LAPORAN *TRACER STUDY*
UNIVERSITAS BANGKA BELITUNG
TAHUN 2024

DISUSUN OLEH:

TIM TRACER STUDY
UNIVERSITAS BANGKA BELITUNG

BIRO AKADEMIK, KEMAHASISWAAN DAN KERJASAMA
UNIVERSITAS BANGKA BELITUNG
2024

KATA PENGANTAR

Tracer study merupakan salah satu cara untuk mengetahui *outcome, output* dan *input* serta proses pendidikan berupa evaluasi proses pembelajaran dan peningkatan kompetensi lulusan agar berguna bagi masyarakat. *Tracer study* dapat menyediakan informasi untuk kepentingan evaluasi hasil pendidikan tinggi dan selanjutnya dapat digunakan untuk penyempurnaan dan penjaminan kualitas institusi pendidikan bersangkutan. Umpan balik dari alumni dibutuhkan oleh perguruan tinggi dalam usaha perbaikan serta pengembangan kualitas dans sistem pendidikan.

Perguruan tinggi selaku penyelenggara pendidikan tinggi penting untuk melaksanakan *tracer study* secara berkelanjutan. Hasil *tracer study* yang dilaksanakan secara terstruktur 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.

Tracer study Universitas Bangka Belitung telah dilaksanakan sejak tahun 2020 oleh Biro Akademik, Kemahasiswaan dan Kerjasama (BAKK) bekerjasama dengan seluruh Program Studi. Hingga tahun 2024, *tracer study* di Universitas Bangka Belitung telah diselenggarakan sebanyak 4 kali secara menyeluruh untuk seluruh Program Studi. Pada penyelnggaraannya, *tracer study* Universitas Bangka Belitung mengalami perkembangan, baik dari sistem, sumber daya, metode pelaksanaan dan juga hasil yang diperoleh. Ucapan terima kasih kami sampaikan kepada semua pihak yang telah berpartisipasi sehingga survei *Tracer Study* Tahun 2024 terlaksana dengan baik, semoga membawa kemajuan untuk Universitas Bangka Belitung.

Balunijuk, Desember 2024

Koordinator *Tracer Study*

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR 2
DAFTAR ISI 3
DAFTAR GAMBAR 4
BAB I Konsep Dasar Tracer Study 5
1.1 Konsep Dasar 5
1.2 Tujuan Tracer Study 6
1.3 Manfaat Tracer Study 7
BAB II Pelaksanaan Tracer Study 9
2.1 Struktur Organisasi Pelaksana Tracer Study Universitas Bangka Belitung 9
2.2 Responden Tracer Study Universitas Bangka Belitung 10
2.3 Jadwal Kerja Tracer Study Universitas Bangka Belitung 11
2.4 Tahapan Pelaksanaan Tracer Study Universitas Bangka Belitung 11
BAB III Hasil Tracer Study 14
3.1 Response Rate Tracer Study Tahun 2024 15
3.2 Analisis Data Tracer Study Lulusan Tahun 2022 17
3.2.1 Response Rate 17
3.2.2 Indeks Prestasi Kumulatif (IPK) 18
3.2.3 Masa Studi 19
3.2.4 Sumber Dana Kuliah 19
3.2.5 Status Pekerjaan Alumni 20
3.2.6 Waktu Tunggu Lulusan Mendapatkan Pekerjaan 21
3.2.7 Cara Alumni Mendapatkan Pekerjaan 22
3.2.8 Distribusi Jumlah Lamaran dan Respon Instansi/Perusahaan 23
3.2.9 Tingkatan Perusahaan Tempat Alumni Bekerja 25
3.2.10 Tempat Alumni Bekerja 26
3.2.11 Rata-rata Penghasilan Alumni 27
3.2.12 Hubungan Pendidikan Alumni dengan Pekerjaan Saat ini 27
BAB IV Kendala Pelaksanaan Tracer Study 30
BAB V Rencana Tindak Lanjut 31
BAB VI Daftar Pustaka 32
BAB VII Lampiran 33

DAFTAR GAMBAR

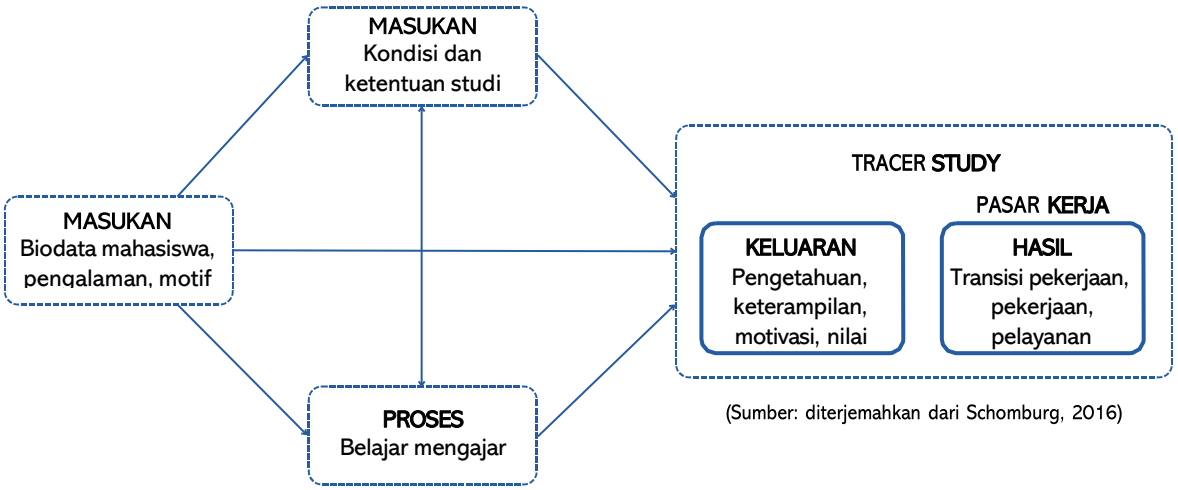
Gambar 1.1 Konsep Dasar Tracer Study 5
Gambar 1.2 Tujuan Tracer Study 7
Gambar 2.1 Susunan Kepanitian Penyelenggaraan Tracer Study UBB 9
Gambar 2.2 Tahapan Pelaksanaan Tracer Study UBB 11
Gambar 2.3 Kuesioner Tracer Study Dorektorat Jenderal Pembelajaran dan Kemahasiswaan 12
Gambar 2.4 Laman Website Tracer Study UBB 12
Gambar 2.5 Flayer dan Laman Youtube Tutorial Pengisan Tracer Study 13
Gambar 3.1 Response Rate Alumni Per-tahun Lulus yang Mengisi Kuesioner Tahun 2024 15
Gambar 3.2 Persentase Alumni Per-tahun Lulus yang Mengisi Kuesioner Tahun 2024 15
Gambar 3.3 Persentase Alumni Per-fakultas yang Belum Selesai Mengisi Kuesioner 16
Gambar 3.4 Persentase Alumni Per-fakultas yang Mengisi Kuesioner Tahun 2024 16
Gambar 3.5 Persentase Alumni Per-program studi yang Mengisi Kuesioner Tahun 2024 17
Gambar 3.6 IPK Lulusan Program Sarjana 18
Gambar 3.7 IPK Lulusan Program Diploma 18
Gambar 3.8 IPK Lulusan Program RPL 18
Gambar 3.9 Masa Studi Alumni Program Sarjana 19
Gambar 3.10 Sumber Dana Kuliah Alumni Tahun 2022 20
Gambar 3.11 Status Alumni Saat Pengisian Tracer Study 20
Gambar 3.12 Status Alumni Per-program studi Saat Pengisan Tracer Study 21
Gambar 3.13 Waktu Tunggu Alumni Per-program studi Mendapatkan Pekerjaan Pertama 22
Gambar 3.14 Cara Alumni Per-program studi Mendapatkan Pekerjaan 23
Gambar 3.15 Distribusi Jumlah Lamaran dan Respon Instansi/Perusahaan 23
Gambar 3.16 Distribusi Jumlah Lamaran dan Respon Instansi Pada Setiap Program Studi 24
Gambar 3.17 Persentase Tingkatan Perusahaan Tempat Alumni Bekerja 25
Gambar 3.18 Persentase Tingkatan Perusahaan Tempat Alumni Bekerja Pada Setiap Prodi 25
Gambar 3.19 Tempat Alumni Bekerja 26
Gambar 3.20 Rata-rata Penghasilan Alumni Lulusan Tahun 2022 27
Gambar 3.21 Hubungan Pendidikan Alumni dengan Pekerjaan Saat ini 28
Gambar 3.22 Hubungan Pendidikan Alumni Per-program studi dengan Pekerjaan Saat ini 28

BAB I
KONSEP *TRACER STUDY*

1.1 Konsep Dasar

Tracer study merupakan suatu studi yang dapat menyediakan informasi yang bermanfaat bagi kepentingan evaluasi hasil pendidikan tinggi dan digunakan untuk penyempurnaan dan penjaminan kualitas lembaga pendidikan tinggi. *Tracer study* juga menyediakan informasi mengenai hubungan antara pendidikan tinggi dan dunia kerja profesional, menilai relevansi pendidikan tinggi, menyediakan informasi bagi pemangku kepentingan (*stakeholders*), berperan penting dalam tahap pengembangan kurikulum dan merupakan kelengkapan persyaratan bagi akreditasi pendidikan tinggi (https://tracerstudy.kemdikbud.go.id/).

Tracer study merupakan 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). Konsep dasar *tracer study* ditampilkan pada Gambar 1.1.



Gambar 1.1 Konsep Dasar *Tracer Study* (Schomburg, 2016)

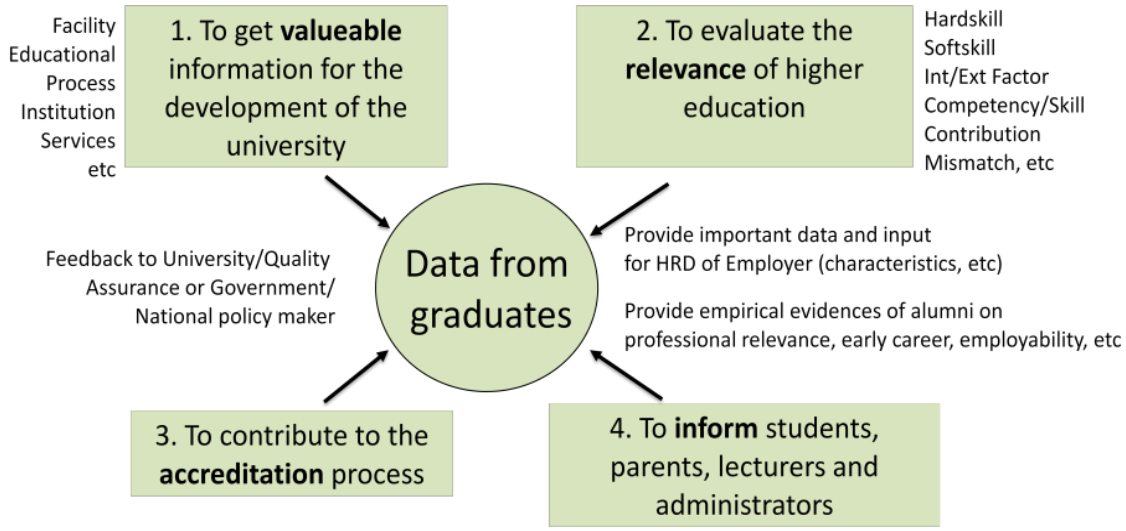
Pelaksanaan *tracer study* telah dikenal di kalangan pengelola perguruan tinggi baik di negara maju maupun negara berkembang. *Tracer study* melacak proses transisi mahasiswa setelah lulus hingga awal karir pekerjaannya 1-3 tahun setelah lulus (Budi dan Dinan, 2015). Data masukan dalam *tracer study* 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 (ITB Career Center Lembaga Kemahasiswaan, 2018). Selain itu tracer study juga menyediakan informasi mengenai pengetahuan, skill, motivasi, nilai akhir hingga transisi ke dunia kerja dan sumbangsih alumni ke masyarakat sehingga hubungan antara pendidikan tinggi dan dunia kerja profesional dapat diukur untuk menilai relevansi pendidikan tinggi, serta memberikan informasi bagi para pemangku kepentingan dan kelengkapan persyaratan bagi akreditasi pendidikan tinggi (Direktorat Jenderal Pembelajaran dan Kemahasiswaan Kementerian Riset Teknologi dan Pendidikan Tinggi, 2019).

