



LAPORAN TAHUNAN

TRACER STUDY

PENELUSURAN ALUMNI
DAN PENGGUNA ALUMNI

**FAKULTAS
PERIKANAN DAN
ILMU KELAUTAN**

TAHUN 2016

KATA PENGANTAR

Laporan Tahunan “Tracer Studi FPIK: Penelusuran Alumni dan Pengguna Alumni” ini memuat data dan analisis mengenai kondisi alumni setelah menyelesaikan studi di FPIK UB, serta umpan balik yang diberikan oleh stakeholder FPIK. Kegiatan tracer study menggali informasi terkait jenis pekerjaan atau usaha, kesesuaian dengan bidang studi, informasi terkait perusahaan atau usaha, serta masukan yang diberikan untuk kemajuan pembelajaran di FPIK.

Pada Tahun 2016 ini, FPIK UB menyelenggarakan dua kegiatan besar terkait Tracer Study, yaitu penelusuran reguler melalui SINATRA UB, serta kegiatan gathering stakeholder yang dilaksanakan di Batu. Kegiatan gathering tersebut menghasilkan beberapa masukan penting bagi kegiatan akademik di FPIK UB. Di sisi lain, kegiatan ini merupakan bagian dari upaya penguatan jejaring alumni FPIK dan penguatan kerjasama stakeholders.

Pelaksanaan Tracer Study pada tahun 2016 ini tentu saja masih sangat banyak mengalami kendala baik teknis maupun skill. Semua kendala sudah diidentifikasi dan kedepan diharapkan akan segera dapat diselesaikan sehingga mampu menyelenggarakan tracer study dengan lebih efisien dan efektif. Tidak lupa kami mengucapkan terima kasih kepada seluruh pihak yang telah membantu kami dalam menyelesaikan laporan ini. Kami juga mengucapkan terima kasih kepada Tim Tracer FPIK yang Tangguh, serta para alumni dan pengguna alumni yang telah memberi kontribusi baik secara langsung maupun tidak langsung dalam mendukung kegiatan ini.

Kami sebagai penulis mengakui bahwa ada banyak kekurangan pada laporan ini. Oleh karena itu, kritik dan saran dari seluruh pihak senantiasa kami harapkan demi perbaikan laporan ini. Semoga laporan Tracer Study 2016 dapat di manfaatkan dengan baik dalam rangka perbaikan mutu alumni FPIK UB ke depan untuk meningkatkan daya saing alumni di dunia kerja.

Malang, Desember 2016

Tim Penyusun

SAMBUTAN DEKAN FPIK UB

Assalamualaikum Wr. Wb.

Puji Syukur atas segala limpahan rahmat dan anugerah dari Allah SWT, sehingga tim tracer study FPIK UB mampu melaksanakan kegiatan penelusuran alumni dan pengguna alumni pada Tahun 2016 ini.

Kegiatan penelusuran alumni merupakan upaya untuk membangun jejaring yang baik antara alumni FPIK UB, sekaligus sebagai bagian dari proses evaluasi kinerja lulusan FPIK UB. Pemahaman mengenai karir dan kondisi alumni setelah menyelesaikan studi di FPIK, dapat memberikan gambaran mengenai sejauh mana performa aktivitas akademik yang didapatkan selama masa perkuliahan, dapat digunakan setelah lulusan berada pada dunia kerja. Untuk mendapatkan informasi tersebut, FPIK UB memiliki tim tracer alumni yang berada di bawah koordinasi Wakil Dekan I dan Wakil Dekan III FPIK UB.

Kegiatan pelacakan pengguna alumni diperlukan oleh perguruan tinggi untuk mendapatkan data lapangan kerja dari lulusannya, memperoleh masukan tentang kualitas lulusan yang dibutuhkan oleh pengguna serta up dating kurikulum yang sesuai dengan kebutuhan stake holder. Hasil yang diperoleh ini dibutuhkan oleh FPIK sebagai masukan dalam usaha memperbaiki serta mengembangkan kualitas dan sistem pendidikan di FPIK. Hasil dari kegiatan ini juga bermanfaat bagi FPIK untuk meningkatkan kompetensi lulusan agar sesuai dengan kebutuhan dunia kerja.

