UMY UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA

LAPORAN TRACER STUDY 2021/2022

Lulusan Tahun 2019

Divisi Karir dan Hubungan Alumni
Lembaga Pengembangan Kemahasiswaan dan Alumni

TRACER STUDY
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA
2021/2022

TRACER STUDY
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA
2021/2022

CAREER DEVELOPMENT CENTER

Lembaga Pengembangan
Kemahasiswaan dan Alumni

Lembar Pengesahan

LAPORAN TRACER STUDY UNIVERSITAS
MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA TAHUN
2021/2022

DIVISI KARIR DAN HUBUNGAN ALUMNI
LEMBAGA PENGEMBANGAN KEMAHASISWAAN DAN ALUMNI

Tim Penyusun

Ketua:
Puthut Ardianto, S.Pd., M.Pd.

Anggota:
Wildan Kharisma Putra Perdana, S.Pd.
Wichda Fajriah Hanif, S.Pd.
Muh. Ali Sohibi, S.E.
Alvian Prasetyo, S.Sos.
Iftitah Radita Ulfina, A.Md., Ak.
Dwiana Widy Fitrianingtyas, S.H.

Disahkan, Yogyakarta, 24
Januari 2022

Kepala LPKA UMY
Penanggungjawab

Oki Wijaya, S.P., M.P.

Kepala Divisi Karir dan Hubungan Alumni
Ketua Tim Penyusun

Puthut Ardianto, S.Pd., M.Pd.

CAREER DEVELOPMENT CENTER

Lembaga Pengembangan Kemahasiswaan dan Alumni
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta
Jl. Brawijaya, Tamantirto, D.I. Yogyakarta 55183 Indonesia
Gedung A.R. Fackruddin B lantai 3
Telepon: +62 274-387656 ext. 260
Email: cdc@umy.ac.id
Web: http://karir.umy.ac.id

Kata Sambutan

Faris Al-Fadhat, M.A., Ph.D
Wakil Rektor Bidang Kemahasiswaan, Alumni
dan Al-Islam Kemuhammadiyahan

Assalamu'alaikum warahmatullahi wabarakatuh

Salah satu ikhtiar yang dilaksanakan oleh Universitas Muhammadiyah Yogyakarta (UMY) untuk meningkatkan mutu pendidikan tinggi adalah dengan melaksanakan kegiatan Tracer Study Alumni secara berkala dan terstruktur. Hal ini juga sejalan dengan program Merdeka Belajar Kampus Merdeka (MBKM) yang dicanangkan Kementerian Pendidikan, Kebudayaan, Riset, dan Teknologi (Kemdikbudristek) Republik Indonesia dimana salah satu tujuannya adalah untuk meningkatkan keterserapan alumni pada dunia usaha dunia industri.

Tracer Study atau penelusuran alumni merupakan salah satu cara untuk memperoleh data tentang alumni UMY yang sudah lulus minimal 1 (satu) tahun. Alumni diharapkan mampu memberikan informasi sekaligus evaluasi terkait proses pelaksanaan pendidikan tinggi yang diterapkan di UMY, baik pendidikan kurikuler maupun non-kurikuler.

Tracer Study UMY dalam pelaksanaannya hingga tahun 2021 ini telah banyak memberikan manfaat bagi pengembangan pendidikan di UMY. Besarnya manfaat yang diperoleh dari Tracer Study menjadikan Lembaga Pengembangan Kemahasiswaan dan Alumni (LPKA) berkomitmen untuk terus melakukan program ini setiap tahunnya dengan mempercayakan pengelolaannya pada Divisi Karir dan Hubungan Alumni (Career Development Center) UMY.

Pada tahun akademik 2021/2022 ini, penyelenggaraan kegiatan Tracer Study sedikit mengalami perbedaan terkait target lulusan yang ditelusuri serta instrumen yang terstandardisasi dengan menggunakan desain dan metodologi yang baku secara nasional sehingga hasilnya dapat diperbandingkan *(comparable)*. Sesuai dengan instruksi dari Kemdikbudristek, Tracer Study tahun 2021/2022 diperuntukkan bagi dua lulusan yaitu alumni yang lulus di tahun 2019.

Kami bersyukur Divisi Karir dan Hubungan Alumni, LPKA UMY, telah menyelenggarakan Tracer Study ini dengan sangat baik. Kami berharap hasil dari penelusuran alumni ini dapat bermanfaat bagi semua pihak terutama pimpinan UMY dan seluruh civitas akademika.

Kami juga berharap hasil dari Tracer Study 2021/2022 tidak hanya bermanfaat dan dapat dibaca oleh civitas akademika UMY, khususnya seluruh program studi, namun juga publik secara umum dalam melihat profil dari lulusan UMY.

Wassalamu'alaikum warahmatullahi wabarokatuh

Kata Sambutan

Oki Wijaya, S.P., M.P.
Kepala Lembaga Pengembangan
Kemahasiswaan dan Alumni
dan Alumni

Assalamu'alaikum warahmatullahi wabarakatuh

Alhamdulillahirobbilalamin, puji syukur atas rahmat Allah SWT atas selesainya buku laporan Tracer Study Universitas Muhammadiyah Yogyakarta tahun akademik 2021/2022 ini.

Sebagai institusi pendidikan yang memiliki visi menjadi Universitas yang unggul dalam pengembangan ilmu pengetahuan dan teknologi dengan berlandaskan nilai-nilai Islam untuk kemaslahatan umat, UMY menjadi salah satu kampus terdepan dalam menyiapkan lulusannya untuk berkontribusi dalam masyarakat dan bangsa. Salah satunya dengan menjembatani visi dunia pendidikan dengan kebutuhan dunia industri dan usaha. Hubungan keduanya harus dipahami sebagai sebuah proses yang saling melengkapi satu sama lain.

Untuk mencapai hal tersebut, salah satu yang dilakukan UMY adalah mempersiapkan lulusan yang siap dengan kebutuhan dunia usaha dan industri. Dalam proses itu, kegiatan Tracer Study, sebagaimana yang dilaporkan dalam buku ini, menjadi sangat penting. Selain sebagai proses pelacakan terhadap situasi alumni saat ini, Tracer Study juga merupakan metode penting dalam memperoleh masukan dari lulusan UMY, yang terkait dengan dua hal: (a) informasi mengenai keberhasilan UMY sebagai institusi pendidikan, dan (b) masukan akan perbaikan proses pendidikan di kampus, baik kurikuler maupun non-kurikuler.

Pelaksanaan Tracer Study tahun akademik 2021/2022 yang diperuntukkan bagi lulusan tahun 2019 ini telah berhasil mendukung tujuan yang disampaikan di atas. Laporan Hasil Tracer Study yang disajikan dalam bentuk buku ini diharapkan menjadi masukan penting bagi seluruh program studi di lingkungan UMY untuk terus meningkatkan kualitas proses pendidikan. Untuk itu, Lembaga Pengembangan Kemahasiswaan dan Alumni akan terus berkomitmen melaksanakan kegiatan Tracer Study ini melalui pelaksanaan yang dipimpin dan dilaksanakan oleh Divisi Karir dan Hubungan Alumni dan bekerjasama dengan program studi.