Dengan demikian, penting bagi sebuah perguruan tinggi untuk melaksanakan tracer study secara berkelanjutan sebab alumni merupakan kunci penting bagi perguruan tinggi untuk melihat proses pendidikan dan outcome pendidikan secara obyektif. Hasil dari tracer study yang dilaksanakan dengan terstruktur diharapkan dapat memberikan sumbangsih bagi perguruan tinggi untuk membuat kebijakan-kebijakan yang pada akhirnya dapat meningkatkan mutu perguruan tinggi tersebut (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*

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. Menurut Schomburg (2003), *tracer study* perlu dilakukan untuk mendapatkan informasi berharga untuk perkembangan universitas yang kemudian akan digunakan dalam proses akreditasi, mengevaluasi relevansi pendidikan tinggi dengan kebutuhan pasar kerja, serta memberikan informasi kepada mahasiswa, orang tua, dan administrator tentang hal-

hal yang dialami oleh alumni sejak menempuh pendidikan di universitas hingga mendapatkan pekerjaan. Secara garis besar, tujuan *tracer study* dibagi dalam empat tujuan yang ditampilkan pada Gambar 1.2



Gambar 1.2 Tujuan *Tracer Study* (Schomburg, 2016)

Tracer Study bagi Universitas Bangka Belitung itu sendiri memiliki beberapa tujuan penting dalam pelaksanaannya. Tujuan itu antara lain, (i) Untuk memperoleh informasi penting berupa umpan balik alumni sebagai perbaikan, pengembangan sistem dan pengelolaan pendidikan perguruan tinggi, baik fasilitas, pola pengajaran dan pembelajaran, proses, serta pelayanan, (ii) Sebagai bahan evaluasi untuk mengetahui relevansi pendidikan tinggi dengan pekerjaan (*hardskill*, *softskill*, faktor internal/eksternal, kompetensi, kontribusi, dsb), (iii) Sebagai umpan balik bagi jaminan kualitas perguruan tinggi atau dalam menentukan kebijakan pendidikan secara nasional, (iv) Untuk membantu perguruan tinggi dalam proses akreditasi, baik nasional maupun internasional, (v) Memberikan masukan dan data penting bagi *Human Resource* (HRD) perusahaan mengenai karakteristik alumni/lulusan perguruan tinggi itu sendiri, (vi) Memberikan bukti empiris mengenai alumni terkait pekerjaan, awal karir, relevansi pekerjaan alumni dengan pendidikan tinggi, dsb, (vii) Sebagai informasi bagi mahasiswa, orang tua, dosen, administrasi pendidikan dan para pelaku pendidikan mengenai alumni/lulusan perguruan tinggi.

1.3 Manfaat *Tracer Study*

Manfaat *Tracer Study* tidak terbatas pada perguruan tinggi saja, tetapi lebih jauh lagi

dapat memberikan informasi penting mengenai hubungan (*link*) antara dunia pendidikan tinggi dengan dunia usaha dan industri. *Tracer Study* dapat menyajikan informasi mendalam dan rinci mengenai kecocokan/*match* kerja baik horisontal (antar berbagai bidang ilmu) maupun vertikal (antar berbagai level/strata pendidikan). Dengan demikian, *Tracer Study* dapat ikut membantu mengatasi permasalahan kesenjangan kesempatan kerja dan upaya perbaikannya. Bagi perguruan tinggi, informasi mengenai kompetensi yang relevan bagi dunia usaha dan industri dapat membantu upaya perbaikan kurikulum dan sistem pembelajaran. Di sisi lain, dunia usaha dan industri dapat melihat ke dalam perguruan tinggi melalui *Tracer Study*, dan dengan demikian dapat menyiapkan diri dengan menyediakan pelatihan-pelatihan yang lebih relevan bagi sarjana pencari kerja baru.

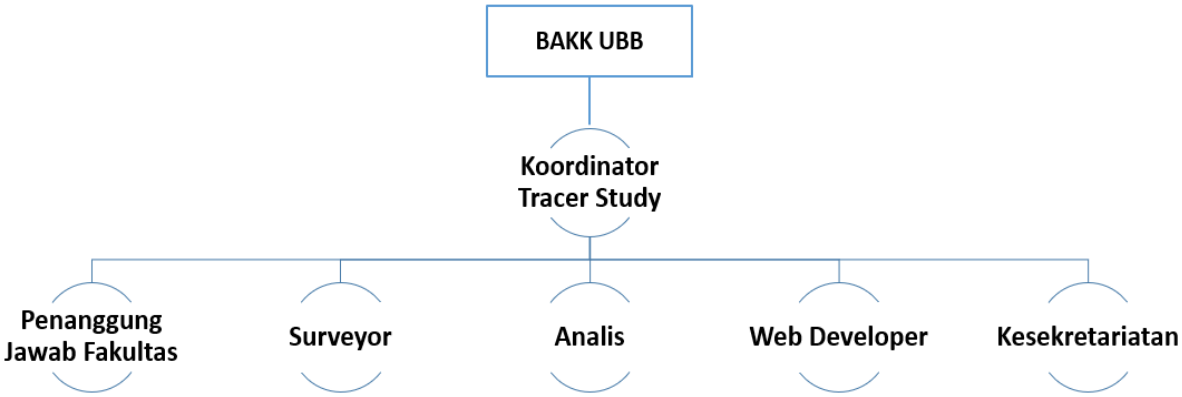
Bagi Universitas Bangka Belitung, *Tracer Study* dilakukan untuk mendapatkan manfaat sebagai berikut:

1. Sebagai database alumni yang terdata berdasarkan Program Studi (Prodi) dan tahun lulus;
2. Sebagai masukan/informasi penting bagi pengembangan perguruan tinggi;
3. Sebagai alat evaluasi untuk melihat relevansi antara perguruan tinggi dengan dunia usaha dan industri;
4. Sebagai masukan bagi perbaikan kinerja dosen dan staf administrasi;
5. Sebagai masukan bagi perbaikan kurikulum;
6. Sebagai bahan evaluasi untuk mengikuti akreditasi nasional maupun internasional;
7. Sebagai bahan untuk membangun jaringan/*network* alumni.

BAB II
PELAKSANAAN *TRACER STUDY*

2.1 Struktur Organisasi Pelaksana *Tracer Study* Universitas Bangka Belitung

Penyelenggaraan *Tracer Study* Universitas Bangka Belitung dilaksanakan sebagai kegiatan dari Biro Akademik, Kemahasiswaan dan Kerjasama (BAKK) Universitas Bangka Belitung yang diarahkan langsung oleh Wakil Rektor Bidang Akademik dan Kemahasiswaan. Dalam pelaksanaannya, Biro Akademik, Kemahasiswaan dan Kerjasama (BAKK) dibantu oleh Koordinator *Tracer Study* dan beberapa tim dalam bentuk kepanitian. Kepanitiaan penyelenggaraan tracer study Universitas Bangka Belitung ditampilkan pada Gambar 2.1.



Gambar 2.1 Susunan Kepanitiaan Penyelenggaraan *Tracer Study* Universitas Bangka Belitung

Berikut uraian kerja untuk masing-masing Panitia Penyelenggara *Tracer Study* Universitas Bangka Belitung Tahun 2024:

a) Koordinator *Tracer Study*

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

b) Penanggungjawab Fakultas

   Penanggungjawab 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, Penanggungjawab 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 email) untuk mengisi kuesioner *tracer study*, serta melakukan pengecekan data kuesioner yang telah terisi.

d) Tim Analis dan *Web Developer*

Tim Analis bertanggung jawab dalam membuat instrumen analisis data, memverifikasi dan memvalidasi data hasil analisis dari tim fakultas, membuat analisis data secara keseluruhan. Tim *Web Developer* bertanggung jawab dalam pengembangan *website* dan sistem kuesioner online *tracer study*, memantau secara reguler proses pengisian kuesioner dan mengatasi masalah pada sistem *website tracer study*.

e) Tim Kesekretariatan

Tim kesekretariatan bertanggungjawab mengonfirmasi data lulusan, mempersiapkan adminitrasi, *flayer* dan video tutorial, menggunggah data hasil ke Belmawa dan mencetak laporan *tracer study*.

2.2 Responden *Tracer Study* Universitas Bangka Belitung

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). Target responden dalam penyelenggaraan *Tracer Study* Universitas Bangka Belitung Tahun 2024 ini adalah seluruh lulusan Program Studi yang ada di Universitas Bangka Belitung pada tahun 2022 dan 2023, namun dilakukan juga *tracing* untuk lulusan hingga Maret tahun 2024. Target responden dibatasi untuk Program Studi yang telah memiliki lulusan pada tahun 2022 dan 2023.

Jumlah responden pada tracer study tahun 2024 ini berjumlah 1960 alumni dengan rincian: 776 alumni lulusan tahun 2022, 930 alumni lulusan tahun 2023, dan 254 alumni lulusan hingga Maret 2024. Adapun rincian responden pada setiap fakultas sebagai berikut:
Tabel 2.1 Jumlah Responden Tracer Study Tahun 2024

Fakultas	FST	FPPK	FEB	FH	FISIP	FKIK
Jumlah Responden	484	460	461	168	243	144

2.3 Jadwal Kerja *Tracer Study* Universitas Bangka Belitung

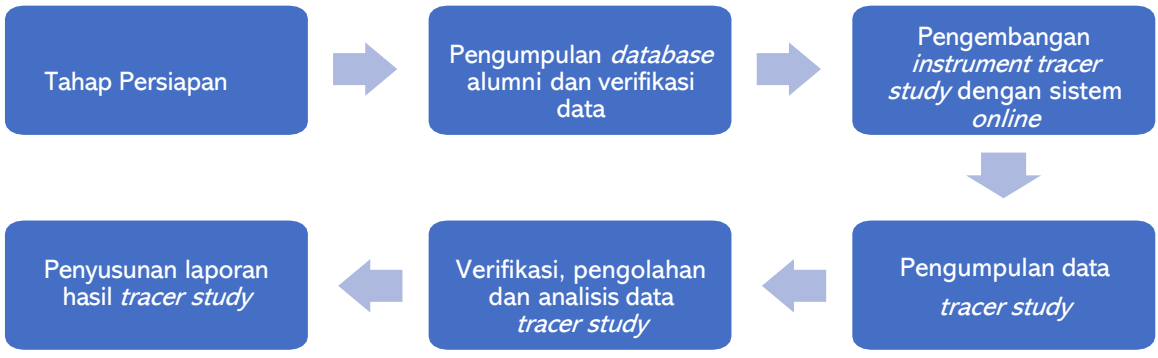
Pelaksanaan *tracer study* dilakukan mulai bulan Mei hingga Desember 2024 dengan rincian kegiatan seperti tertera pada Tabel 2.2 berikut.

Tabel 2.2 Rincian dan Jadwal Kegiatan *Tracer Study* Tahun 2024

No.	Kegiatan	Bulan							
		Mei	Juni	Juli	Agst	Sept	Okt	Nov	Des
1	Pembentukan kepanitian								
2	Koordinasi tim tracer dan BAKK								
3	Penarikan *database* dan verifikasi data								
4	Telaah instrumen akreditasi dan pengumpulan pertanyaan tambahan kuesioner								
5	Verifikasi dan finalisasi kuesioner								
6	Input kuesioner final pada website								
7	Uji coba website dengan pengisian tracer melalui akun alumni								
8	Launching tracer study								
9	Pengumpulan data dan monitoring								
10	Verifikasi dan validasi data								
11	Analisis, verifikasi dan validasi data analisis								
12	Interpretasi hasil analisis dalam laporan akhir								

2.4 Tahapan Pelaksanaan *Tracer Study* Universitas Bangka Belitung

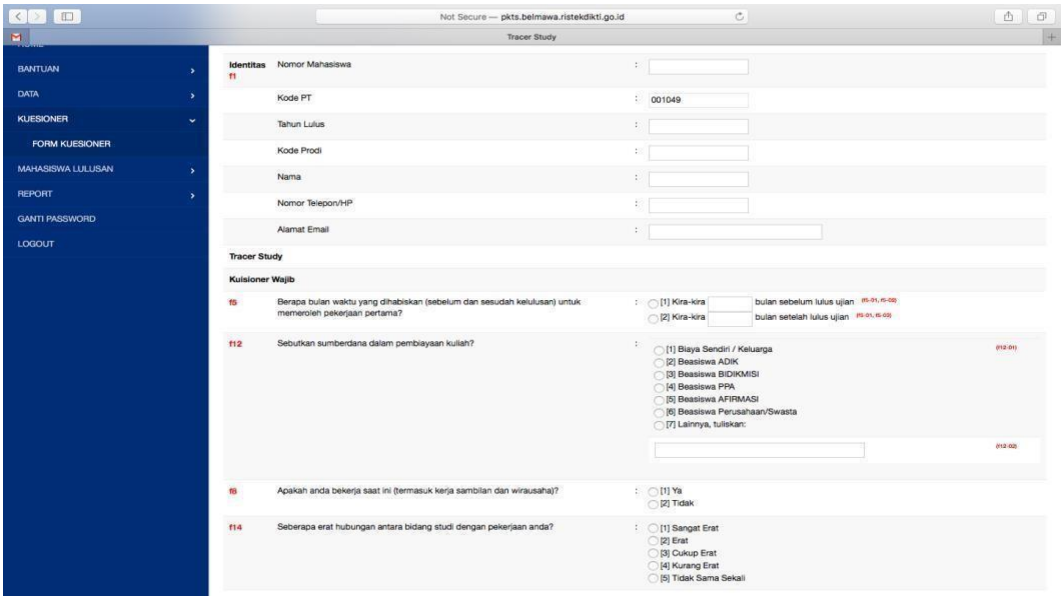
Tahapan pelaksanaan *Tracer Study* UBB dibagi menjadi 6 tahap yang ditampilkan pada Gambar 2.2.