Semoga kegiatan ini dapat menjadikan FPIK UB lebih baik lagi, sejalan dengan visi FPIK untuk mewujudkan lembaga pendidikan tinggi unggul yang berstandar internasional dengan menerapkan *fisheries and marine entrepreneurial strategy* dan mampu berperan aktif dalam pembangunan bangsa melalui proses penyelarasan pendidikan, penelitian, dan pengabdian kepada masyarakat.

Wassalamualaikum Wr. Wb.

Malang, Desember 2016

Dekan FPIK UB



Prof. Dr. Ir. Diana Arfiati, MS.

DAFTAR ISI

| | |
|--|----|
| KATA PENGANTAR | |
| SAMBUTAN DEKAN FPIK UB | |
| DAFTAR ISI..... | |
| DAFTAR GAMBAR | i |
| BAGIAN 1. PENDAHULUAN..... | 2 |
| 1.1 Latar belakang tracer study di FPIK UB | 2 |
| 1.2 Tujuan..... | 3 |
| BAGIAN 2. MEKANISME TRACER STUDY..... | 4 |
| 2.1 Sistem tracer study di FPIK..... | 4 |
| 2.2 Pelaksanaan tracer study di FPIK | 5 |
| BAGIAN 3. HASIL TRACER STUDY | 6 |
| 3.1. Profil Lulusan S1 FPIK UB TA 2015/2016..... | 6 |
| 3.2. Penelusuran alumni FPIK UB Tahun 2016..... | 8 |
| BAGIAN 4. PENUTUP | 10 |

DAFTAR GAMBAR

| | |
|---|---|
| Gambar 1. Jumlah lulusan S1 FPIK UB TA 2015/2016 | 6 |
| Gambar 2. Jumlah mahasiswa tiap Program Studi yang menyelesaikan studi tepat waktu (≤ 4 Tahun)..... | 6 |
| Gambar 3. Prosentase IPK lulusan FPIK Tahun 2016..... | 7 |
| Gambar 4. DIstribusi IPK lulusan FPIK ditinjau dari Program Studi | 7 |
| Gambar 5. Dashboard SINATRA UB untuk operator | 8 |
| Gambar 6. Jumlah responden survey alumni yang terkumpul pada Tahun 2016 | 8 |

BAGIAN 1. PENDAHULUAN

1.1 Latar belakang tracer study di FPIK UB

Tracer study FPIK terhadap alumni merupakan kegiatan pelacakan informasi alumni setelah menyelesaikan studi di kampus FPIK. Kegiatan tracer study FPIK UB dilaksanakan terhadap dua jenis responden, yaitu alumni dan pengguna alumni. Melalui kegiatan tracer study ini diharapkan FPIK mendapatkan gambaran mengenai karir alumni FPIK UB, serta umpan balik alumni dan pengguna alumni terhadap pelaksanaan proses pembelajaran di kampus FPIK. Variabel informasi yang digali dari alumni meliputi:

- A. Status alumni (bekerja atau berwirausaha)
- B. Waktu tunggu untuk mendapatkan pekerjaan pertama
- C. Kesejahteraan
- D. Profil instansi atau bidang usaha
- E. Kontak instansi (untuk melakukan survey kepuasan pengguna)

Untuk mendapatkan umpan balik terkait performa alumni pada instansi atau kegiatan wirausaha, dilakukan kegiatan survey terhadap kepuasan pengguna alumni. Kebutuhan informasi dari pengguna alumni meliputi:

- A. Integritas (etika dan moral)
- B. Keahlian berdasarkan bidang ilmu (profesionalisme)
- C. Bahasa Inggris
- D. Penggunaan Teknologi Informasi
- E. Komunikasi
- F. Kerjasama tim
- G. Pengembangan diri

Untuk mendapatkan informasi di atas, FPIK UB membentuk support system pengelola tracer study dengan melibatkan Bidang Kemahasiswaan dan Alumni, Bidang Akademik serta Pengelola Sistem Informasi dan Kehumasan (PSIK). Tim pengelola tracer tersebut berkolaborasi dengan Job Placement Center (JPC) UB dan TIK UB sebagai pengelola Sistem Informasi Tracer Study (SINATRA) sebagai system informasi tracer study terpusat yang digunakan oleh UB. Adanya kegiatan tracer study ini diharapkan dapat menyediakan informasi (umpan balik) untuk mengevaluasi hasil pendidikan di FPIK UB. Informasi yang didapat kemudian dianalisis agar dapat digunakan sebagai bahan evaluasi dan pengembangan lebih lanjut dalam menjamin kualitas pendidikan di FPIK