Kami mengucapkan terima kasih kepada seluruh alumni UMY lulusan tahun 2019 yang telah berpartisipasi dalam pengisian kuesioner Tracer Study 2021/2022 ini. Partisipasi seluruh alumni menjadi sangat penting bagi UMY untuk terus meningkatkan kualitas pelayanan dan pembelajaran.

Wassalamu'alaikum warahmatullahi wabarokatuh

Kata Pengantar

Puthut Ardianto, S.Pd., M.Pd.
Kepala Divisi Karir dan Hubungan Alumni
Ketua Tim Penyusun

Assalamu'alaikum warahmatullahi wabarakatuh

Atas karunia Allah SWT, Buku Laporan Tracer Study UMY 2021/2022 akhirnya dapat terselesaikan dengan baik. Tracer Study (TS) tahun 2021 adalah pelaksanaan TS secara terintegrasi keempat yang dilaksanakan untuk seluruh program studi di semua jenjang (Vokasi, Sarjana, Pascasarjana, dan Profesi) di lingkungan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta. Pada Bagian 1, Sub Bab 1.1 memuat tentang konsep dasar Tracer Study UMY. Dalam konsep ini terdapat penjelasan singkat terkait Tracer Study UMY dan perkembangan pelaksanaan Tracer Study UMY. Sementara itu, Sub Bab 1.2 memuat tujuan dilaksanakannya Tracer Study UMY dan Sub Bab 1.3 menjelaskan tentang manfaat pelaksanaan Tracer Study.

Bab 2 memaparkan metode pelaksanaan Tracer Study UMY untuk lulusan 2019 yang juga meliputi susunan panitia Tracer Study, metodologi penelitian yang digunakan, serta teknis pelaksanaan Tracer Study lulusan 2019. Dalam Bab ini, juga dicantumkan responden Tracer Study UMY lulusan 2019 serta *response rate* yang dicapai dalam pelaksanaan Tracer Study tahun 2021. Di Bab 3 terdapat analisis umum hasil Tracer Study lulusan 2019 yang meliputi profil responden, informasi domisili responden, IPK lulusan UMY 2019, masa studi, sebaran alumni berdasarkan jenis pekerjaan, waktu tunggu mendapatkan pekerjaan pertama, penghasilan dari pekerjaan pertama, situasi alumni saat ini, kesesuaian pekerjaan dengan program studi alumni, alumni melanjutkan studi, dan alumni yang berwirausaha.

Dalam Bab 4 hingga Bab 15, disajikan analisis Tracer Study per jenjang pendidikan yang meliputi Program Vokasi, Sarjana, Pascasarjana dan Profesi yang terdiri dari Program Vokasi (3 program studi), Program Sarjana (23 program studi), Pascasarjana (Magister 7 program studi, Doktor 2 program studi), dan Program Profesi (5 program studi). Sedangkan Bagian 7 merupakan penutup yang berisi kesimpulan, saran, dan rekomendasi dari hasil Tracer Study lulusan 2019.

Dalam analisis laporan Tracer Study UMY 2021/2022, diperoleh beberapa kesimpulan terkait alumni UMY lulusan 2019. Hal-hal yang menarik dari kesimpulan ini diantaranya adalah mengenai *response rate* masing-masing Program Studi di UMY yang bisa melebihi target TS yaitu mencapai 86,35% untuk lulusan 2019 dan 86,77% untuk lulusan 2019 (secara keseluruhan). Selain itu, hasil Tracer Study lulusan 2019 ini juga menunjukan bahwa persebaran domisili alumni UMY lulusan tahun 2019 ada di 34 provinsi di Indonesia dan juga luar negeri.

Pada kesempatan ini pula, Divisi Karir dan Hubungan Alumni UMY selaku tim pelaksana program Tracer Study UMY 2021/2022 lulusan 2019 mengucapkan terima kasih kepada Prof. Dr. Ir. Gunawan Budiyanto, M.P., IPM. selaku Rektor UMY yang telah memberikan dukungan penuh dalam pelaksanaan Tracer Study UMY 2021/2022.

Begitu juga kepada Faris Al-Fadhat, M.A., Ph.D. selaku Wakil Rektor Bidang Kemahasiswaan, Alumni dan Al Islam Kemuhammadiyahan yang berperan sebagai pelindung sekaligus memberikan pengarahan terhadap pelaksanaan Tracer Study UMY 2021/2022; Oki Wijaya, S.P., M.P. selaku Kepala Lembaga Pengembangan Kemahasiswaan dan Alumni atas segala dukungan dan masukan terhadap pelaksanaan Tracer Study UMY 2021/2022; seluruh staf Divisi Karir dan Hubungan Alumni dan LPKA UMY; tim surveyor Tracer Study 2021/2022 atas bantuannya dan dedikasinya dalam melengkapi dan validasi *database* lulusan UMY tahun 2019 untuk berpartisipasi dalam Tracer Study UMY 2021/2021; dan tentu saja kepada para alumni UMY lulusan tahun 2019 atas peran sertanya dalam pelaksanaan Tracer Study UMY tahun akademik 2021/2022 ini.

Akhir kata, kami berharap hasil analisis Tracer Study 2020/2021 ini dapat memberikan kontribusi dan masukan bagi semua pihak, khususnya UMY sebagai lembaga pendidikan, dalam merancang program dan kurikulum serta menciptakan lingkungan akademis maupun non-akademis yang lebih mendukung terciptanya lulusan yang berkualitas dari segi *hardskill*, *softskill*, dan *life skill* sehingga mampu berkompetisi dan memiliki keterserapan di Dunia Usaha Dunia Industri yang tinggi.

Wassalamu'alaikum warahmatullahi wabarokatuh

Yogyakarta, 24 Januari 2022

Bagian I
Konsep dan Metode Pelaksanaan Tracer Study

Bab 1
Konsep Tracer Study Universitas Muhammadiyah Yogyakarta

1.1 KONSEP DASAR TRACER STUDY

Tracer study alumni merupakan kegiatan rutin yang harus dilakukan oleh institusi pendidikan karena alumni sebagai produk utama dari institusi tersebut sehingga perlu mengetahui keberadaan alumni setelah mereka lulus dari institusi pendidikan. Peranan alumni dalam memajukan kualitas suatu institusi pendidikan formal perlu diukur, oleh karena itu program Tracer Study alumni ini dilaksanakan. Tracer Study Alumni memiliki kepentingan yang tidak terbatas pada perguruan tinggi saja, namun lebih jauh lagi dapat memberikan informasi penting mengenai hubungan antara lingkungan pendidikan tinggi dengan Dunia Usaha dan Industri (DUDI). Kegiatan Tracer Study dapat menyajikan informasi mendalam dan rinci mengenai masa tunggu alumni dalam memperoleh pekerjaan pertama, penghasilan alumni dan rincian berdasarkan standar Pegawai Negeri Sipil (PNS), serta kesesuaian bidang kerja alumni dengan bidang study mereka.