Gambar 2.2 Tahapan Pelaksanaan *Tracer Study* Universitas Bangka Belitung

2.4.1 Tahap Persiapan

Tahap persiapan dimulai dengan pembentukan Kepanitiaan *Tracer Study* Universitas Bangka Belitung. Tim Kepanitiaan yang dipimpin oleh Koordinator *Tracer Study* dibagi dalam 5 tim, meliputi Penanggungjawab Fakultas, Tim *Surveyor*, Analis, *Web Developer* dan Tim Kesekretariatan sesuai dengan yang ditampilkan pada Gambar 2.1. Selanjutnya, rencana kerja dibuat lengkap dengan pembagian tugas untuk masing – masing tim agar pelaksanaan *tracer study* lebih terarah. Langkah penting lainnya yang dilakukan sebelum melaksanakan *tracer study* yaitu menyusun kuesioner yang akan digunakan dalam *tracer study* (Instrumen Kuesioner UBB terlampir). 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 2.3 Kuesioner *Tracer Study* Direktorat Jenderal Pembelajaran dan Kemahasiswaan



Gambar 2.4 Laman *Website Tracer Study* Universitas Bangka Belitung

2.4.2 Pengumpulan *Database* dan Verifikasi Data Alumni

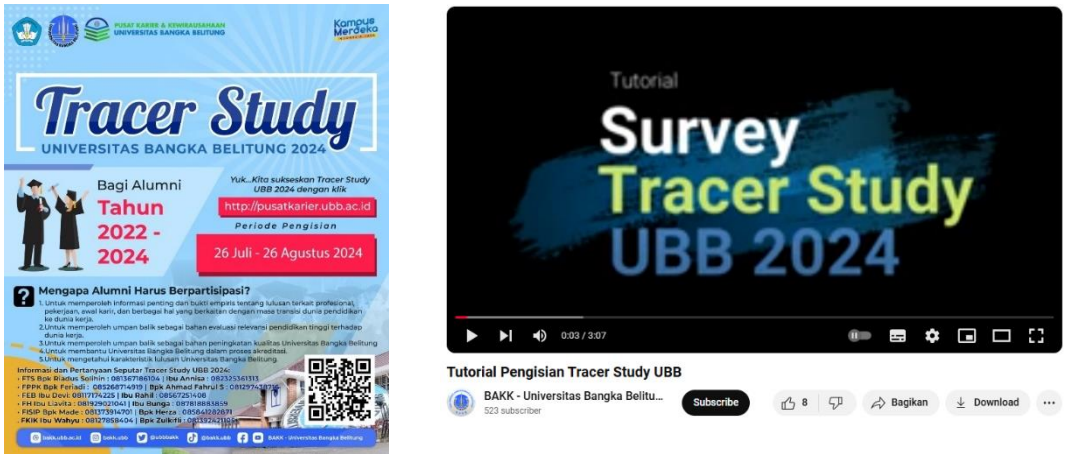
Database alumni yang menjadi responden *tracer study* diambil dari data lulusan di SIAKAD yang terintegrasi dengan *website tracer study*. Data kemudian diverifikasi dan dilengkapi oleh tim Penanggungjawab Fakultas dan Tim Surveyor. Pada tahap ini, Penanggungjawab Fakultas berkoordinasi dengan Kepala Bagian Kemahasiswaan dan Alumni untuk melakukan verifikasi data. Dalam pelaksanaan *Tracer Study* Universitas Bangka Belitung Tahun 2024 ini, database alumni yang diperlukan disesuaikan dengan target responden, yaitu seluruh lulusan pada tahun 2022 dan 2023 serta lulusan hingga bulan Maret tahun 2024.

2.4.3 Pengembangan Instrumen Tracer Study dengan Sistem *Online*

Database yang telah diverifikasi kemudian diunggah kembali pada *website tracer study* oleh *Web Developer*. Selain itu, *Web Developer* juga mengembangkan *website* khusus yang didalamnya terdapat kuesioner *tracer study* dan melengkapi kuesioner inti dengan pertanyaan tambahan dari para Program Studi. Setelah *website tracer study* dikembangkan, sebelum dapat digunakan dilakukan uji coba. Uji coba dilakukan dengan memilih acak responden untuk melakukan pengisian kuesioner melalui *website.* Pada tahap uji coba, maka *Web Developer* akan memantau untuk mengetahui keberhasilan sistem yang dikembangkan.

2.4.4 Pengumpulan Data *Tracer Study*

Pada tahap pengumpulan data, alumni dapat mengisi kuesioner *tracer study* dengan mengakses laman **http://pusatkarier.ubb.ac.id** atau **http://www.alumni.ubb.ac.id.** Tim Kesekretarian menyebarkan *flayer* kepada para alumni yang berisi informasi pengisian dan narahubung disetiap fakultas. Untuk membantu alumni mengisi kuesioner *tracer study*, Tim Kesekretariatan juga membuat video tutorial yang dapat diakses pada laman *YouTube* **@BAKK-UBB.OFFICIAL**.



Gambar 2.5 *Flayer* dan Laman *YouTube* Tutorial Pengisian *Tracer Study*

Tim *Surveyor* berperan dalam menghubungi target responden dengan menyebarkan informasi pengisian kuesioner yang dilengkapi dengan *link website* melalui alamat email, dan pesan *WhatsApp* secara berkala. Selain itu, dalam tahap pengumpulan data, Tim *Surveyor* perlu bekerja sama dengan Penanggungjawab 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 ditingkat fakultas. Selama proses pengumpulan data, *Web Developer* 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 tercapai selama masa pengumpulan data. Tim *Surveyor* juga berkoordinasi dengan pimpinan Fakultas dan Program Studi untuk memotivasi alumni yang tidak/belum mengisi kuesioner.

2.4.5 Verifikasi, Pengolahan dan Analisis Data *Tracer Study*

Setelah masa akhir pengumpulan data, *Web Developer* melakukan rekapitulasi data dan membagikannya ke setiap Penanggungjawab Fakultas. Tahap verifikasi dilakukan oleh Tim *Surveyor* dan Penanggungjawab Fakultas dengan menginventarisasi kelengkapan pengisian, kesesuaian isian dengan pertanyaan kuesioner, dan penyelesaian pengisian kuesioner. Data yang telah terverifikasi lengkap, dilakukan analsis data secara statistik oleh setiap Penanggungjawab Fakultas. Hasil analisis data diserahkan ke Analis Data untuk diverifikasi dan divalidasi. Data analisis yang telah tervalidasi diserahkan Analis kepada Koordinator *Tracer Study*.

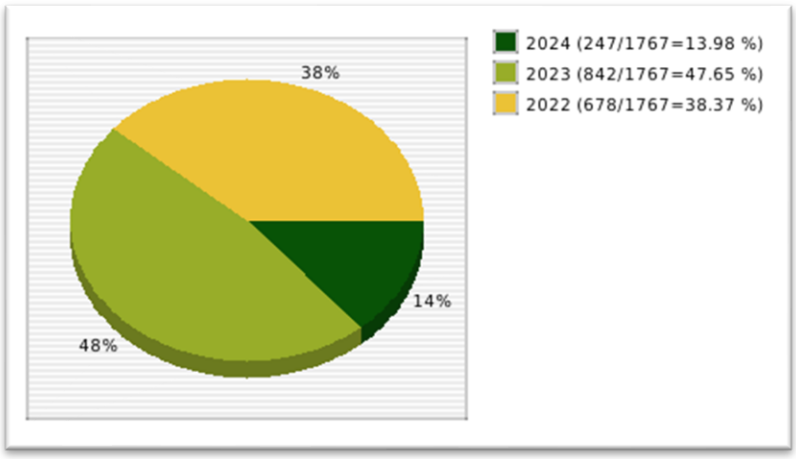
2.4.6 Penyusunan Laporan Hasil *Tracer Study*

Tahap akhir dalam pelaksanaan *tracer study* yaitu menampilkan hasil analisis data *Tracer Study* Universitas Bangka Belitung Tahun 2024 yang dirangkum dalam bentuk laporan.

BAB III
HASIL *TRACER STUDY*

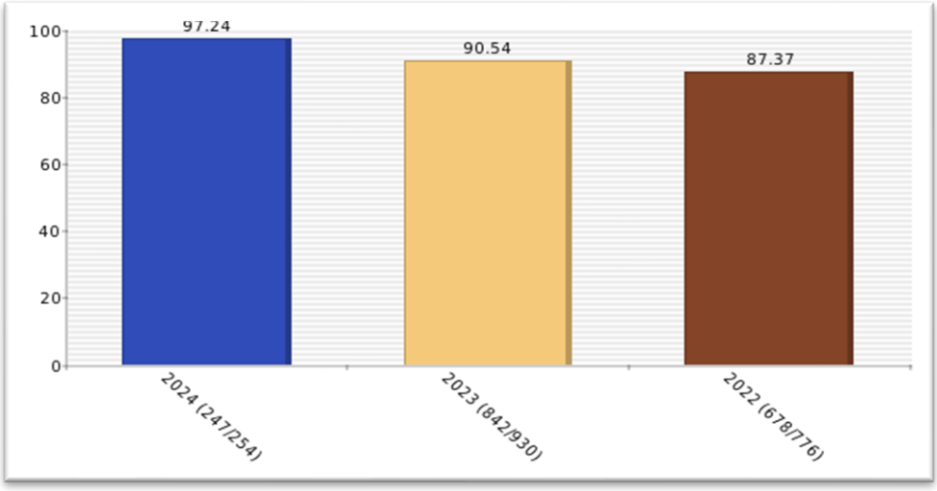
3.1 *Response Rate Tracer Study* Tahun 2024

Responden target *tracer study* Universitas Bangka Belitung tahun 2024 adalah lulusan tahun 2022, 2023 dan lulusan hingga Maret tahun 2024 dengan jumlah sebanyak 1960 orang alumni yang tersebar pada 21 Program Studi. *Response rate* secara keseluruhan responden yang mengisi kuesioner *tracer study* sejumlah 1767 dari 1960 alumni atau 90,15%, dengan rincian jumlah alumni per-tahun lulus yaitu tahun 2022 sebesar 38,37%, tahun 2023 sebesar 47,65%, dan tahun 2024 sebesar 13,98%.



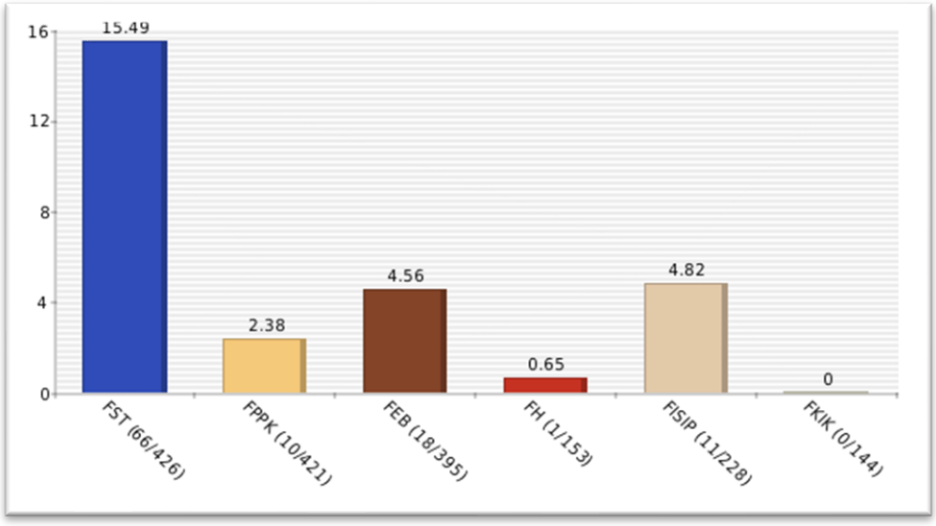
Gambar 3.1 *Response Rate* Alumni Per-tahun Lulus yang Mengisi Kuesioner Tahun 2024

Distribusi alumni yang mengisi *tracer study* berdasarkan tahun lulus, yaitu lulusan tahun 2022 yang mengisi data tracer sebesar 87,37%, lulusan tahun 2023 sebesar 90,54% dan lulusan tahun 2024 sebesar 97,24%.