1.2 Tujuan

Tujuan dari penyusunan laporan ini adalah sebagai berikut

1. Mendapatkan profil lulusan FPIK UB pada TA 2015/2016
2. Menganalisis profil karir alumni FPIK UB Tahun 2016
3. Menganalisis umpan balik pengguna alumni Tahun 2016

BAGIAN 2. MEKANISME TRACER STUDY

2.1 Sistem tracer study di FPIK

Kegiatan penelusuran alumni di FPIK UB merupakan aktivitas pendukung dari sistem tracer study yang sudah ada di UB, yaitu SINATRA. Responden dari alumni maupun pengguna alumni dapat menginput feedback melalui SINATRA. Walaupun begitu, sistem ini perlu mendapat support dari fakultas terutama untuk penyebarluasan informasi. Mengacu dari kondisi tersebut, sistem tracer study yang ada di FPIK dapat dibagi menjadi komponen, yaitu

- **Sistem Informasi Tracer Study UB (SINATRA, sinatra.ub.ac.id)**

Sistem ini merupakan tracer study terpusat di UB, yang dikembangkan oleh TIK UB dan JPC UB. SINATRA menerapkan sistem survey dan sistem online dengan data yang diambil secara sensor yang meliputi seluruh populasi lulusan. Data dasar yang diinginkan oleh program studi di UB pada dasarnya adalah untuk menjawab pertanyaan dari Badan Akreditasi Nasional yang berisi masa studi, lama tunggu, relevansi kurikulum yang ada di perguruan tinggi dengan dunia kerja dan gaji pertama ketika mereka bekerja. Data didapat dari data SIAKAD, SIAM, dan Database Alumni setiap fakultas termasuk FPIK. Input data untuk SINATRA meliputi data alamat, e-mail dan nomor telpon (rumah, kantor, dan telepon genggam) alumni. SINATRA melakukan koleksi data, blasting informasi melalui email dan sms kepada para alumni, serta melakukan analisis data dan pelaporan yang disajikan secara online melalui website SINATRA. Terdapat empat jenis kuesioner dalam SINATRA yaitu:

1. Exit Study, dengan komponen kuesioner meliputi kehidupan, pembiayaan dan aktivitas mahasiswa pada saat kuliah
2. Tracer Study Setelah Lulus, berisi komponen pertanyaan yang terdiri dari waktu tunggu untuk mendapatkan pekerjaan atau usaha
3. Tracer Study Awal
4. Tracer Study Lanjutan

- **Tim tracer study FPIK UB**

Tim tracer studi FPIK terdiri dari Bidang Kemahasiswaan dan Alumni FPIK, Program Studi dan PSIK, berkoordinasi dengan tim Tracer UB. Tujuan dari adanya tim ini adalah untuk mensupport SINATRA, melalui penyebaran informasi tracer study kepada alumni, serta melakukan analisis dari hasil rekapitulasi tahunan SINATRA untuk keperluan pengembangan akademik di FPIK. Perlunya tim fakultas ini dilatarbelakangi oleh minimnya partisipasi responden apabila hanya menggunakan SINATRA, mengingat SINATRA hanya menyediakan platform kuesioner, sehingga diperlukan dukungan dari fakultas untuk

melakukan reminder secara intensif kepada para alumni yang belum mengisi kuesioner, sehingga populasi sampel responden yang mengisi kuesioner menjadi meningkat.

2.2 Pelaksanaan tracer study di FPIK

Dalam pelaksanaannya, tracer study di FPIK melibatkan unsur kemahasiswaan, jejaring alumni dan Program Studi di FPIK. Data yang masuk kemudian akan dianalisis oleh fakultas dan dijadikan bahan evaluasi untuk peningkatan kegiatan pembelajaran di FPIK. Kegiatan penyebaran tracer study oleh tim tracer study FPIK dilaksanakan melalui 4 cara:

A. Komunikasi personal

Wawancara dilakukan dengan cara memberikan pertanyaan untuk menggali informasi dari alumni. Wawancara dilaksanakan dimanapun pada saat tim *tracer study* bertemu dengan alumni ataupun melalui telepon.

B. Website

Program Studi di FPIK memiliki website dilengkapi fitur yang berisi data alumni. Para alumni yang mengunjungi website dianjurkan mengisi kuisisioner online yang tersedia.

