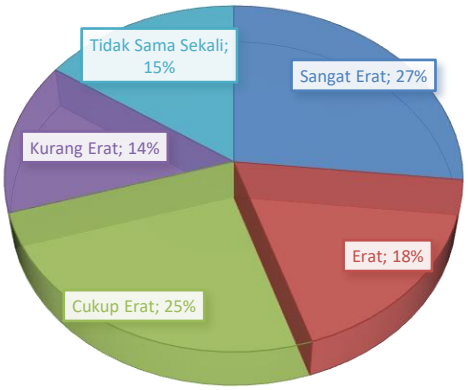
penghasilan terendah pada program studi Agroteknologi Rp 1.741.538,- dan penghasilan rata-rata tertinggi pada program studi Teknik Pertambangan Rp 4.900.001,-. Dari hasil pengolahan data juga gaji terbesar pada program studi Teknik Mesin yaitu sebesar Rp 35.000.000,-.



Gambar 4.15 Rata-rata Penghasilan alumni per program studi

4.2.8. Hubungan Pendidikan Alumni dengan Pekerjaan saat ini

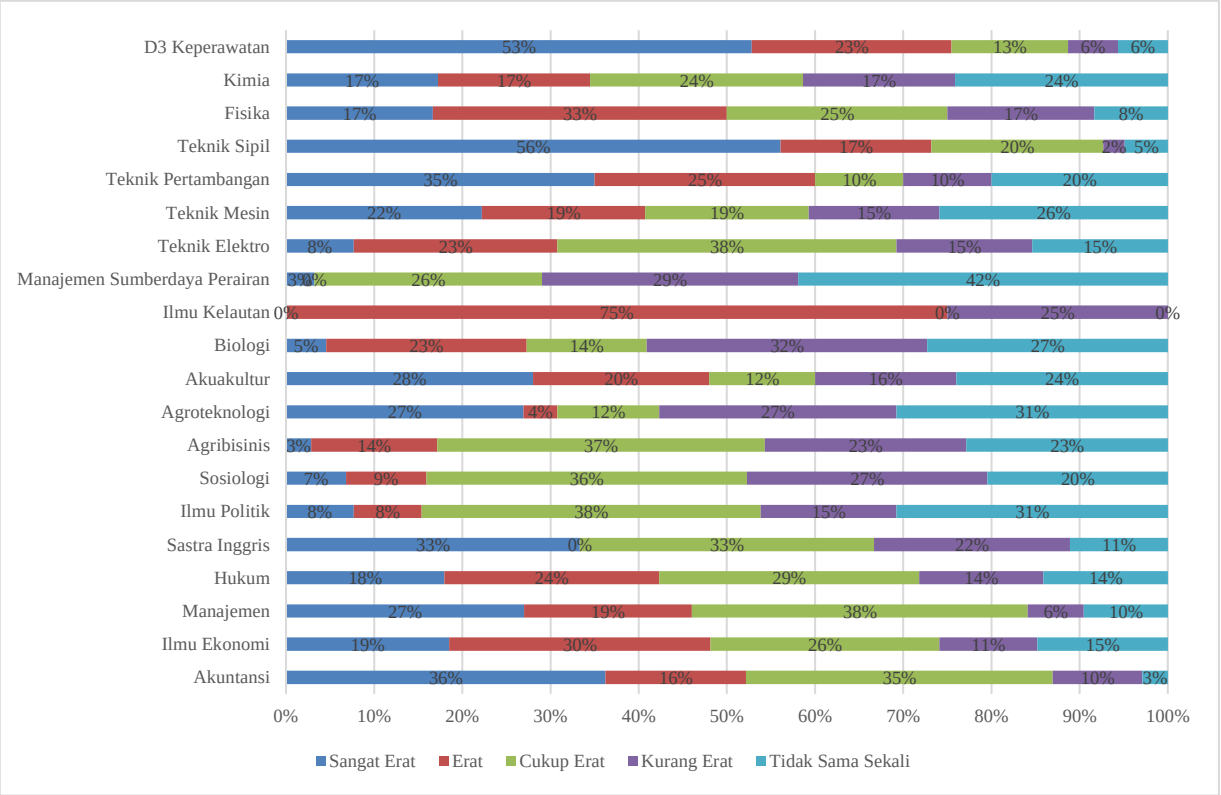
Saat ini alumni UBB lulusan tahun 2021 memiliki hubungan pendidikan yang ditempuh dengan bidang pekerjaan saat ini yang bervariasi. sebanyak 27% alumni menunjukkan adanya hubungan yang sangat erat, 25% menyatakan cukup erat, 18% menyatakan erat, 15 % menyatakan tidak ada hubungan sama sekali dan 14% menyatakan hubungan pendidikan yang ditempuh dengan pekerjaan sekarang relatif kurang erat (Gambar 4.16).