Dengan demikian, Tracer Study Alumni dapat mengidentifikasi serta 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 yang dilakukan, dan dengan demikian dapat menyiapkan diri dengan menyediakan pelatihan-pelatihan yang lebih relevan bagi sarjana pencari kerja baru demi tersedianya kualitas talent-talent yang siap untuk direkrut menjadi bagian dari perusahaan.

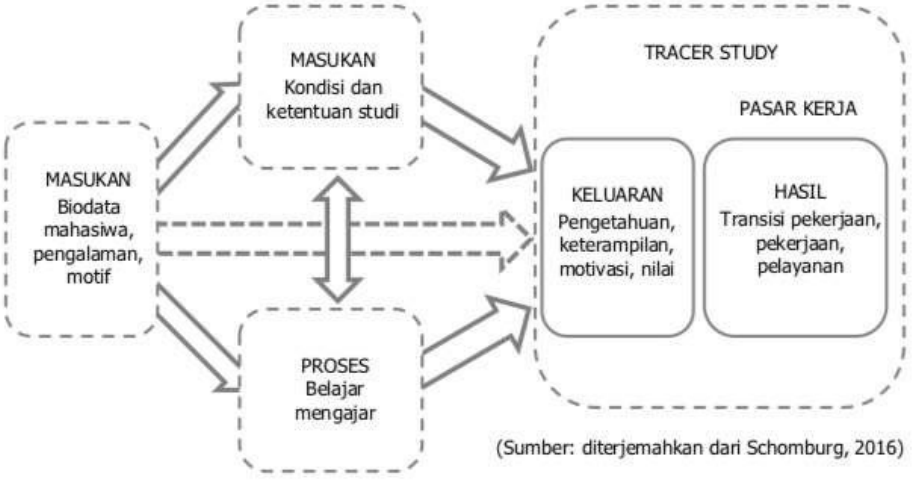
Tabel 1.1 Perkembangan Tracer Study UMY

No	Tahun elaksanaan	Target Responden	Lulusan	Teknik Pelaksanaan
1	2016	Semua Program Studi	2014	Kuesioner online
2	2017	Semua Program Studi	2015	Kuesioner online
3	2019	Semua Program Studi (Program Vokasi, Sarjana)	2016	SIM Tracer Study (tracer.umy.ac.id)
4	2019	Semua Program Studi (Program Vokasi, Magister)	2017	SIM Tracer Study (tracer.umy.ac.id)
5	2020	Semua Program Studi (Program Vokasi, Sarjana, Pascasarjana, Profesi)	2019	SIM Tracer Study (tracer.umy.ac.id) (Survey Monkey)
6	2021	Semua Program Studi (Program Vokasi, Sarjana, Pascasarjana, Profesi)	2019	SIM Tracer Study (tracer.umy.ac.id) (Survey Monkey)
7	2021	Semua Program Studi (Program Vokasi, Sarjana,	2020	SIM Tracer Study (tracer.umy.ac.id)

Pascasarjana, Profesi)	(Survey Monkey)

1.2 TUJUAN TRACER STUDY UMY

Tracer Study memiliki tujuan untuk mengetahui hasil proses kegiatan belajar mengajar baik intrakurikuler maupun pendidikan dalam bentuk transisi dari dunia pendidikan tinggi ke dunia usaha dan industri, keluaran pendidikan berupa penilaian diri terhadap penguasaan dan pemerolehan kompetensi, proses pendidikan berupa evaluasi proses pembelajaran dan kontribusi pendidikan tinggi terhadap pemerolehan kompetensi serta input pendidikan berupa penggalian lebih lanjut terhadap informasi lulusan.



Dikembangkan dari konsep Tracer Study milik Schomberg (2016), setidaknya pelaksanaan Tracer Study di UMY memiliki tujuan sebagaimana terlihat pada gambar berikut:

Gambar 1.1 Tujuan Tracer Study

Pelaksanaan tracer study Uiversitas Muhammadiyah Yogyakarta (UMY) bertujuan untuk mencapai hal-hal berikut:

1. Mengidentifikasi profil lulusan berdasarkan tahun lulus.
2. Mengetahui keberadaan alumni serta menjalin komunikasi secara berkelanjutan;
3. Mengidentifikasi profesi alumni
4. Mengetahui tingkat kesesuaian bidang studi dan pekerjaan;
5. Mengetahui keterserapan dan posisi lulusan dalam dunia kerja;
6. Menyiapkan lulusan sesuai dengan kompetensi yang diperlukan di dunia kerja;
7. Membantu program pemerintah dalam rangka memetakan kegiatan lulusan PT Indonesia di dunia kerja; dan memetakan kesenjangan kompetensi lulusan dan tuntutan dunia kerja;
8. Memberikan informasi kepada program studi terkait perbaikan kurikulum.

1.3 MANFAAT TRACER STUDY UMY

Dengan melaksanakan Tracer Study, banyak manfaat yang akan dicapai oleh perguruan tinggi. Tracer Study berfungsi untuk menyediakan informasi penting mengenai hubungan antara dunia pendidikan tinggi dengan dunia usaha dan industri. Selain itu, Tracer Study dapat menyajikan informasi mendalam dan rinci mengenai kecocokan kerja baik horizontal (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 atau persiapan kepada mahasiswa dan alumni yang lebih relevan dalam rangka memperoleh pekerjaan yang memiliki jenjang karir yang bagus.

Bagi UMY, Tracer Study dilakukan untuk mendapatkan manfaat sebagai berikut:

1. Sebagai *database* alumni yang terdata berdasarkan Program Studi dan angkatan (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 tenaga kependidikan;
5. Sebagai masukan bagi perbaikan kurikulum di program studi;
6. Sebagai bahan evaluasi untuk mengikuti akreditasi baik nasional maupun internasional;
7. Sebagai bahan untuk membangun jaringan/*network* alumni.

1.4 ASPEK PELAKSANAAN TRACER STUDY UMY

Dalam pelaksanaan Tracer Study, Universitas Muhammadiyah Yogyakarta menerapkan aspek-aspek yang telah dirumuskan sehingga nantinya Tracer Study ini dapat dilakukan terpusat dan menyeluruh. Selain itu, hasil survei ini juga dapat dimanfaatkan sebaik-baiknya sesuai dengan aspek yang sudah dirumuskan.