C. Milis dan grup di *social media*

Program Studi memanfaatkan milis dan fasilitas grup di *social media* seperti facebook, twitter, whatsapp, Line, BBM, dan Instagram untuk mendapatkan informasi terbaru mengenai alumni sekaligus sebagai media *sharing* informasi antar alumni

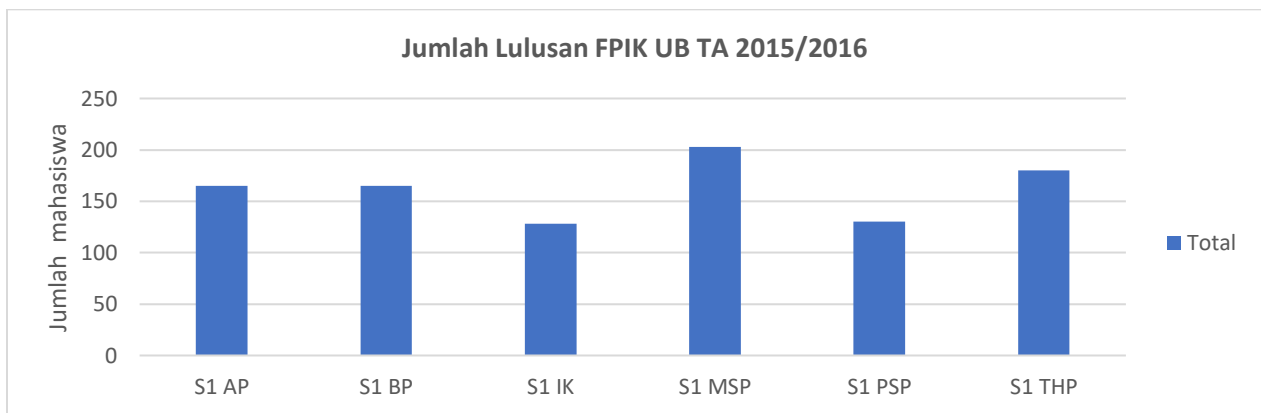
D. Penyelenggaraan kegiatan temu alumni

FPIK melaksanakan kegiatan temu alumni dan stakeholders untuk memberikan masukan terkait peningkatan kurikulum maupun aktivitas mahasiswa. Kegiatan ini juga berfungsi untuk memperkuat jejaring FPIK dengan stakeholder.

BAGIAN 3. HASIL TRACER STUDY

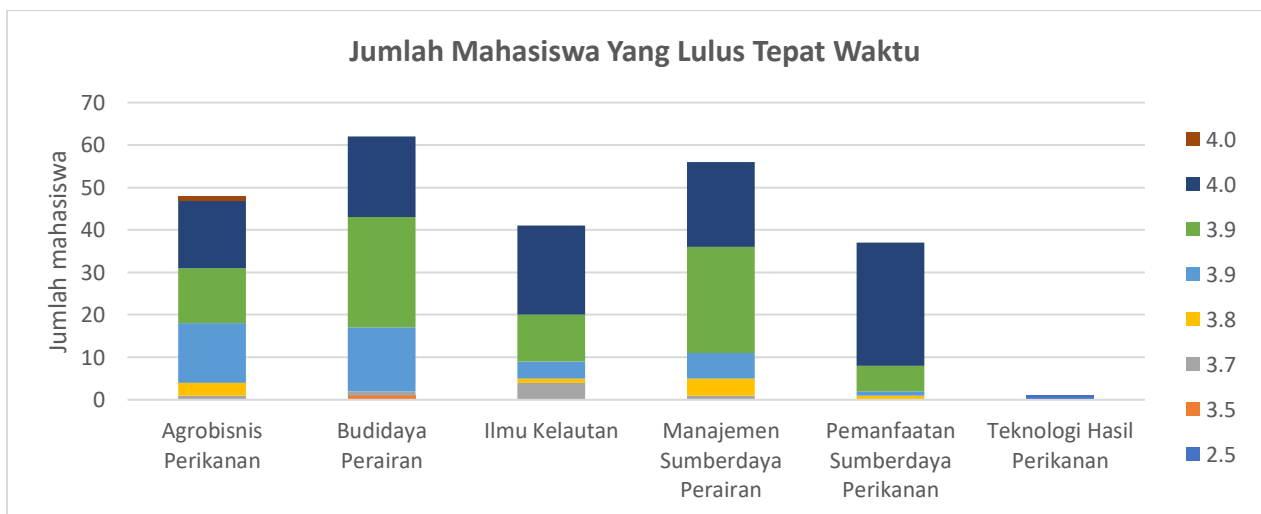
3.1. Profil Lulusan S1 FPIK UB TA 2015/2016

Pada tahun ini, FPIK UB meluluskan 971 mahasiswa S1. Program Studi MSP menghasilkan lulusan terbanyak, dengan jumlah 203 lulusan, sementara Program Studi IK memiliki 128 lulusan, paling sedikit diantara Program Studi yang lain.