Gambar 4.16 Hubungan pendidikan alumni pada tiap prodi dengan pekerjaan saat ini

Distribusi hubungan pekerjaan dengan Pendidikan yang ditempuh oleh alumni tahun 2021 pada program studi Ilmu Politik, Agribisnis, Biologi, Manajemen Sumberdaya Perairan dan Teknik Elektro dengan masing-masing 1 alumni menyatakan hubungan yang sangat erat.

Persentase program studi yang paling banyak mempunyai hubungan yang sangat erat dengan bidang pekerjaannya saat ini yaitu D3 Keperawatam, Teknik Sipil, dan Akuntansi.



Gambar 4.17. Hubungan Pendidikan dengan pekerjaan saat ini

BAB V KENDALA

Penyelenggaraan Tracer Study Universitas Bangka Belitung yang dilaksanakan pada Tahun 2023 masih ditemukan adanya beberapa kendala antara lain:

1. Pengembangan sistem informasi tracer study masih dilakukan seiring dengan berjalannya kegiatan pengumpulan data alumni sehingga adanya crash database dan ketidaksinkronan data dasar dengan data informasi alumni.
2. Kuesioner yang digunakan masih perlu proses pengembangan. Kuesioner dalam kegiatan ini masih menggunakan kuesioner yang diadopsi langsung dari kuesioner tracer study yang telah ditetapkan oleh Direktorat Jenderal Pembelajaraan dan Kemahasiswaan tahun 2021 yang diperkaya dengan beberapa pertanyaan indikatif sesuai permintaan prodi dan kebutuhan institusi.
3. Belum adanya integrasi data untuk kebutuhan akreditasi untuk masing-masing program studi
4. Sebagian data yang diisi responden tidak terisi lengkap. Hal ini berdampak besar terhadap hasil analisis yang dihasilkan. Oleh karenanya, untuk lebih lanjut perlu dibuat sistem yang dapat memberikan notifikasi atau pengingat kepada target survey mengenai ketidaklengkapan informasi yang diisi.

BAB VI RENCANA TINDAK LANJUT

Penyelenggaraan Tracer Study Universitas Bangka Belitung merupakan kegiatan yang dilakukan secara konsisten dan kontinu. Oleh karena itu, perlu disusun rencana lanjutan penyelenggaraan Tracer Study. Beberapa rencana yang akan dilakukan, antara lain:

1. Evaluasi dan pengembangan Tracer Study Tahun 2023. Untuk menghasilkan data Tracer Study yang lebih baik, maka perlu dilakukan evaluasi dan pengembangan sistem yang sudah ada. Evaluasi juga dilakukan agar permasalahan serupa tidak ditemukan kembali dalam penyelenggaraan selanjutnya. Sedangkan, pengembangan sistem dilakukan untuk mendapatkan sistem yang lebih baik agar penyelenggaraan Tracer Study selanjutnya berjalan lancar.
2. Pengembangan kuesioner pada Tracer Study Universitas Bangka Belitung perlu dilakukan secara konsisten untuk menyesuaikan dengan kebutuhan Universitas. Sehingga, kuesioner Tracer Study tidak hanya sebagai pelengkap data, namun juga dapat digunakan untuk pengembangan Universitas.
3. Survey Tracer Study Universitas Bangka Belitung juga diharapkan dapat memfasilitasi data akreditasi tiap-tiap program studi agar data yang digunakan dan data yang diambil dalam satu data yang terintegrasi.
4. Pelaksanaan tracer kepada DUDI/ Pengguna lulusan perlu dilakukan secara terintegrasi pada satu sistem untuk mengetahui performa lulusan dari para pengguna lulusan secara langsung.

DAFTAR PUSTAKA

Direktorat Jenderal Pembelajaran dan Kemahasiswaan Kementerian Riset Teknologi dan Pendidikan Tinggi (2019) *Panduan Program Bantuan Pengembangan Layanan Pusat Karir Lanjutan/ Tracer Study*.

ITB Career Center Lembaga Kemahasiswaan (2018) Tracer Study ITB 2018.

Pusat Pembinaan Karir & Kewirausahaan Universitas Airlangga (2018) *Tracer Study Universitas Airlangga 2018.*

Schomburg, H. (2003) *Handbook for Graduate Tracer Studies*.

Schomburg, H. (2016) '*Carrying Out Tracer Studies'*, 6. doi: 10.2816/753132.