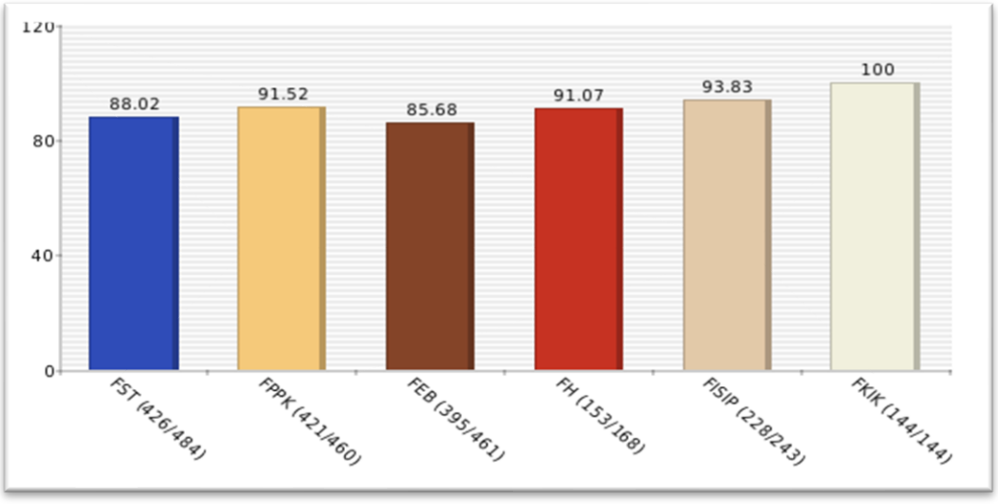
Gambar 3.2 Persentase Alumni Per-tahun Lulus yang Mengisi Kuesioner Tahun 2024

Namun, dari 1767 alumni yang mengisi kuesioner *tracer study*, terdapat 106 responden yang melakukan pengisian tidak sampai akhir, sehingga terindentifikasi berstatus ***belum selesai***. Berdasarkan hasil verifikasi, jumlah alumni yang mengisi *tracer study* dengan status ***selesai*** berjumlah 1661 alumni, sehingga *response rate* valid sebesar 84,74%. Responden terbanyak yang tidak menyelesaikan pengisian kuesioner berasal dari Fakultas Sains dan Teknik (FST) berjumlah 66 alumni atau 15,49%.



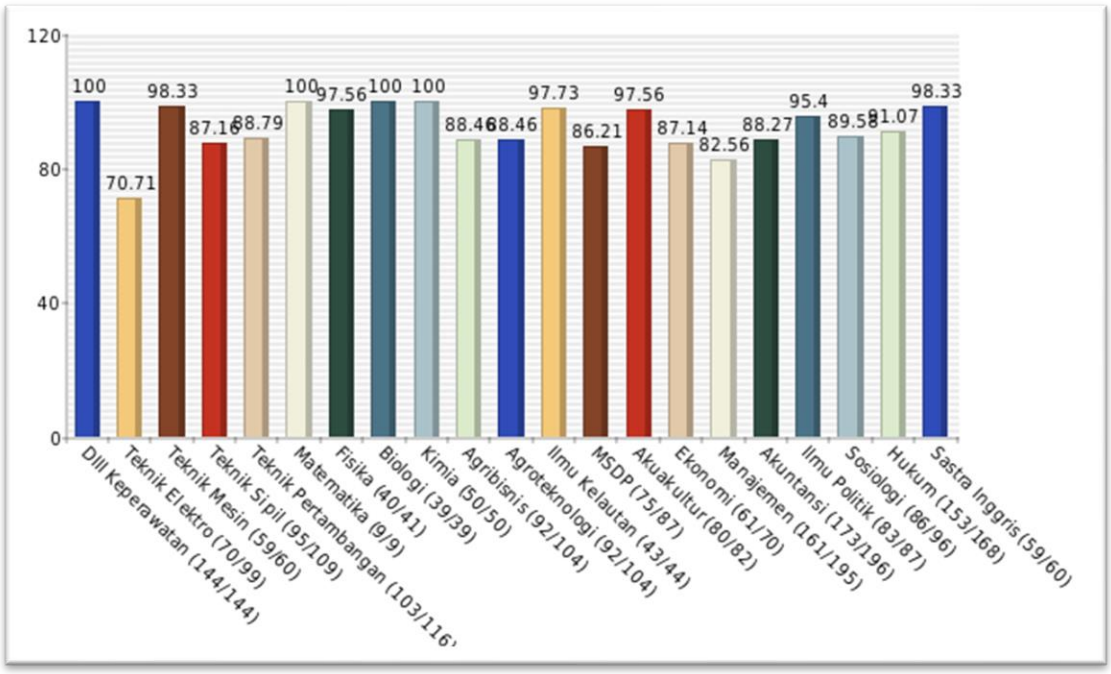
Gambar 3.3 Persentase Alumni Per-Fakultas yang Belum Selesai Mengisi Kuesioner Tahun 2024

Distribusi jumlah alumni target per-fakultas yang mengisi *tracer study* tahun 2024 terbanyak secara berurutan yaitu Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan (FKIK) sebesar 100%; Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik (FISIP) sebesar 93,83%; Fakultas Pertanian, Perikanan dan Kelautan (FPPK) sebesar 91,52%; Fakultas Hukum (FH) sebesar 91,07%; Fakultas Sains dan Teknik (FST) sebesar 88,02%; dan Fakultas Ekonomi dan Bisnis (FEB) sebesar 85,68%.



Gambar 3.4 Persentase Alumni Per-Fakultas yang Mengisi Kuesioner Tahun 2024

Distribusi jumlah alumni target per-program studi yang mengisi *tracer study* tahun 2024 bervariasi dengan rentang antara 70-100%. Berdasarkan Gambar 3.4, terdapat empat Program Studi dengan *response rate* mencapai 100% yaitu Program Studi DIII Keperawatan, Matematika, Biologi, dan Kimia. Program Studi dengan *response rate* ≥ 90% yaitu Teknik Mesin, Fisika, Ilmu Kelautan, Akuakultur, Ilmu Politik, Hukum dan Sastra Inggris. Program Studi dengan *response rate* ≥ 80% > 90% yaitu Teknik Sipil, Teknik Pertambangan, Agribisnis, Agroteknologi, Manajemen Sumberdaya Perairan, Ekonomi, Manajemen, Akuntansi dan Sosiologi. Terdapat satu Program Studi dengan *response rate* ≥ 70% < 80% yaitu Teknik Elektro.



Gambar 3.5 Persentase Alumni Per-Program Studi yang Mengisi Kuesioner Tahun 2024

3.2 Analisis Data *Tracer Study* Lulusan Tahun 2022

3.2.1 *Response Rate*

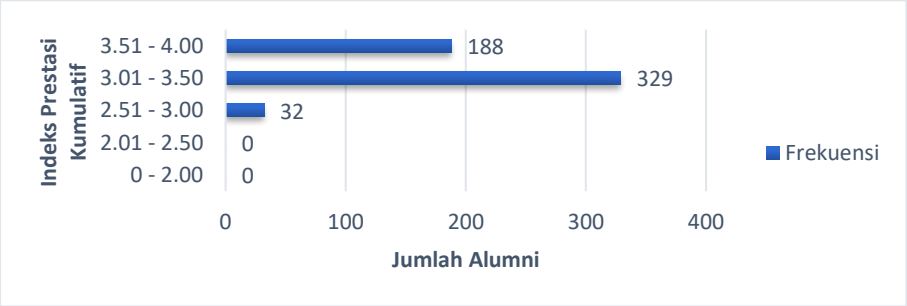
Analisis data *tracer study* tahun 2024 ini difokuskan untuk kebutuhan akreditasi, yaitu melacak jejak lulusan yang dilakukan 2 tahun setelah lulus (TS-2), sehingga target analisis pada alumni lulusan tahun 2022. Jumlah lulusan tahun 2022 sebanyak 776 alumni, dengan tingkat partisipasi dalam *tracer study* sebanyak 678 alumni atau 87,37%, namun data pengisian kuesioner terverifikasi valid sebanyak 640 alumni atau 82,47%. Hingga akhir masa pengumpulan data, teridentifikasi sebanyak 98 alumni tidak mengisi kuesioner dan 38 alumni mengisi kuesioner namun tidak sampai selesai.

Berdasarkan data Fakultas, partisipasi alumni terbanyak dari FPPK sejumlah 143

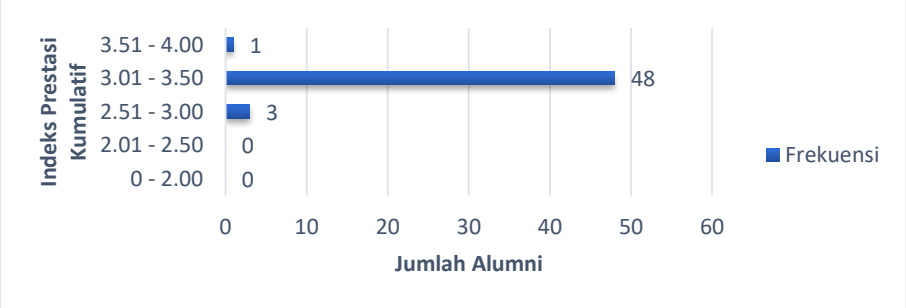
alumni, lalu FST sejumlah 141 alumni, FEB 136 alumni, FKIK 91 alumni, FH 66 alumni, dan FISIP 63 alumni. Khusus Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan (FKIK), dari 91 alumni terbagi menjadi alumni dari program kuliah reguler (masa studi DIII selama 3 tahun) sejumlah 52 orang dan program kuliah Rekognisi Pembelajaran Lampau (RPL; masa studi selama 9 bulan) sejumlah 39 orang. Berdasarkan program perkuliahan, partisipasi program Sarjana (S1) berjumlah 549 alumni, Diploma (DIII) berjumlah 52 alumni, dan RPL berjumlah 39 alumni.

3.2.2 Indeks Prestasi Kumulatif (IPK)

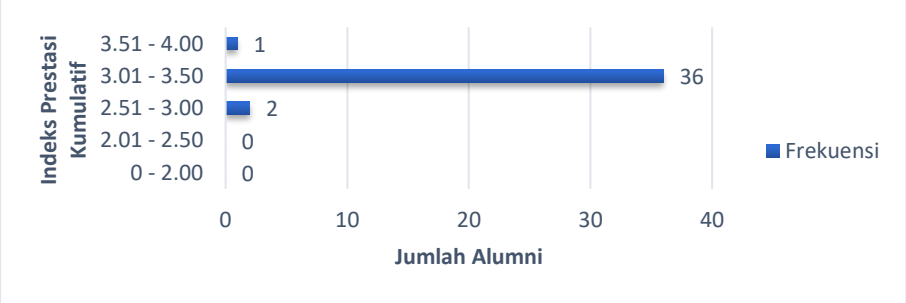
Berdasarkan analisis data untuk program Sarjana (S1), rata-rata Indeks Prestasi Kumulatif (IPK) alumni lulusan tahun 2022 berada pada rentang 2,77-3,87. Sedangkan untuk program Diploma (DIII) dan RPL pada rentang 3,00-3,52.