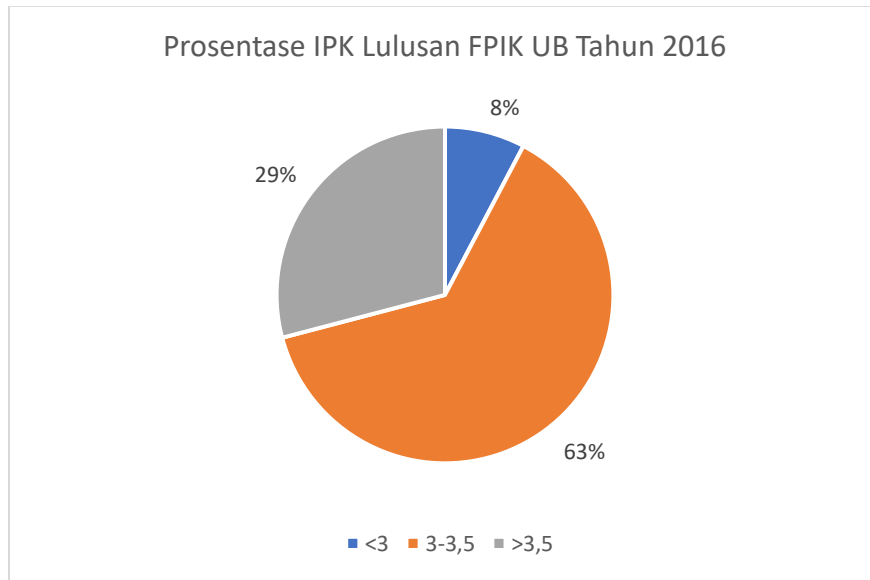
Gambar 1. Jumlah lulusan S1 FPIK UB TA 2015/2016

Dari 971 lulusan S1 pada TA 2015/2016, 245 mahasiswa (25%) menyelesaikan studi pada waktu kurang dari atau sama dengan 4,0 Tahun. Mahasiswa FPIK UB TA 2015/2016 pada umumnya lulus dengan waktu studi 4,1 - 4,5 Tahun.



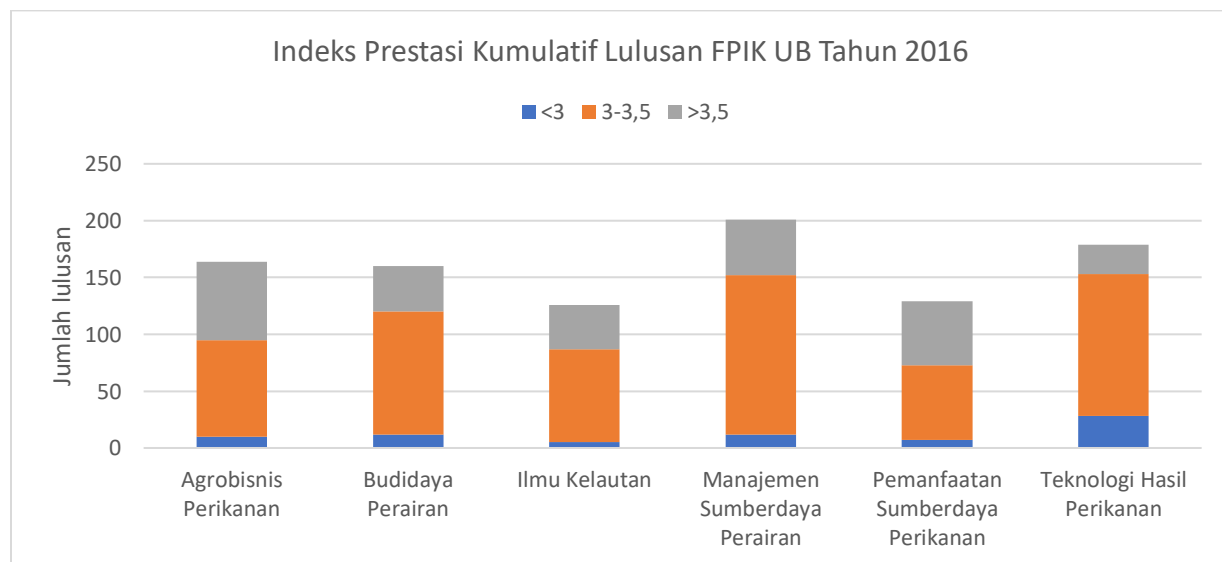
Gambar 2. Jumlah mahasiswa tiap Program Studi yang menyelesaikan studi tepat waktu (≤ 4 Tahun)