LAMPIRAN KUISIONER TRACER STUDY
(Sumber: Direktorat Jenderal Belmawa Dikti, 2019)

Identitas **f1**	Nomor Mahasiswa	:		
	Kode PT	:		
	Kode Fakultas	:		
	Tahun Lulus	:		
	IPK Lulus	:		
	Masa Studi		Tahun	Bulan
	Kode Prodi	:		
	Nama	:		
	Nomor Telepon/HP	:		
	Alamat Email	:		
	NIK	:		
	NPWP	:		

Tracer Study

Kuisioner Wajib

f8	Jelaskan status Anda saat ini?*	:	[1] Bekerja (full time/part time) [3] Wiraswasta [4] Melanjutkan Pendidikan [5] Tidak Kerja tetapi sedang mencari kerja [2] Belum memungkinkan bekerja

f504	Apakah anda telah mendapatkan pekerjaan <= 6 bulan / termasuk bekerja sebelum lulus ?*	:	[1] Ya (f5-04) Dalam berapa bulan anda mendapatkan pekerjaan (dalam angka)? (f5-02) [2] Tidak (f5-04) Dalam berapa bulan anda mendapatkan pekerjaan (dalam angka)? (f5-06)

Pertanyaan f505, A1, f510, f11, f5b, B0, B1, B2, B3, B4) dimunculkan hanya untuk yang memilih bekerja/ wiraswasta pada pertanyaan f8

f505	Berapa rata-rata total pendapatan anda per bulan (dalam angka tanpa titik) ? (pertanyaan pilihan)		
A1	Kapan anda mendapatkan pekerjaan pertama/ waktu tunggu mendapatkan pekerjaan pertama (dalam angka)? Jika mendapatkan pekerjaan sebelum lulus, maka ditulis 0 bulan (pertanyaan pilihan)		Sekitar bulan setelah lulus
f510	Dimana lokasi tempat Anda bekerja?* (pertanyaan pilihan)	:	Propinsi : Pilih Propinsi(f5a1) Kab/Kota: Pilih Kabupaten/Kota(f5a2) Kode Propinsi dan Kab/Kota ada di excel
f11	Apa jenis perusahaan/instansi/institusi tempat anda bekerja sekarang?* (pertanyaan pilihan)	:	[1] Instansi pemerintah [6] BUMN/BUMD [7] Institusi/Organisasi Multilateral [2] Organisasi non-profit/Lembaga Swadaya Masy [3] Perusahaan swasta [4] Wiraswasta/perusahaan sendiri [5] Lainnya, tuliskan:
f5b	Apa nama perusahaan/kantor tempat Anda bekerja?* (pertanyaan pilihan)	:	(f5b)

B0	Pilihlah bidang yang sesuai dengan tempat anda bekerja (pertanyaan pilihan)	:	[1] Energi [2] Pertambangan [3] Perbankan [4] Telekomunikasi [5] Instansi Pemerintahan [6] Hukum [7] Teknologi dan Informasi [8] Konstruksi [9] Pendidikan [10] Pertanian/ Perkebunan/ Kehutanan [11] Perikanan [12] Kesehatan [13] Pelayanan Publik [14] Riset [15] Lainnya
B1	Tuliskan alamat perusahaan tempat anda bekerja? (mohon info ini dapat diisi untuk survey pengguna) (pertanyaan pilihan)	:	
B2	Tuliskan nama atasan langsung anda? (mohon info ini dapat diisi untuk survey pengguna) (pertanyaan pilihan)	:	
B3	Tuliskan nomor Hp atasan lansung tempat anda bekerja sekarang? (mohon info ini dapat diisi untuk survey pengguna) (pertanyaan pilihan)	:	
B4	Tuliskan alamat email atasan lansung tempat anda bekerja sekarang? (mohon info ini dapat diisi untuk survey pengguna) (pertanyaan pilihan)	:	
B5	Tuliskan jabatan/ posisi atasan langsung anda (mohon info ini dapat diisi untuk survey pengguna) (pertanyaan pilihan)	:	

Pertanyaan f5c dimunculkan hanya untuk yang memilih wiraswasta pada pertanyaan f8

f5c	Bila berwiraswasta, apa posisi/jabatan Anda saat ini ? (pertanyaan pilihan)	:	Pilih Posisi [1] Founder (Pendiri) [2] Co-Founder (Tim Pendiri) [3] Staff [4] Freelance/Kerja Lepas

Pertanyaan f5d dimunculkan hanya untuk yang memilih bekerja pada pertanyaan f8

f5d	Bila bekerja, apa tingkat tempat kerja Anda? (pertanyaan pilihan)	:	Pilih Tingkatan [1] Lokal (berbadan hukum/tidak berbadan hukum)/wilayah/wiraswasta tidak berbadan hukum [2] Nasional/wiraswasta berbadan hukum [3] Multinasional/internasional