Terdapat 5 aspek dalam pelaksanaan Tracer Study ini, diantaranya:

1. Pelaksanaan Tracer Study dilakukan secara terpusat terkoordinasi di tingkat Perguruan Tinggi
2. Pelaksanaan Tracer Study dilakukan secara regular setiap tahun
3. Item pertanyaan pada kuesioner Tracer Study mencakup pertanyaan inti Tracer Study DIKTI.
4. Pelaksanaan Tracer Study ditargetkan pada seluruh populasi (lulusan TS-2 s.d. TS-4)
5. Hasil pada pelaksanaan Tracer Study ini disosialisasikan dan digunakan untuk pengembangan kurikulum dan pembelajaran

Bab 2
Metode Pelaksanaan
Tracer Study

2.1 SUSUNAN KEPANITIAAN TRACER STUDY

Pelaksanaan Tracer Study UMY dilakukan secara terpusat dan dikoordinir oleh Divisi Karir dan Hubungan Alumni atau biasa dikenal dengan Career Development Center (CDC), sebuah divisi pengembangan karir mahasiswa dan alumni yang berada di bawah Lembaga Pengembangan Kemahasiswaan dan Alumni (LPKA). Dalam kegiatan Tracer Study ini, Kepala Divisi Karir dan Hubungan Alumni UMY bertindak sebagai ketua tim pelaksana, sedangkan tanggung jawab penyelenggaraan Tracer Study UMY dipegang oleh Kepala Lembaga Pengembangan Kemahasiswaan dan Alumni. Pelindung kegiatan Tracer Study UMY adalah Rektor Universitas Muhammadiyah Yogyakarta dan penasehat dari kegiatan ini adalah Wakil Rektor Bidang Kemahasiswaan, Alumni, dan AIK.

Ketua tim pelaksana Tracer Study UMY membawahi beberapa bagian, yaitu Keuangan, Administrasi dan Analis. Dalam menjalankan fungsinya, ketua tim pelaksana Tracer Study dibantu oleh staf dan surveyor, serta tim sarana dan prasarana. Untuk surveyor, Tim Pelaksana merekrut alumni UMY sebanyak 9 surveyor dengan ditambah staf Divisi Karir dan Hubungan Alumni sebanyak 6 orang. Jadi secara keseluruhan ada 15 alumni yang melakukan penelusuran ini. Struktur Organisasi Tracer Study UMY 2021/2022 secara lengkap dapat dilihat pada Gambar 2.1.

2.2 METODOLOGI PENELITIAN

Metodologi penelitian bertujuan untuk memberikan penjelasan mengenai alur pelaksanaan Tracer Study UMY, dimulai dari tahapan perencanaan dan persiapan hingga diperolehnya kesimpulan dan buku laporan penelitian. Pada metodologi penelitian ditunjukkan gambaran besar skema pengerjaan Tracer Study UMY secara terstruktur dan sistematis. Tahapan-tahapan pelaksanaan Tracer Study UMY ditampilkan pada Gambar 2.2.

Pelaksanaan Tracer Study UMY dimulai dengan tahap persiapan dan perencanaan. Langkah awal yang dilakukan adalah penyusunan rencana kerja, seperti penetapan tujuan survey, populasi, target responden, lama waktu penelitian dan teknis pelaksanaan survey. Langkah berikutnya adalah penyusunan dan penyesuaian kuesioner dengan mengadaptasi beberapa *Core Questionnaire* dari Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan yang secara lengkap dapat dilihat pada Gambar 2.4 (Tahap Pengisian Kuesioner Tracer Study 2021/2022).

Gambar 2.1 Struktur Organisasi Tracer Study 2021/2022

Dalam penelitian ini, pendekatan yang digunakan adalah deskriptif kuantitatif dengan menggunakan metode survey dengan teknik penyebaran melalui kuesioner dalam jaringan. Penelitian ini tidak ditujukan untuk menguji hipotesis tertentu, melainkan hanya menggambarkan suatu variabel, gejala atau keadaan. Populasi yang digunakan dalam penelitian ini adalah alumni yang lulus di tahun 2019 dan 2020. Ketentuan penggunaan subyek lulusan 2019 dan 2020 mengacu pada ketentuan yang ditetapkan oleh Direktorat Jenderal Pembelajaran dan Kemahasiswaan (Ditjen Belmawa), Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan Republik Indonesia (Kemdikbud), dimana Perguruan Tinggi melakukan penelusuran terhadap alumni yang lulus dua tahun pada saat dilakukan Tracer Study dan juga satu tahun. Sehingga untuk pelaksanaan Tracer Study tahun 2021, alumni yang ditelusuri adalah yang lulus pada tahun 2019 dan 2020.

Dari total populasi lulusan 2019 yang berjumlah 4.527 alumni, diperoleh target responden (alumni yang dapat dihubungi) sebanyak 3.717 alumni, dan jumlah keseluruhan responden (yang sampai selesai mengisi kuesioner survei) sebanyak 3.207 alumni.

Sedangkan untuk total populasi lulusan 2020 yang berjumlah 4.554 alumni, diperoleh target responden (alumni yang dapat dihubungi) sebanyak 3.884 alumni, dan jumlah keseluruhan responden (yang sampai selesai mengisi kuesioner survei) sebanyak 3.369 alumni.
Jika dilihat menggunakan formula Slovin yang mengatur proses pengambil sampel dalam sebuah survey, menurut formula Slovin (Altares et.al, 2003), dalam melakukan survei terhadap sebuah populasi, penentuan sampel didasarkan pada rumus berikut:

N = N ÷ (1 + Ne2)

Dengan keterangan

n = Jumlah sampel
N = Jumlah/total populasi, dan
e = Toleransi kesalahan (*error tolerance*).

Mengacu pada rumus Slovin di atas, dari total pupulasi alumni UMY tahun 2019 yang berjumlah 4.527 alumni, maka untuk mendapatkah gambaran tentang keadaan alumni UMY yang menyelesaikan studi pada tahun 2019 diharuskan mengambil sampel paling sedikit 367,56 atau dibulatkan menjadi 368 alumni sebagaimana diperlihatkan dalam rumus berikut:

n= 4.527÷(1+4.527x0,05x0,05) = 367,56

Sedangkan untuk total pupulasi alumni UMY tahun 2020 yang berjumlah 4.554 alumni, maka untuk mendapatkah gambaran tentang keadaan alumni UMY yang menyelesaikan studi pada tahun 2020 diharuskan mengambil sampel paling sedikit 367,70 atau dibulatkan menjadi 368 alumni sebagaimana diperlihatkan dalam rumus berikut:

n= 4.554÷(1+4.554x0,05x0,05) = 367,70

Dalam tracer study yang dilakukan UMY pada tahun akademik 2021/2022 ini, jumlah sampel telah memenuhi ketentuan survei sebagaimana yang dirumuskan oleh Slovin di atas, yakni 3.207 alumni untuk alumni 2019 dan 3369 untuk alumni 2020. Pertimbangan jumlah sampel ini juga mengacu pada ketentuan yang dikeluarkan oleh Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan RI, di mana sampel alumni yang dapat mengisi data Tracer diharapkan mencapai 30% dari total populasi. Pada TS lulusan 2019 dan 2020 ini, UMY mendapatkan sampel dengan *nett response rate* sebanyak 86,35% (lulusan 2019) .