Prestasi akademik lulusan FPIK UB pada Tahun 2016 tergolong baik, diindikasikan dengan distribusi IPK lulusan FPIK mayoritas berada pada kategori baik (IPK 3,0 – 3,5). Sebanyak 606 mahasiswa merepresentasikan 63% dari jumlah lulusan memiliki IPK 3,0 – 3,5, dan 29% lulusan atau 279 lulusan yang memiliki IPK di atas 3,5. IPK tertinggi diraih oleh lulusan dari Program Studi S1Budidaya Perairan dengan IPK 3,91. Walaupun begitu, terdapat 8% populasi lulusan yang memiliki IPK di bawah 3,0.



Gambar 3. Prosentase IPK lulusan FPIK Tahun 2016

Distribusi nilai IPK dari setiap Program Studi tersaji pada Grafik berikut ini. Program Studi PSP dan AP memiliki lulusan dengan nilai yang sangat baik.

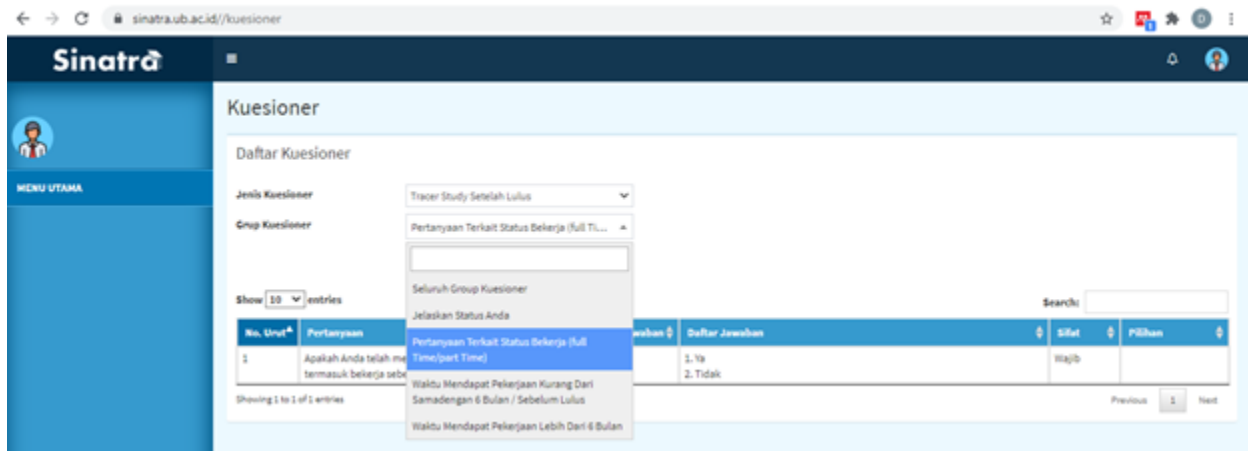


Gambar 4. Distribusi IPK lulusan FPIK ditinjau dari Program Studi

3.2. Penelusuran alumni FPIK UB Tahun 2016

A. Pengisian Tracer Study

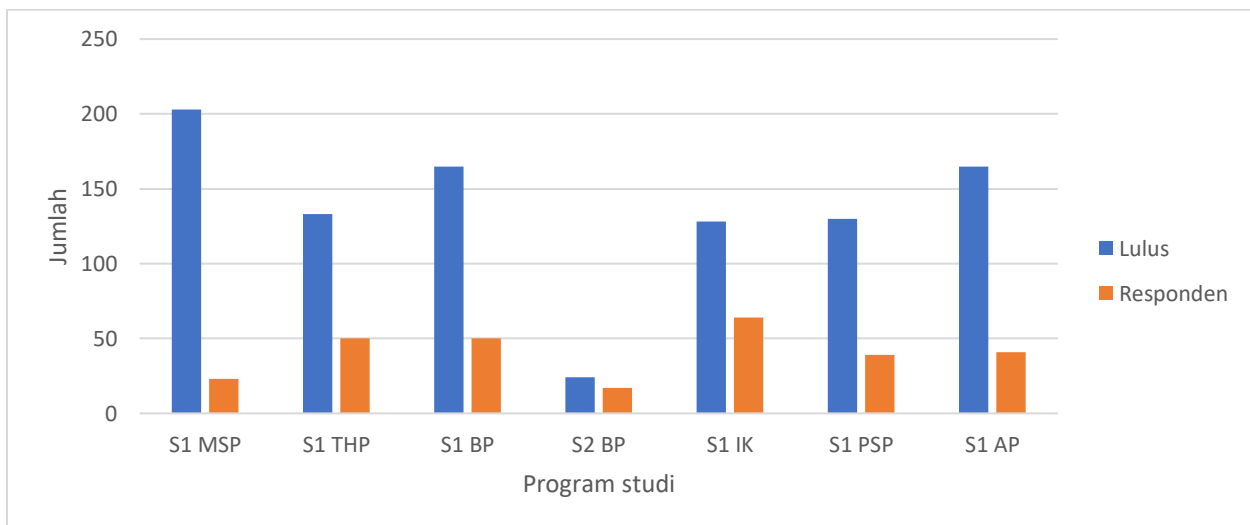
Pada Tahun 2016, kegiatan penelusuran alumni dilakukan melalui SINATRA UB dan kegiatan penelusuran oleh Bidang Kemahasiswaan FPIK UB. Mahasiswa FPIK yang melaksanakan Yudisium dihibandu untuk mengisi SINATRA dengan menggunakan akun mahasiswa masing-masing. UB memiliki pertanyaan standar untuk exit tracer, walaupun begitu, operator FPIK UB dapat menambahkan list pertanyaan untuk berbagai keperluan Fakultas. Dashboard SINATRA adalah sebagai berikut.



Gambar 5. Dashboard SINATRA UB untuk operator

B. Responden

Pada Tahun 2016, terdapat 284 alumni yang terlacak melalui exit survey, atau merepresentasikan 30% populasi lulusan TA 2015/2016. Sebaran sampel pada tiap Program Studi tersaji pada Gambar 6. Informasi yang didapatkan dari para responden adalah kondisi perkuliahan, karena masuk dalam kategori exit survey.