Gambar 3.6 Indeks Prestasi Kumulatif (IPK) Lulusan Program Sarjana (S1)



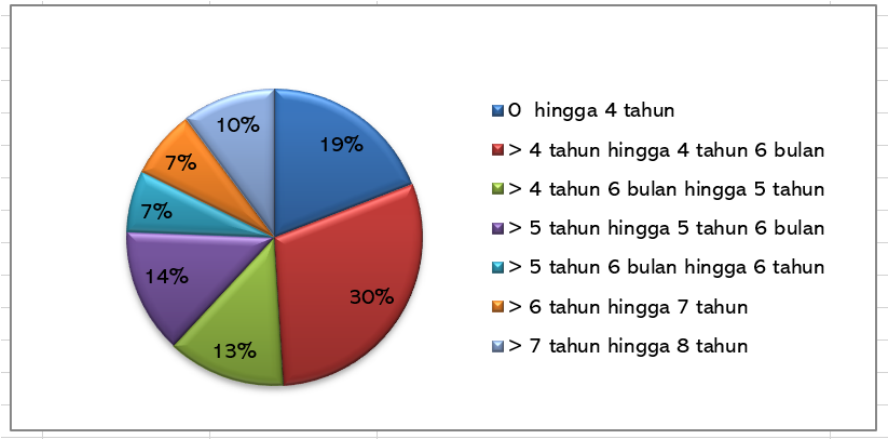
Gambar 3.7 Indeks Prestasi Kumulatif (IPK) Lulusan Program Diploma (DIII)



Gambar 3.8 Indeks Prestasi Kumulatif (IPK) Lulusan Program RPL

3.2.3 Masa Studi

Alumni lulusan tahun 2022 memiliki masa studi yang bervariasi. Untuk program Sarjana (S1), masa studi alumni yang lulus kurang dari 4 tahun sebanyak 19% dan alumni dengan masa studi rentang 4 - 4,5 tahun dengan persentase sebesar 30%. Namun masih banyak alumni yang lulus dengan masa studi diatas 5 tahun, bahkan memiliki masa studi hingga 7,42 tahun dengan persentase sebesar 10%. Hal ini dikarenakan adanya pandemi Covid-19 yang mempengaruhi lamanya masa studi alumni semasa mahasiswa.

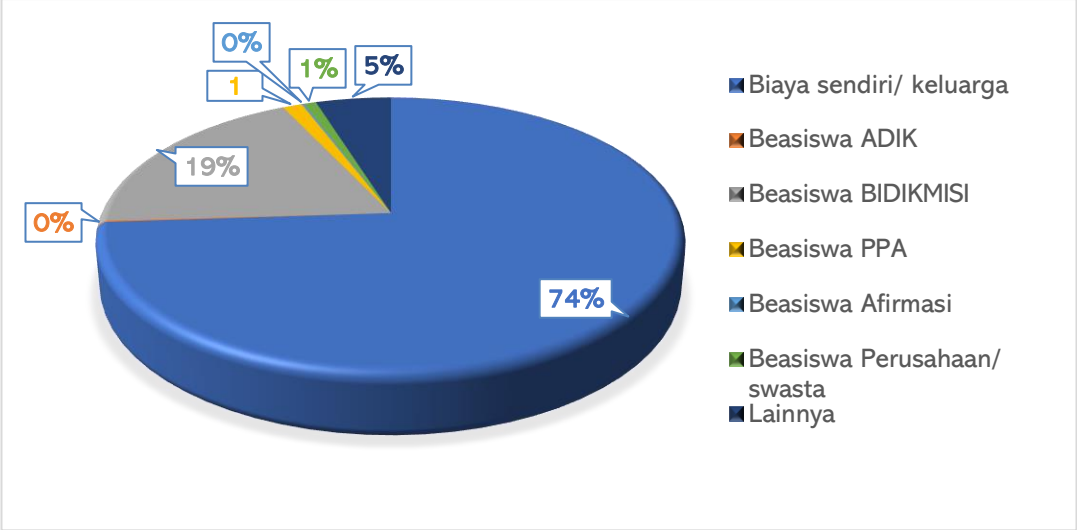


Gambar 3.9 Masa Studi Alumni Program Sarjana (S1)

Alumni yang menempuh pendidikan melalui program Diploma (DIII), sebanyak 85% alumni memiliki masa studi 3 tahun dan 15% memiliki masa studi 3-3,8 tahun. Sedangkan untuk alumni yang menempuh program RPL memiliki 100% masa studi selama 9 bulan.

3.2.4 Sumber Dana Kuliah

Berbagai sumber dana perkuliahan terdapat di Universitas Bangka Belitung, yaitu sumber dana yang 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 3.8). Berdasarkan hasil *tracer study* lulusan tahun 2022 program Sarjana, Diploma dan RPL, 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 471 alumni dari 640 pengisi *tracer study*. Selain dari biaya sendiri/keluarga, sebagian alumni berkuliah dengan mendapat beasiswa BIDIKMISI sebanyak 120 alumni, beasiswa PPA sebanyak 8 alumni, beasiswa ADIK sebanyak 1 alumni, dan diikuti oleh beasiswa dari berbagai sumber dana lainnya**.**



Gambar 3.10 Sumber Dana Kuliah Alumni Tahun 2022

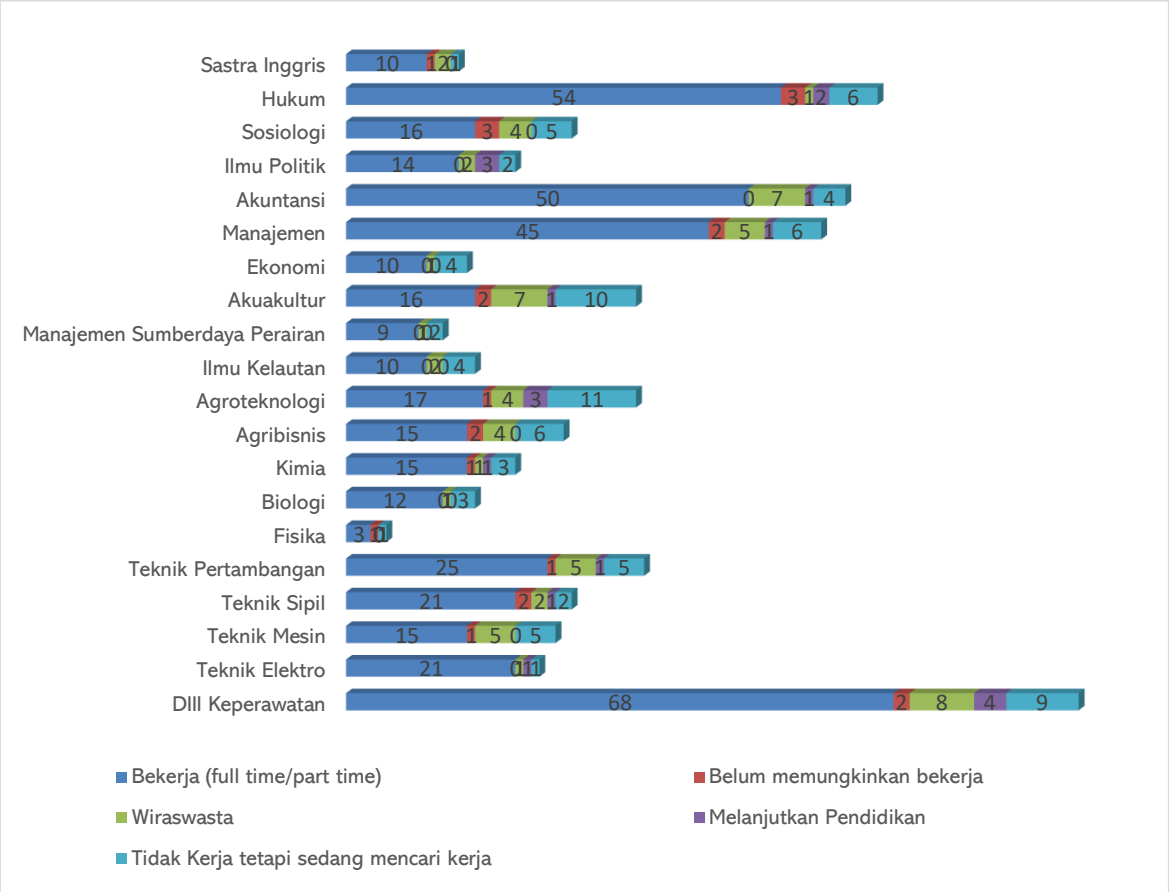
3.2.5 Status Pekerjaan Alumni

Berdasarkan hasil survei alumni lulusan tahun 2022 diketahui bahwa sebanyak 446 dari 640 alumni yang terdata atau sekitar 69,69% saat ini sedang bekerja, diikuti dengan alumni yang saat ini tidak bekerja namun sambil mencari kerja sebesar 14,06%, sebagai wiraswasta 9,84%, alumni yang belum memungkinkan bekerja sebanyak 3,44% dan alumni yang melanjutkan studi sebanyak 2,97%. Adapun alasan alumni belum memungkinkan bekerja antara lain: (1) Hamil/pasca melahirkan/mengurus balita, (2) Menjadi ibu rumah tangga, (3) Mengurus keluarga yang sedang sakit. (4) Ikut pindah tugas suami, (5) Proses pindah domisili, dan (6) Masih menunggu panggilan kerja.



Gambar 3.11 Status Alumni Saat Pengisian *Tracer Study*

Berdasarkan Gambar 3.10 dapat dilihat bahwa jumlah alumni yang paling banyak bekerja adalah lulusan Program Studi DIII Keperawatan, diikuti Hukum dan Akuntansi. Alumni yang berwirausaha paling banyak dari lulusan Program Studi DIII Keperawatan, diikuti Akuakultur dan Akuntansi. Alumni yang melanjutkan studi juga paling banyak dari Program Studi DIII Keperawatan, diikuti Agroteknologi dan Ilmu Politik. Sedangkan alumni terbanyak yang saat ini belum bekerja/belum memungkinkan bekerja/sedang mencari pekerjaan berasal dari lulusan Program Studi Agroteknologi dan Akuakultur. Alumni yang melanjutkan studi kejenjang Magiater dengan tujuan antara lain: Universitas Diponegoro, Universitas Gadjah Mada, Institut Teknologi Bandung, UPN Veteran Yogyakarta, Universitas Pendidikan Indonesia, Universitas Nasional, dan Universitas Bangka Belitung.

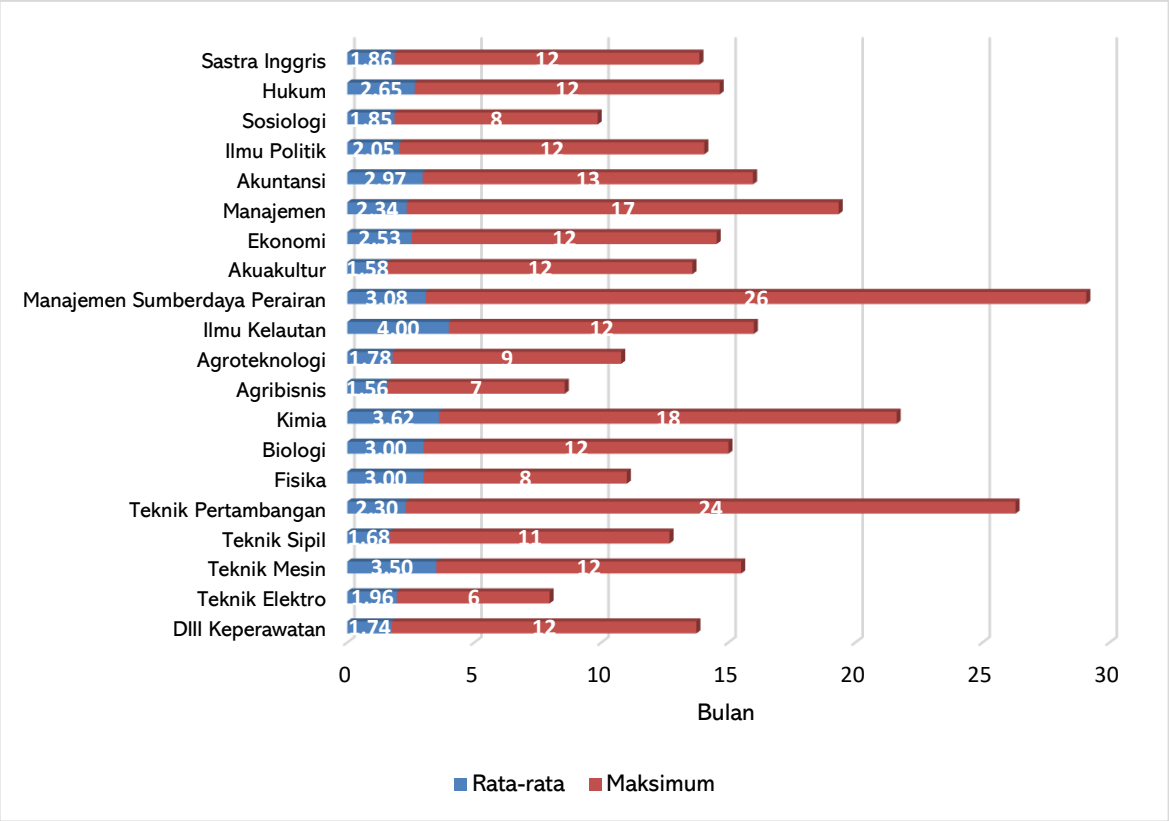


Gambar 3.12 Status Alumni Per-Program Studi Saat Pengisian *Tracer Study*

3.2.6 Waktu Tunggu Lulusan Mendapatkan Pekerjaan

Pada Gambar 3.11 menunjukan berapa lama waktu tunggu lulusan dalam mencari pekerjaan pertama. Pada histogram terlihat bahwa rata-rata waktu tunggu lulusan mencari pekerjaan yaitu dengan rentang 1 – 4 bulan. Kondisi ini merupakan kondisi ideal dimana