Sampel penelitian diperoleh dari hasil sosialisasi dan penyebaran kuesioner kepada seluruh alumni lulusan tahun 2019 melalui kuesioner dalam jaringan. Data dikumpulkan melalui pengisian kuesioner dalam jaringan (*online*) pada bulan Juni hingga Oktober 2021. Analisis data menggunakan statistika deskriptif khususnya dengan perhitungan rerata, simpangan baku, nilai terkecil, dan nilai terbesar dari respon sampel. Untuk memudahkan interpretasi hasil, skor dikonversi dalam bentuk persentil (skala 100). Hasil analisis disajikan dalam bentuk tabel dan grafik berdasar tingkatan kelompok sampel.

Tahapan pelaksanaan Tracer Study Lulusan 2019 dan 2020 bisa dilihat di Gambar 2.2 berikut ini.

Gambar 2.2 Tahapan Pelaksanaan Tracer Study 2021/2022

Tahap 1. Persiapan dan Perencanaan

a. Penyusunan rencana kerja
b. Penyusunan kuesioner
c. Pengambilan data alumni di EIS UMY
d. Perekrutan surveyor
e. Pembuatan akun alumni pada SIM Tracer Study UMY oleh masing-masing surveyor
f. Pengumpulan PIC Tracer Study per prodi
g. Koordinasi antara PIC Tracer Study Prodi dan Surveyor
h. Validasi form kuesioner ke PIC Tracer Study Prodi
i. Revisi kuesioner
j. Uji coba pengisian kuesioner melalui SIM Tracer UMY

Tahap 2. Pengumpulan Data Alumni

a. Koordinasi Bersama surveyor untuk teknis pengumpulan data alumni
b. Pembuatan redaksi kata-kata untuk dikirim ke alumni melalui aplikasi Email, Whatsapp, SMS, dan DM Instagram.
c. Update perolehan data alumni setiap hari
d. Koordinasi dengan PIC Tracer Study untuk alumni yang tidak dapat dihubungi melalui nomor kontak yang tersedia
e. Menggunakan HP PIC Tracer Study prodi untuk menghubungi alumni
f. Update status pengisian kuesioner oleh alumni (*finished* atau *on going*)

Tahap 3. Penutupan Kuesioner dan Analisis Data Alumni

a. Pengumuman penutupan kuesioner
b. Pengunduhan data dari SIM Tracer Study UMY
c. Pengolahan data
d. Analisis data

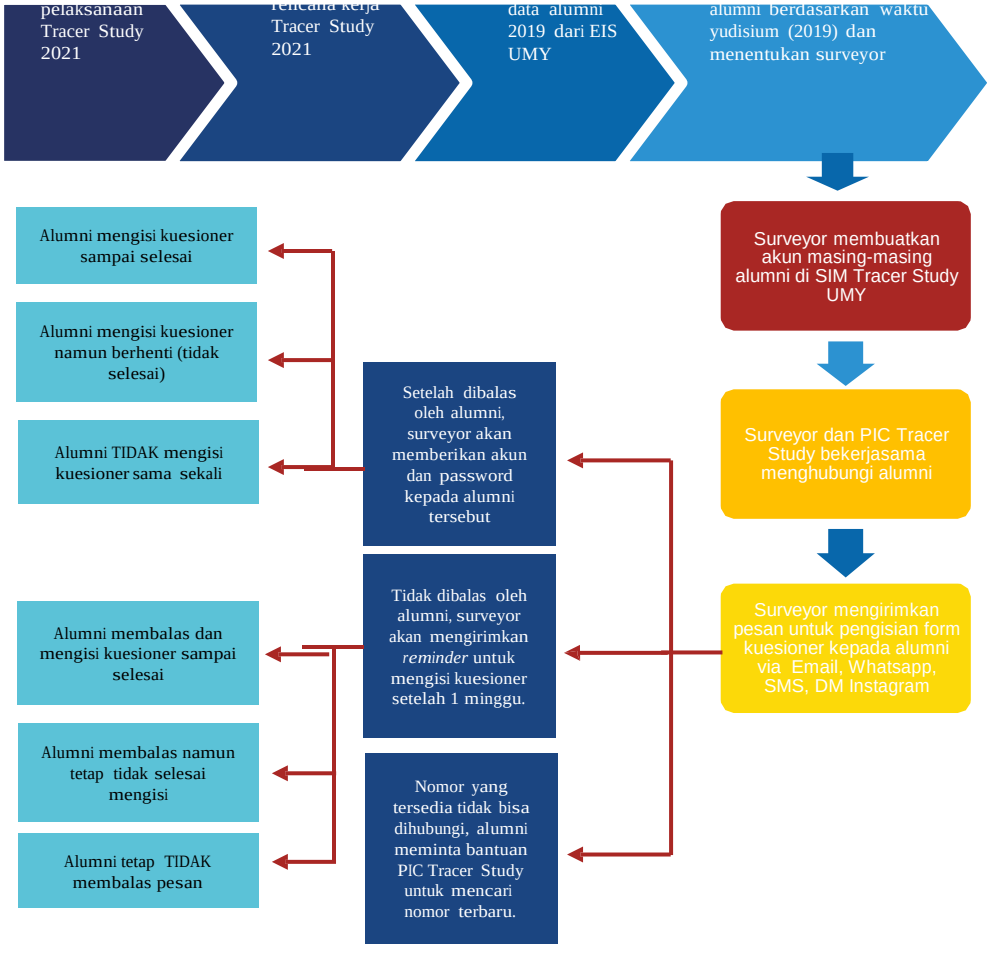
Tahap 4. Penulisan Laporan

a. Penulisan buku laporan Tracer Study Lulusan 2019 dan 2020
b. Sosialisasi hasil Tracer Study Lulusan 2019 dan 2020 dengan masing-masing prodi
c. Pembagian buku laporan

2.3 TEKNIS PELAKSANAAN TRACER STUDY

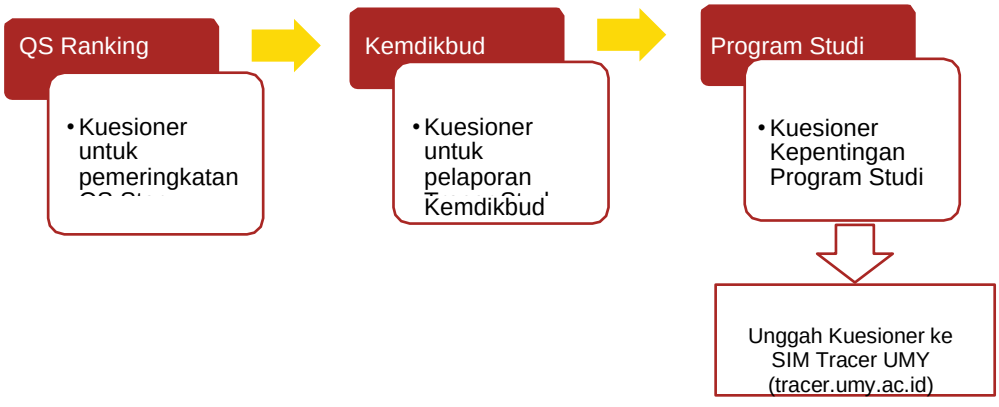
Dalam melaksanakan tracer study lulusan 2019 ini, beberapa kegiatan telah dilaksanakan mulai dari sebelum, saat, dan setelah pelaksanaan TS Alumni UMY Lulusan tahun 2019. Adapun secara teknis, pelaksanaan TS Alumni UMY Lulusan tahun 2019 antara lain: Penyesuaian Desain dan Instrumen Tracer Study, yang meliputi adaptasi kuesioner, validasi kuesioner ke PIC Tracer Study Program Studi, *Piloting*, Revisi Kuesioner, dan Pengisian Kuesioner ke Sistem Informasi Manajemen (SIM) Tracer Study (tracer.umy.ac.id). Setelah itu pembuatan akun alumni dalam SIM Tracer Study UMY lalu dilakukan pengumpulan data alumni oleh surveyor. Dalam rentang waktu Mei – Oktober 2021 telah diperoleh isian data kuesioner Tracer Study yang kemudian dilakukan analis data dan pelaporan. Adapun tahapan pelaksanaan tertuang dalam Gambar 2.3 berikut ini.