Pertanyaan f18 dimunculkan hanya untuk yang memilih Melanjutkan Pendidikan pada pertanyaan f8

f18	Bila setelah tamat, anda studi lanjut (pertanyaan pilihan)	:	Sumber Biaya : Pilih Sumberbiaya [1] Biaya Sendiri [2] Beasiswa (f18a) Perguruan Tinggi : Pilih Kode PT (f18b) Program Studi: Pilih Kode PT (f18c) Tanggal Masuk : (f18d) **(tahun-bulan-tanggal)**
f12	Pada saat menempuh Pendidikan di UBB, sebutkan sumber dana 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:
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

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			Sar Re
			1	2	3	4	5		1
								Etika(f1761) (f1762)	
								Keahlian berdasarkan bidang ilmu(f1763) (f1764)	
								Bahasa Inggris(f1765) (f1766)	
								Penggunaan Teknologi Informasi(f1767) (f1768)	
								Komunikasi(f1769) (f1770)	
								Kerja sama tim(f1771) (f1772)	
								Pengembangan Diri(f1773) (f1774)	

Kuisioner Opsional

f2	Pada saat kuliah di UBB, menurut anda seberapa besar penekanan pada metode pembelajaran di bawah ini dilaksanakan di program studi anda?*	:	**Perkuliahan di kelas** f21 [1] Sangat Besar [2] Besar [3] Cukup Besar

[4] Kurang
[5] Tidak Sama Sekali

Demonstrasi f22

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

Partisipasi dalam proyek riset f23

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

Magang f24

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

Praktikum f25

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

Kerja Lapangan f26

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

			[4] Kurang [5] Tidak Sama Sekali
			Diskusi f27
			[1] Sangat Besar [2] Besar [3] Cukup Besar [4] Kurang [5] Tidak Sama Sekali
f3	Kapan anda mulai mencari pekerjaan (dalam angka)? *Mohon pekerjaan sambilan tidak dimasukkan**	:	f301 [1] Kira-kira bulan sebelum lulus f302
			f301 [2] Kira-kira bulan sesudah lulus f303
			f301 [3] Saya tidak mencari kerja
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 lowo 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/swa [1] Memeroleh informasi dari pusat/kantor pengem fakultas/universitas f4-08 [1] Menghubungi kantor kemahasiswaan/hubungan [1] Membangun jejaring (*network*) sejak masih kul [1] Melalui relasi (misalnya dosen, orang tua, saud 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 ke kuliah f4-14 [1] Lainnya: f4-15
f6	Berapa perusahaan/instansi/institusi yang sudah anda lamar (lewat surat	:	perusahaan/instansi/institusi

	atau e-mail) sebelum anda memeroleh pekerjaan pertama (dalam angka)?*		
f7	Berapa banyak perusahaan/instansi/institusi yang merespons lamaran anda (dalam angka)?*	:	perusahaan/instansi/institusi
f7a	Berapa banyak perusahaan/instansi/institusi yang mengundang anda untuk wawancara (dalam angka)?*	:	perusahaan/instansi/institusi
f10	Apakah anda aktif mencari pekerjaan dalam 4 minggu terakhir?*	:	[1] Tidak [2] Tidak, tapi saya sedang menunggu hasil lamara [3] Ya, saya akan mulai bekerja dalam 2 minggu k [4] Ya, tapi saya belum pasti akan bekerja dalam 2 depan [5] Lainnya
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. f16-01 [2] Saya belum mendapatkan pekerjaan yang lebih sesuai.f16-02 [3] Di pekerjaan ini saya memeroleh prospek karir yang baik. f16-03 [4] Saya lebih suka bekerja di area pekerjaan yang tidak ada hubungannya dengan pendidikan saya. f16-04 [5] Saya dipromosikan ke posisi yang kurang berhubungan dengan pendidikan saya dibanding posisi sebelumnya.f16-05 [6] Saya dapat memeroleh pendapatan yang lebih tinggi di pekerjaan ini. f16-06 [7] Pekerjaan saya saat ini lebih aman/terjamin/secure f16-07 [8] Pekerjaan saya saat ini lebih menarik f16-08 [9] Pekerjaan saya saat ini lebih memungkinkan saya mengambil

pekerjaan tambahan/jadwal yang fleksibel, dll.f16-09

[10] Pekerjaan saya saat ini lokasinya lebih dekat dari rumah saya. f16-10

[11] Pekerjaan saya saat ini dapat lebih menjamin kebutuhan keluarga saya. f16-11

[12] Pada awal meniti karir ini, saya harus menerima pekerjaan yang tidak berhubungan dengan pendidikan saya. f16-12

[13] Lainnya: f16-13

f16-14