lulusan tahun 2022 rata-rata waktu tunggu lulusan mencari pekerjaan dibawah 6 bulan. Program Studi Agribisnis mempunyai rata-rata waktu tunggu memperoleh pekerjaan yang paling cepat yaitu rata-rata 1,56 bulan setelah lulus. Sedangkan Ilmu Kelautan mempunyai rata-rata waktu tunggu yang paling lama yaitu 4 bulan, namun masih dalam kategori waktu tunggu yang sesuai target. Apabila dilihat dari waktu tunggu maksimum mencari pekerjaan awal ada beberapa program studi yang mempunyai waktu tunggu antara $> 6 \geq 12$ bulan yaitu Program Studi Sastra Inggris, Hukum, Sosiologi, Ilmu Politik, Ekonomi, Akuakultur, Ilmu Kelautan, Agroteknologi, Agribisnis, Biologi, Fisika, Teknik Sipil, Teknik Mesin, Teknik Elektro, dan DIII Keperawatan . Program Studi dengan waktu tunggu $> 12 \geq 24$ bulan yaitu Program Studi Akuntansi, Manajemen, Kimia dan Teknik Pertambangan. Ada satu program studi yang waktu tunggu maksimal lulusan mendapatkan pekerjaan pertama > 24 bulan yaitu Program Studi Manajemen Sumberdaya Perairan dengan waktu tunggu 26 bulan.

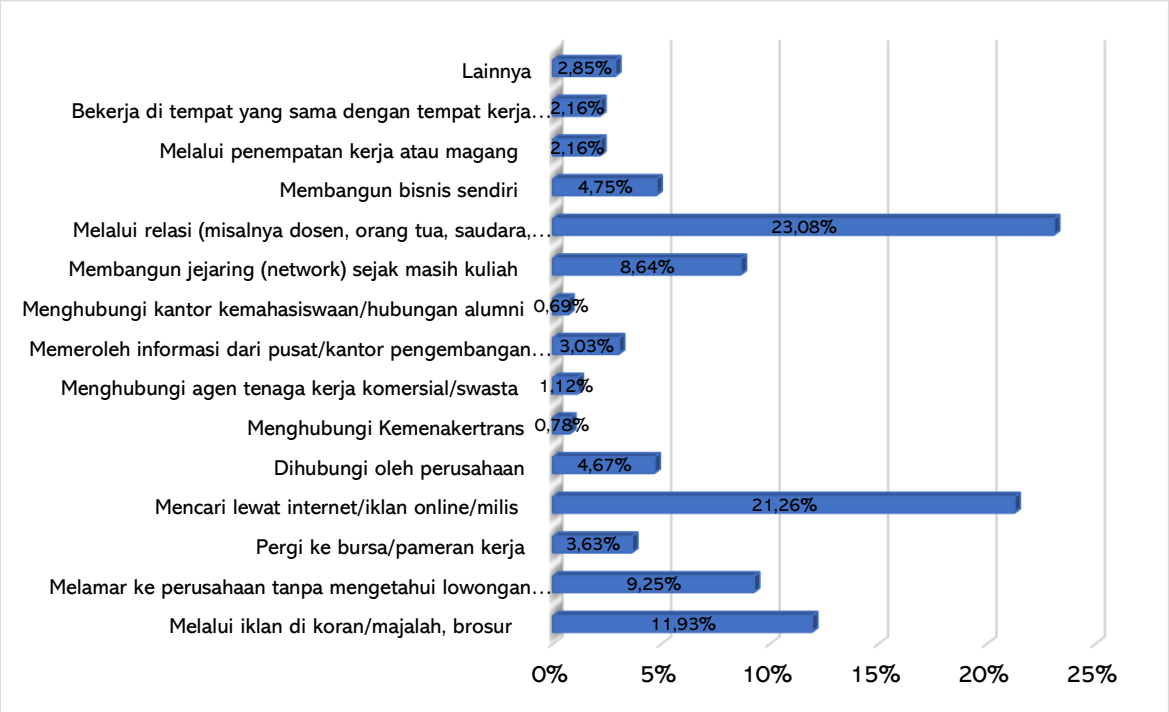


Gambar 3.13 Waktu Tunggu Alumni Per-Program Studi Memdapatkan Pekerjaan Pertama

3.2.7 Cara Alumni Mendapatkan Pekerjaan

Pada survei *tracer study* yang dilakukan untuk alumni Universitas Bangka Belitung tahun lulus 2022, ada berbagai macam cara untuk memperoleh pekerjaan/ mencari

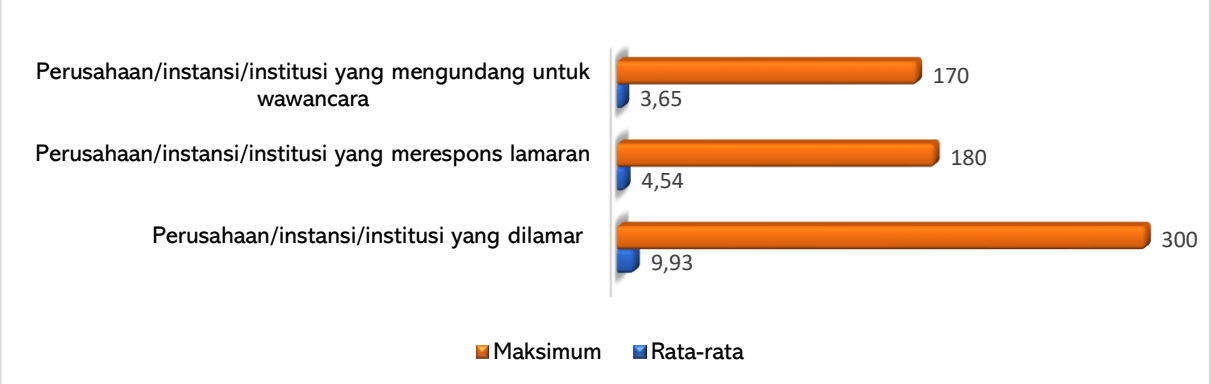
pekerjaan. Pada Gambar 3.12 terlihat persentase alumni memperoleh pekerjaan rata-rata melalui relasi (misal dosen, orang tua, saudara atau teman) dengan persentase sebesar 23,08%, diikuti melaui media online yaitu mencari melalui internet/ iklan online/ milis dengan persentase rata-rata 21,26%. Persentase rata-rata terendah yaitu kurang dari 1 % alumni mencari pekerjaan dengan menghubungi Kementerian Tenaga Kerja dan menghubungi kantor kemahasiswaan/ alumni.



Gambar 3.14 Cara Alumni Per-Program Studi Memdapatkan Pekerjaan

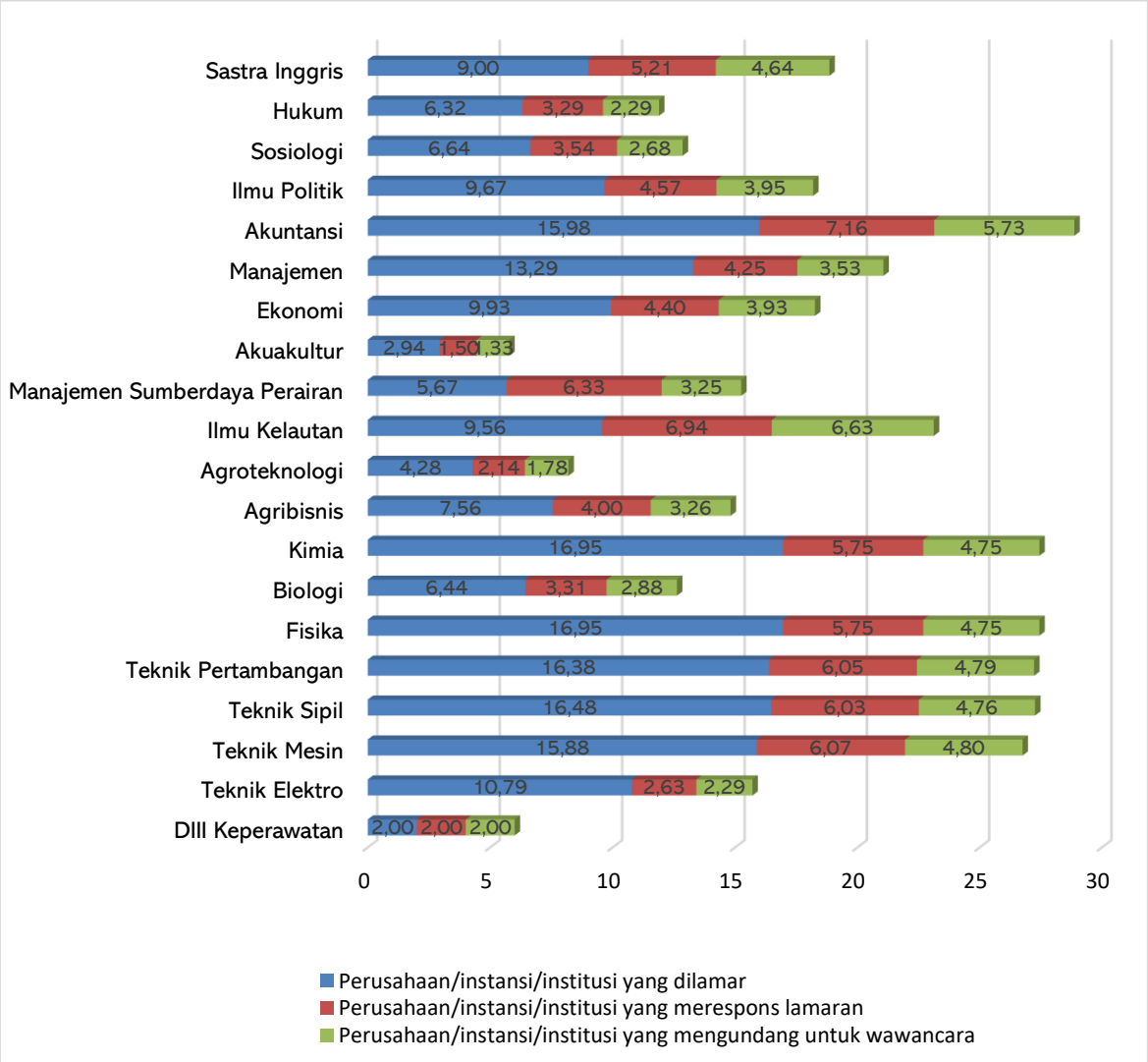
3.2.8 Distribusi Jumlah Lamaran dan Respon Instansi/Perusahaan

Distribusi jumlah lamaran pekerjaan yang diusulkan oleh alumni secara rata-rata berkisar antara 3-10 lamaran, walaupun ada alumni yang mengusulkan lamaran pada beberapa intansi hingga 300 lamaran, yaitu alumni dari Peogram Studi Manajemen.