Gambar 2.3 Alur Pelaksanaan Teknis Tracer Study Lulusan 2019 dan 2020



Sedangkan untuk menentukan kuesioner yang digunakan dalam TS Alumni lulusan tahun 2019, pada bulan Maret 2021 telah diadakan Sosialisasi Instrumen Tracer Study untuk Perguruan Tinggi LLDIKTI Wilayah V, VI, VII secara daring dan luring. Sehingga kuesioner yang digunakan merupakan kuesioner yang telah distandardisasi oleh pemerintah. Namun demikian, dalam kuesioner yang telah digunakan sebagai instrumen juga terdapat tiga kepentingan yang dipertimbangkan untuk mengembangkan kuesioner tersebut antara lain: untuk perangkingan QS Star (data alumni dan pengguna alumni yang disyaratkan), pelaporan ke SIM Tracer Study Kemdikbud (seluruh item kuesioner), dan kepentingan Program Studi (keterlibatkan alumni di Persyarikatan Muhammadiyah). Dari ketiga keperluan tersebut, tercipta kuesioner untuk pelaksanaan TS Alumni Lulusan Tahun 2019.

Gambar 2.4 Tahap Penyusunan Kuesioner Tracer Study Lulusan 2019

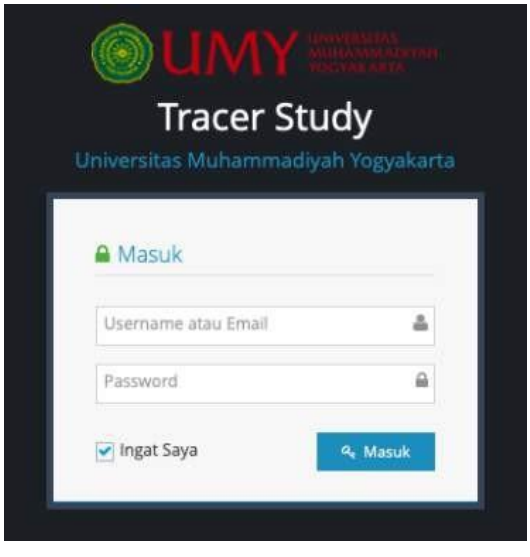


Dalam penentuan subyek Tracer Study UMY 2021/2022, UMY mengikuti aturan dari Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan yaitu alumni yang ditelusuri setelah 1 (satu) tahun dan 2 (dua) tahun dari masa kelulusan, sehingga untuk pelaksanaan Tracer Study tahun 2021/2022, diperuntukkan bagi lulusan tahun 2019. Untuk memperoleh informasi tentang alumni, data diambil melalui EIS (*Executive Information System*) UMY dari daftar wisudawan tahun akademik 2019/2019 dan 2019/2020 (alumni yang yudisium pada tahun 2019). Jika terdapat data yang belum lengkap pada EIS, tim pengumpul data alumni menghubungi staf pada Biro Akademik untuk mengupdate data wisudawan. Kemudian staf Biro Akademik akan berkomunikasi dengan staf akademik di program studi yang bersangkutan untuk melengkapi data tersebut. Dari proses tersebut, diperoleh data alumni yang berisi nama, NIM (Nomor Induk Mahasiswa), jenis kelamin, tanggal lulus yudisium, IPK (Indeks Prestasi Kumulatif), masa studi, alamat email, nomor telepon, dan alamat asal. Ilustrasi platform EIS yang digunakan untuk mengambil data alumni terdapat pada gambar 2.5.

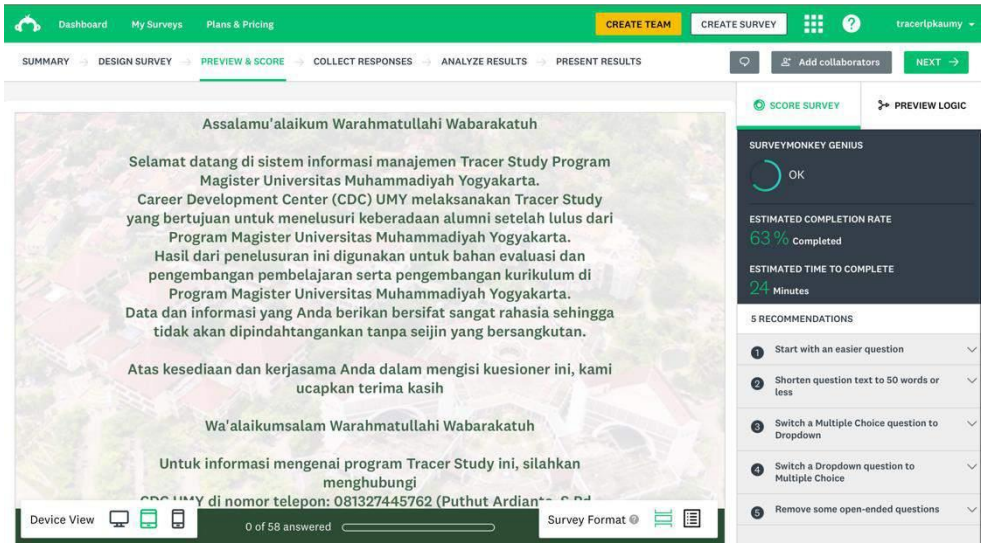
Gambar 2.5 Pengambilan Data Lulusan 2019 dan 2020

Setelah data diperoleh semua, Tim Divisi Karir dan Hubungan Alumni akan memvalidasi beberapa hal seperti IPK dan tahun kelulusan. Dalam pelaksanaan ini, Tim Divisi Karir dan Hubungan Alumni berkoordinasi dengan staf Tata Usaha di program studi masing-masing untuk memastikan semua data memiliki informasi IPK yang akurat. Setelah didapatkan data yang akurat, para surveyor akan membuatkan akun bagi Alumni UMY Lulusan tahun 2019 untuk bisa mengakses SIM (Sistem Informasi Manajemen) Tracer Study UMY. Dalam proses ini, sebanyak 3759 alumni lulusan tahun 2019 telah dibuatkan akun oleh surveyor. Dalam Gambar 2.6 terlihat halaman pada SIM Tracer Study dimana alumni harus memasukkan *username* dan *password* yang telah dibuatkan oleh surveyor. Hal ini dilakukan untuk memastikan bahwa hanya alumni yang mendapatkan *username* dan *password* yang bisa mengakses SIM Tracer Study UMY. SIM ini diperuntukkan bagi program Vokasi dan Sarjana. Sedangkan untuk Tracer Study program Pascasarjana dan Profesi, SIM yang digunakan adalah Survey Monkey.