Gambar 6. Jumlah responden survey alumni yang terkumpul pada Tahun 2016

C. Masukan dari stakeholders

Kegiatan penjangkaran umpan balik dari stakeholder dilakukan pada saat kegiatan kunjungan ke FPIK. Beberapa feedback yang didapatkan dari stakeholders, terutama alumni FPIK diantaranya adalah sebagai berikut:

1. Meningkatkan kualitas kegiatan pembelajaran melalui kegiatan praktik lapangan dan pemagangan
2. Memperkuat jejaring alumni (IKA FPIK) untuk mempermudah alumni mendapatkan pekerjaan
3. Mengoptimalkan peran TUK agar dapat menjangkau mahasiswa yang memerlukan keterampilan
4. Selain IPK yang tinggi, mahasiswa perlu dibekali sertifikat keterampilan.

D. Evaluasi pelaksanaan kegiatan

Pelaksanaan kegiatan pelacakan alumni dan stakeholders pengguna alumni memerlukan system yang terstruktur dan kontinyu, agar dapat menghasilkan input data yang baik dan relevan. Selain itu, kegiatan penyebaran kuesioner dapat dilakukan melalui beberapa aktivitas temu alumni maupun penggunaan jejaring media sosial secara intens. Untuk itu, pelaksanaan kegiatan penelusuran alumni pada tahun berikutnya dapat dilaksanakan melalui event alumni yang dikoordinir oleh kampus FPIK UB.

BAGIAN 4. PENUTUP

Terdapat 971 lulusan FPIK UB pada Tahun Akademik 2015/2016, dan 25% dari jumlah tersebut lulus tepat waktu (kurang dari atau sama dengan 4 tahun). Pada Tahun 2016 ini, penelusuan alumni menghasilkan 284 responden exit survey. Selain itu, kegiatan penjangkaran masukan stakeholder mengindikasikan perlunya peningkatan kualitas pembelajaran dan pembekalan keterampilan melalui pelatihan bersertifikat.