Gambar 3.15 Distribusi Jumlah Lamaran dan Respon Instansi/Perusahanaan

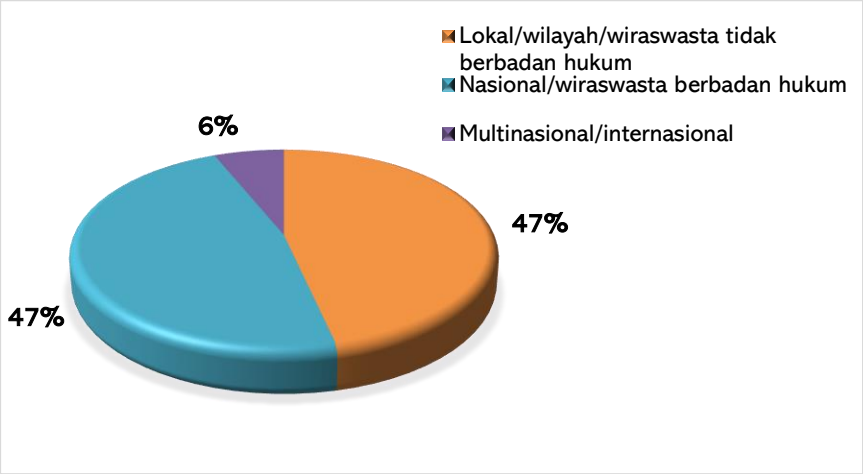
Berdasarkan Gambar 3.14, apabila dilihat dari data pada setiap program studi, terlihat bahwa jumlah rata-rata alumni yang mengusulkan lamaran bervariasi antara 2 hingga 17 lamaran, dengan jumlah instansi/perusahaan yang merespon antara 2 hingga 6 instansi/perusahaan. Pada Program Studi Teknik Pertambangan, Teknik Sipil, dan Teknik Mesin memiliki rasio yang tidak seimbang antara rata -rata jumlah lamaran yang diusulkan dengan rata-rata jumlah lamaran yang direpson dan dipanggil untuk wawancara oleh instansi/perusahaan. Sebaliknya, untuk Program Studi DIII Keperawatan memiliki rasio yang sangat seimbang antara jumlah lamaran, jumlah respon dari instansi/perusahaan dan keterimaan alumni diinstansi/perusahaan tersebut. Pada Gambar 3.14 juga dapat kita lihat ada beberapa program studi yang distribusi lamarannya direspon oleh instansi/perusahaan dengan rasio yang cukup seimbang, yaitu Sastra Inggris, Akuakultur, Manajemen Sumberdaya Perairan, Agroteknologi, dan Biologi.



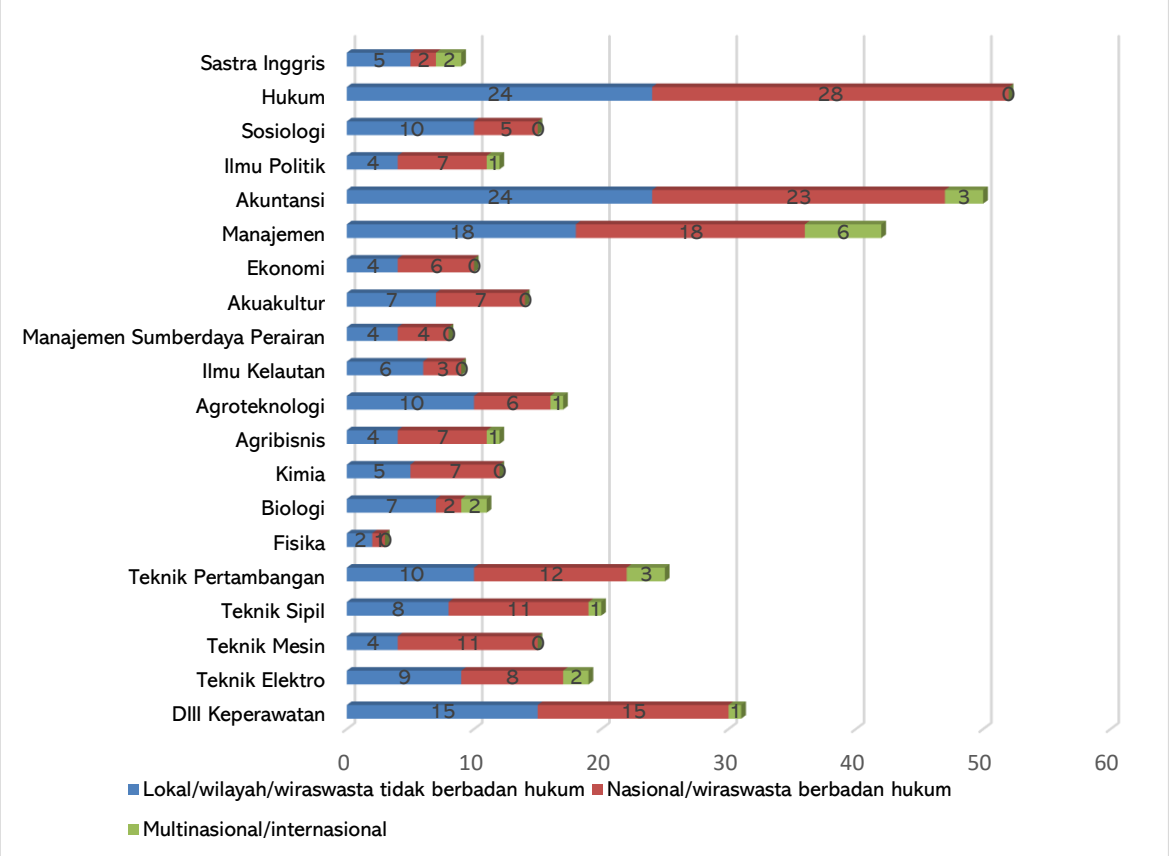
Gambar 3.16 Distribusi Jumlah Lamaran dan Respon Instansi/Perusahanaan Pada Setiap Program Studi

3.2.9 Tingkatan Perusahaan Tempat Alumni Bekerja

Tingkatan perusahaan tempat alumni bekerja pada alumni lulusan tahun 2022 berdasarkan hasil *tracer study* menunjukkan bahwa sebesar 47 % alumni bekerja pada perusahaan di tingkat lokal/wilayah/wirawasta tidak berbadan hukum dan di perusahaan tingkat nasional/wirausaha berbadan hukum, sedangkan alumni yang bekerja pada perusahaan multinasional/internasional hanya 6% (Gambar 3.15).



Gambar 3.17 Persentase Tingkatan Perusahaan Tempat Alumni Bekerja

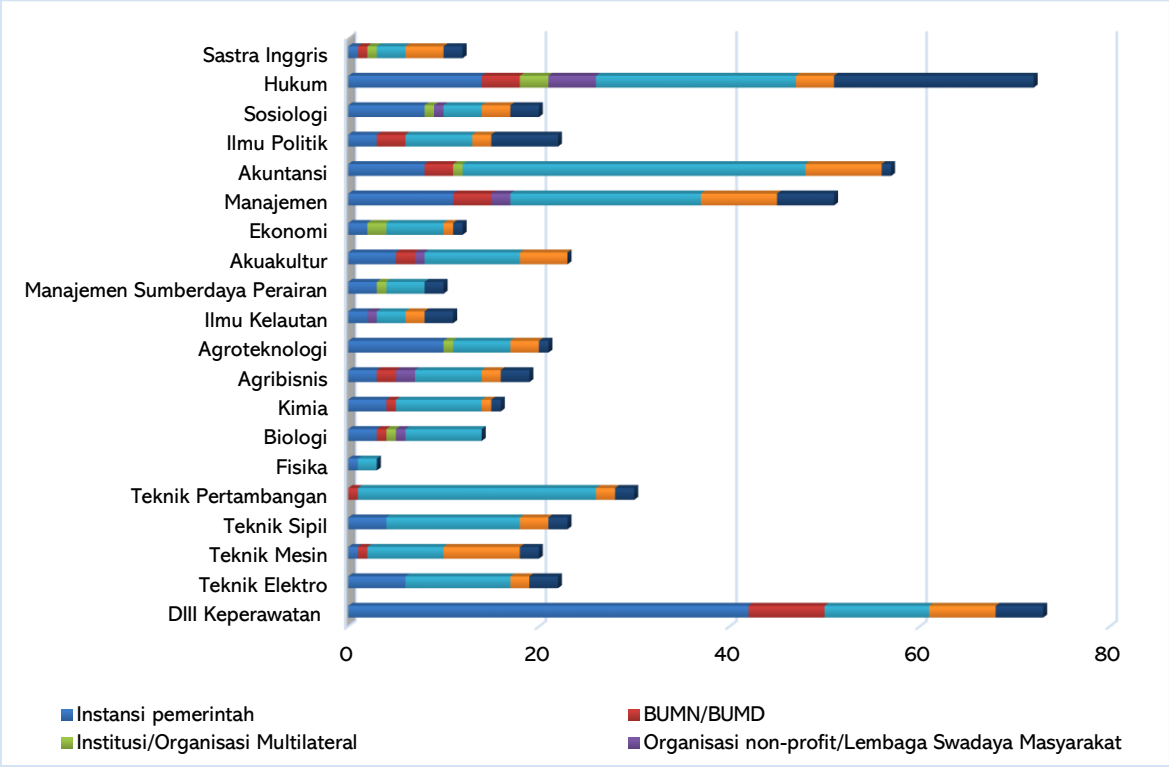


Gambar 3.18 Persentase Tingkatan Perusahaan Tempat Alumni Bekerja Pada Setiap Program Studi

Berdasarkan Gambar 3.16, keterserapan alumni tertinggi yang bekerja diinstansi/perusahaan baik tingkat lokal, nasional maupun internasional adalah dari Program Studi Hukum, Akuntansi dan Manajemen. Program Studi Manajemen juga memiliki alumni terbanyak yang bekerja di instansi/perusahaan tingkat multinasional/internasional. Namun, pada beberapa program studi belum memiliki alumni yang bekerja diinstansi/perusahaan multinasional/internasional, seperti Program Studi Teknik Mesin, Matematika, Fisika, Kimia, Ilmu Kelautan, Manajemen Sumberdaya Perairan, Akuakultur, Ekonomi, Sosiologi dan Hukum.

3.2.10 Tempat Alumni Bekerja

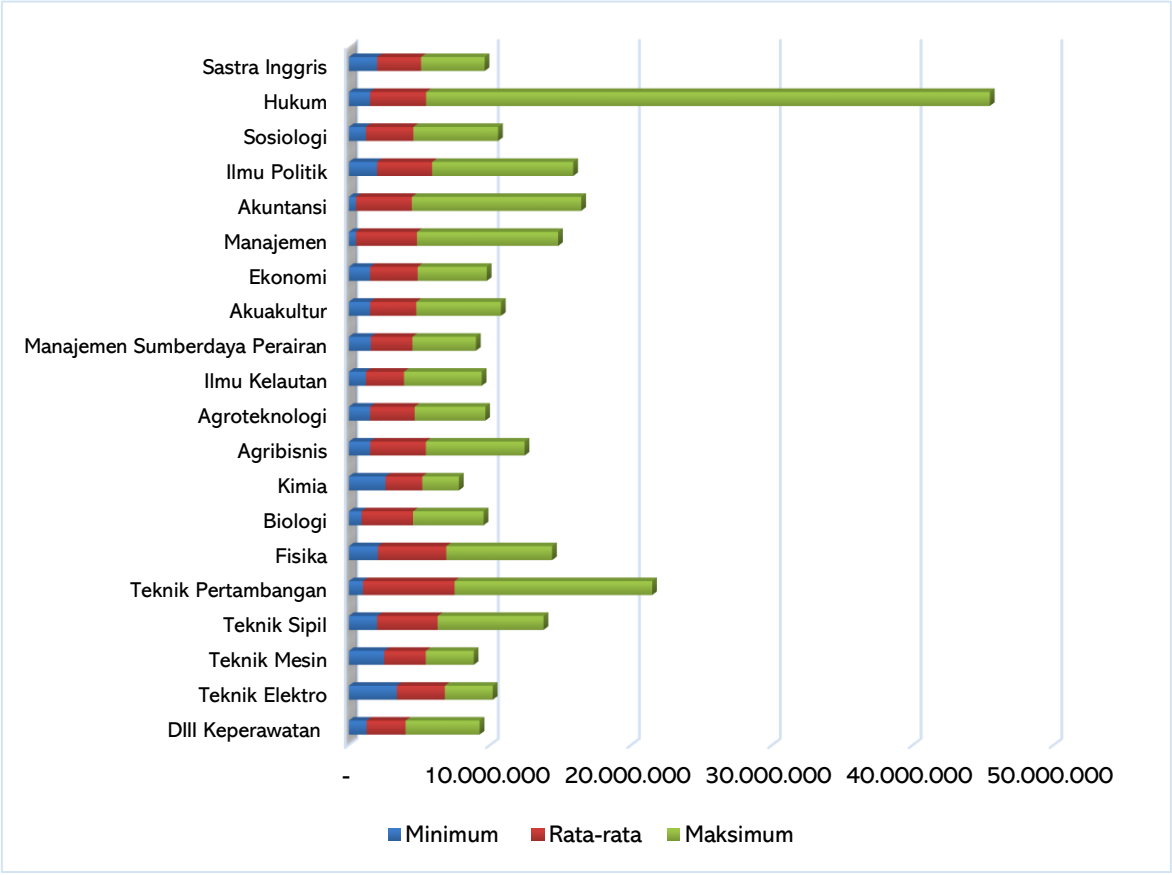
Berdasarkan data, sebanyak 47% alumni bekerja diperusahaan swasta, 20% di instansi pemerintah, 13% wiraswasta/perusahaan sendiri, 5% di BUMN, dan 3% di organisasi multilateral/LSM. Hal ini dapat dilihat dari data per- program studi, sebagian program studi memiliki alumni yang bekerja diperusahaan swasta, kecuali Program Studi DIII Keperawatan lebih banyak di instansi pemerintah. Pada Gambar 3.17 juga terlihat bahwa lulusan dari Program Studi Hukum dan DIII Keperawatan memiliki jumlah keterserapan alumni yang besar didunia kerja dibandingkan alumni dari Program Studi lain yang memiliki jumlah alumni yang lebih banyak.