Gambar 2.6 (a) Tampilan SIM Tracer Study UMY untuk Program Vokasi dan Sarjana



Gambar 2.6 (b) Tampilan SIM Tracer Study UMY untuk Program Pascasarjana dan Profesi



Setelah semua perlengkapan pelaksanaan Tracer Study dilakukan, tahap selanjutnya yaitu sosialisasi pelaksanaan Tracer Study 2021/2022 (untuk alumni 2019) melalui sosial media dan website. Materi sosialisasi tersaji dalam gambar 2.7

Gambar 2.7 Sosialisasi dari Pimpinan terkait Program Tracer Study 2021/2022

Pada Gambar 2.7 terdapat poster yang diunggah di media social Instagram @cdc_umy serta website karir.umy.ac.id guna untuk memberikan sosialisasi kepada para lulusan UMY tahun 2019 terkait adanya kegiatan Tracer Study ini. Media sosialisasi berupa *microblog* ini memberikan informasi terkait pengertian tracer study, tujuan dan manfaat tracer study.

Selain itu, di *boulevard* jalan menuju ke gedung utama kampus juga dipasang baliho tentang sosialisasi pengisian Tracer Study 2021/2022 dengan tujuan agar program ini diketahui tidak hanya oleh alumni 2019 saja, namun juga mahasiswa, dosen, tenaga kependidikan dan seluruh pimpinan fakultas dan program studi. Harapannya, program Tracer Study ini tidak hanya menjadi kepentingan pihak tertentu saja, tetapi juga didukung oleh semua civitas akademika Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.

Kemudian, dalam tahap sosialisasi ini juga diunggah foto-foto berupa poster alumni lulusan 2019 dari masing-masing program studi di UMY agar dapat memberikan motivasi dan ajakan terhadap alumni yang lain untuk bersama-sama mengisi kuesioner Tracer Study 2021/2022. Contoh poster alumni lulusan 2019 tersaji dalam gambar 2.8.

Untuk Tracer Study program Pascasarjana dan Profesi, waktu pelaksanaan tidak dibarengkan dengan program Vokasi dan Sarjana. Hal ini dikarenakan jumlah lulusan Pascasarjana dan Profesi yang tidak sebanyak program Vokasi dan Sarjana. Dengan demikian, sosialisasi untuk pelaksanaan Tracer Study Pascasarjana dan Profesi menggunakan media yang berbeda.

Gambar 2.7 Sosialisasi dan Pengenalan Surveyor terkait Program Tracer Study Pascasarjana dan Profesi 2021/2022

Gambar 2.8 Sosialisasi dan Ajakan dari Alumni terkait Program Tracer Study 2020/2021

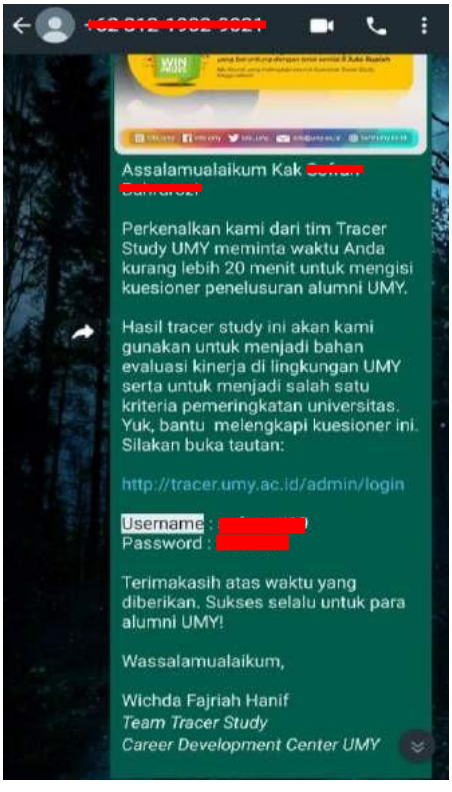
Selain menampilkan poster alumni 2019 sebagai media sosialisasi dan motivasi, Tim Pelaksana Tracer Study UMY 2021/2022 juga mengunggah poster para surveyor yang nantinya akan menghubungi para alumni. Hal ini diharapkan dapat menciptakan rasa *trust* (kepercayaan) terhadap penyelenggaraan program ini sehingga alumni lulusan 2019 tidak ragu-ragu untuk mengisi kuesioner Tracer Study ini. Adapun contoh poster surveyor tersaji pada Gambar 2.9.

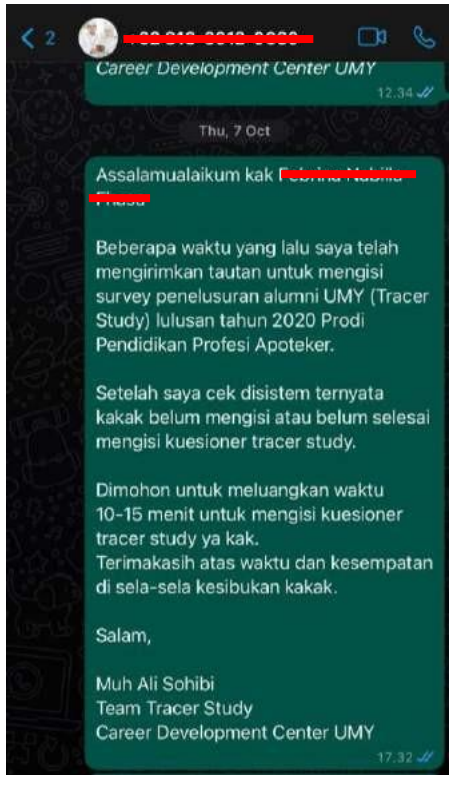
Gambar 2.9 Sosialisasi tentang Surveyor terkait Program Tracer Study 2019

Selain informasi tentang surveyor yang akan melakukan penelusuran alumni, dalam poster juga diberikan pengumuman kepada alumni yang berhasil mengisi kuesioner sampai selesai akan diikutkan dalam undian *door prize*. Hal ini dilakukan untuk menarik antusias para alumni dalam pengisian kuesioner.