Gambar 3.19 Tempat Alumni Bekerja

3.2.11 Rata-rata Penghasilan Alumni

Rata-rata penghasilan alumni per pogram studi pada alumni lulusan tahun 2022 sebagaimana yang disajikan pada Gambar 3.17 menunjukkan adanya variasi yang cukup dinamis. Alumni lulusan tahun 2022 mempunyai penghasilan rentang rata-rata Rp 2.600.000,- hingga Rp 6.493.333,- dengan rata-rata penghasilan terendah pada Program Studi Kimia dan penghasilan rata- rata tertinggi pada Program Studi Teknik Pertambangan. Apabila dihitung dari penghasilan seluruh lulusan tahun 2022, rata-rata penghasilan sebesar Rp. 3.655.796,- yang masih berada diatas UMP Kepulauan Bangka Belitung tahun 2024, yaitu Rp. 3.640.000,-/bulan. Jumlah alumni yang memiliki penghasilan sama dengan diatas UMP sebanyak 216 dari 640 alumni (33,75%), selebihnya alumni memiliki penghasilan dibawah UMP. Hasil pengolahan data, gaji terbesar pada alumni Program Studi Hukum yaitu sebesar Rp 40.000.000,- yang bekerja di PT. Bank Perekonomian Rakyat Syariah Harta Insan Karimah (PT. BPRS HIK) di Tangerang.

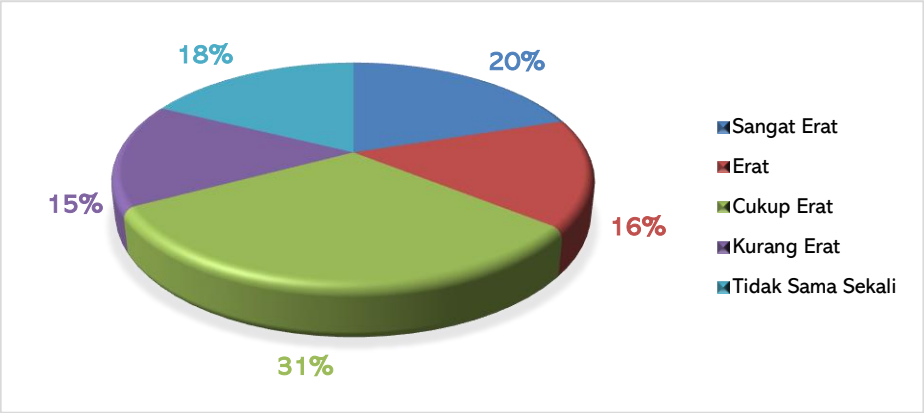


Gambar 3.20 Rata-rata Penghasilan Alumni Lulusan Tahun 2022

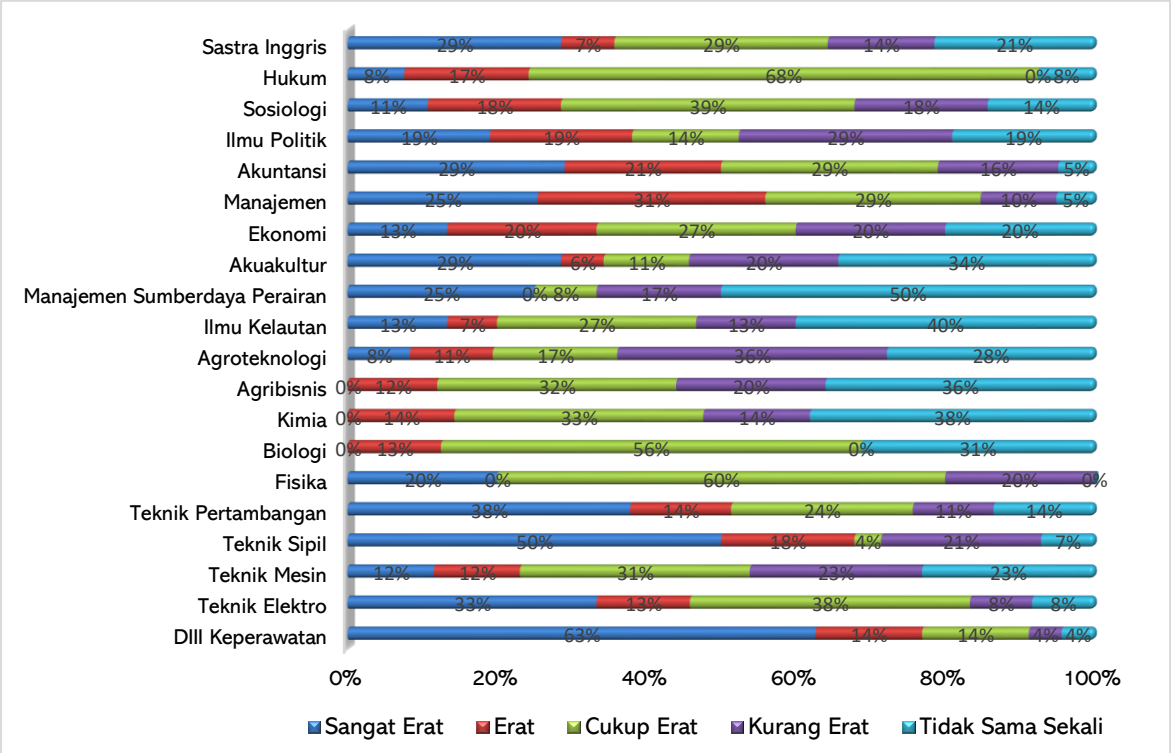
3.2.12 Hubungan Pendidikan Alumni dengan Pekerjaan Saat ini

Berdasarkan data, alumni UBB lulusan tahun 2022 memiliki hubungan pendidikan yang ditempuh dengan bidang pekerjaan saat ini yang bervariasi. Sebagian besar alumni

menyatakan pendidikan berhubungan cukup erat dengan pekerjaan saat ini dengan persentase sebesar 31%, diikuti hubungan yang sangat erat dengan jumlah 20%, erat 16% dan kurang erat 15% (Gambar 3.18). Namun, sebanyak 18% alumni menyatakan pekerjaan mereka saat ini tidak berhubungan sama sekali dengan pendidikan yang ditempuh diperkuliahan.



Gambar 3.21 Hubungan Pendidikan Alumni dengan Pekerjaan Saat ini



Gambar 3.22 Hubungan Pendidikan Alumni Per-Program Studi dengan Pekerjaan Saat ini

Secara umum, hubungan pendidikan alumni dengan pekerjaan saat ini menunjukkan hubungan cukup erat dengan nilai 29%, diikuti sangat erat 21%. Pada Program Studi DIII

Keperawatan menunjukkan hubungan yang sangat erat tertinggi antara pendidikan dan pekerjaan saat ini dengan 63%. Hal ini dikarenakan sebagian besar lulusan DIII Keperawatan bekerja dibidang kesehatan, baik di Rumah Sakit, Puskesmas, Klinik maupun instansi kesehatan lainnya. Program Studi Teknik Sipil dan Teknik Tambang juga menunjukkan hubungan yang sangat erat lebih besar dari pada hubungan yang lainnya. Terdapat tiga program studi, yaitu Biologi, Kimia dan Agribisnis yang hubungan pendidikan dengan pekerjaan alumninya tidak ada menunjukkan hubungan sangat erat. Pada Program Studi Kimia, Agribisnis, Ilmu Kelautan, Manajemen Sumberdaya Perairan dan Akuakultur menunjukkan persentase lebih besar bahwa tidak ada hubungan antara pendidikan alumni dengan pekerjaan mereka saat ini.

BAB IV
KENDALA PELAKSANAAN *TRACER STUDY*

Tracer study Universitas Bangka Belitung tahun 2024 dalam pelaksanaanya ditemukan beberapa kendala, antara lain:

1. *Database* target responden belum terintegrasi dengan baik, terjadi ketidaksinkronan antara *database* yang diunduh dari Siakad dengan *database* manual Fakultas. Selain itu, terdapat beberapa komponen *database* dengan data *error* atau tidak terbaca. Validasi *database* juga rendah, karena umumnya nomor kontak dan alamat *email* alumni sudah banyak yang berubah
2. Adanya perubahan penamaan Fakultas dan perpindahan beberapa Program Studi sehingga menghambat koleksi *database*
3. 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
4. Terjadinya *server down* di Universitas Bangka Belitung sehingga *website tracer study* tidak bisa diakses dan berfungsi sebagaimana mestinya
5. Sebagian data yang diisi responden tidak terisi lengkap. Hal ini berdampak besar terhadap jumlah partisipan dan hasil analisis yang dihasilkan.

BAB V
RENCANA TINDAK LANJUT

Penyelenggaraan *tracer study* Universitas Bangka Belitung merupakan kegiatan yang dilakukan secara konsisten dan berkelanjutan. Oleh karena itu, perlu disusun rencana lanjutan penyelenggaraan *tracer study*. Beberapa rencana yang akan dilakukan, antara lain:

1. Perlu adanya sistem *database* yang terintegrasi secara keseluruhan dengan data yang lengkap dan benar.
2. perlu dibuat sistem yang dapat memberikan notifikasi atau pengingat kepada target *survey* mengenai ketidaklengkapan informasi yang diisi.
3. Perlu dilakukan evaluasi dan pengembangan sistem *tracer study* yang sudah ada agar permasalahan serupa tidak ditemukan kembali dalam penyelenggaraan selanjutnya. Pengembangan sistem dilakukan untuk mendapatkan sistem yang lebih baik agar penyelenggaraan *tracer study* selanjutnya berjalan lancar.
4. Pengembangan kuesioner pada *tracer study* Universitas Bangka Belitung perlu dilakukan secara konsisten untuk menyesuaikan dengan kebutuhan Universitas, Fakultas, dan Program Studi. Kuesioner *tracer study* tidak hanya sebagai pelengkap data, namun juga dapat digunakan untuk pengembangan Universitas.
5. 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.
6. Pelaksanaan *tracer* kepada DUDI/ Pengguna lulusan perlu dilakukan secara terintegrasi pada satu sistem untuk mengetahui performa lulusan dari para pengguna lulusan secara langsung.

BAB VI

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.

BAB VII
LAMPIRAN

Kuesioner *Tracer Study* Tahun 2024

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 Alasan belum memungkinkan bekerja: ……(f8_2)
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 M [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 ….. Rumah Sakit Pemerintah (FKIK) ….. Rumah Sakit Swasta (FKIK) …...Puskesmas (FKIK) …...Klinik Kesehatan (FKIK) [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)	:	
B6	Tuliskan status akreditasi tempat anda bekerja sekarang (apabila tidak memiliki status akreditasi, jawaban boleh dikosongkan) (FKIK) (pertanyaan pilihan)	:	
B7	Tuliskan prestasi apa saja yang anda dapatkan ditempat kerja anda (FKIK) (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	:	Sumber Biaya : Pilih Sumberbiaya [1] Biaya Sendiri [2] Beasiswa (f18a)

	(pertanyaan pilihan)		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 Sangat Rendah 1 2 3 4 5 Sangat Tinggi 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 l ada f4-02 [1] Pergi ke bursa/pameran kerja f4-03 [1] Mencari lewat internet/iklan online/milis f4 [1] Dihubungi oleh perusahaan f4-05 [1] Menghubungi Kemenakertrans f4-06 [1] Menghubungi agen tenaga kerja komersial/ [1] Memeroleh informasi dari pusat/kantor pen fakultas/universitas f4-08 [1] Menghubungi kantor kemahasiswaan/hubu [1] Membangun jejaring (*network*) sejak masih [1] Melalui relasi (misalnya dosen, orang tua, s dll.) f4-11 [1] Membangun bisnis sendiri f4-12 [1] Melalui penempatan kerja atau magang f4-13 [1] Bekerja di tempat yang sama dengan tempa kuliah f4-14 [1] Lainnya: f4-15
f6	Berapa perusahaan/instansi/institusi yang sudah anda lamar (lewat surat atau e-mail) sebelum anda memeroleh pekerjaan pertama (dalam angka)?*	:	perusahaan/instansi/institusi
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 lan [3] Ya, saya akan mulai bekerja dalam 2 mingg [4] Ya, tapi saya belum pasti akan bekerja dala 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