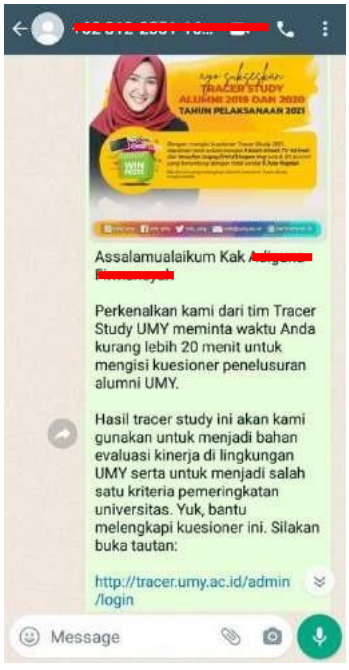
Setelah sosialisasi dilaksanakan, masing-masing surveyor membuatkan akun alumni 2019 di SIM Tracer Study UMY. Kemudian surveyor mulai menghubungi alumni dengan menggunakan nomor handphone (Whatsapp) yang tertera di daftar alumni dan atau alamat email yang diperoleh dari EIS. Jika dalam waktu 7 (tujuh) hari alumni tidak merespon pesan, maka surveyor akan menghubungi kembali alumni tersebut untuk mengingatkan. Berikut contoh pesan yang dikirim surveyor ke alumni, tersaji dalam Gambar 2.10

Gambar 2.10 (a) Pesan melalui Aplikasi Whatsapp dan Pesan Follow Up

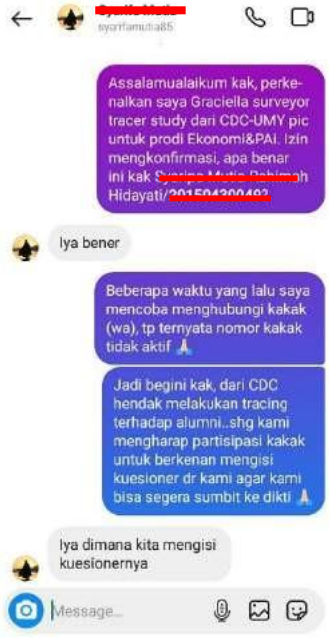




Gambar 2.10 (b) Pesan melalui Aplikasi Whatsapp untuk Alumni Pascasarjana dan Profesi



Gambar 2.11 Pesan melalui Aplikasi Direct Message (DM) Instagram untuk Alumni 2019 dan 2020



Gambar 2.12 Pesan melalui Email untuk Alumni 2019 dan 2020

PENGISIAN TRACER STUDY UMY 2021 Kotak Masuk

D ~~Dellaayu Anggraeni~~ 1/10/2021
kepada [redacted]

Assalamualaikum Kak ~~Niko Perdian Pratama~~

Perkenalkan kami dari tim Tracer Study UMY meminta waktu Anda kurang lebih 20 menit untuk mengisi kuesioner penelusuran alumni UMY.

Hasil tracer study ini akan kami gunakan untuk menjadi bahan evaluasi kinerja di lingkungan UMY serta untuk menjadi salah satu kriteria pemeringkatan universitas. Yuk, bantu melengkapi kuesioner ini. Silakan buka tautan:

http://tracer.umy.ac.id/admin/login

Username : [redacted]
Password : [redacted]

Sebelumnya mohon maaf sekali kak kami menghubungi melalui email karena kesulitan menemukan kontak kakak. Bila terdapat kendala bisa menghubungi via whatsapp [redacted] Terimakasih atas waktu yang diberikan. Sukses selalu untuk para alumni UMY!

Wassalamualaikum,

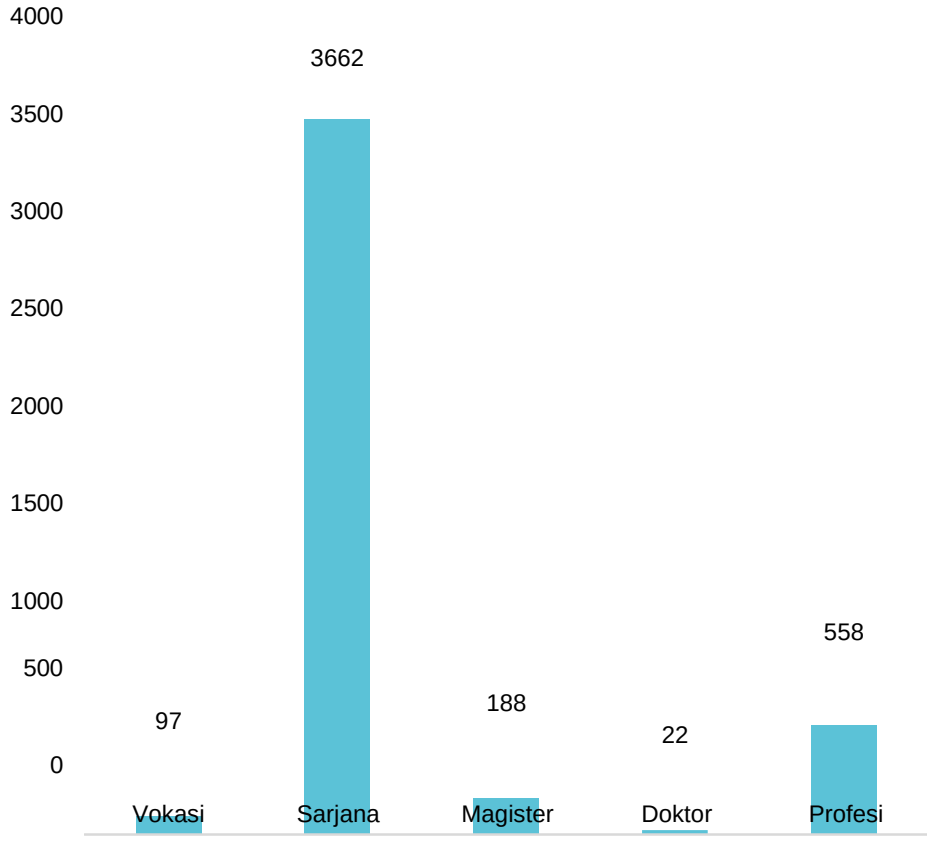
~~Della Ayu Anggraeni~~
Team Tracer Study
Career Development Center UMY

2.4 RESPONDEN TRACER STUDY (LULUSAN TAHUN 2019)

Target responden pada pelaksanaan Tracer Study Alumni tahun 2021/2022 ini adalah alumni Universitas Muhammadiyah Yogyakarta (UMY) yang lulus pada tahun 2019 dan 2020 dengan empat kali periode wisuda yaitu 2 Februari 2019, 4 Mei 2019, 11 September 2019 dan 11 Desember 2019. Alumni yang lulus pada tahun 2019 (yudisium di tahun 2019) berarti diasumsikan telah kurang lebih menghabiskan waktu dua tahun di dunia kerja. Sedangkan alumni yang lulus pada tahun 2020 baru satu tahun lulus dari Universitas Muhammadiyah Yogyakarta. Sedangkan untuk periode wisuda tahun 2020 yaitu: 11 Maret 2020, 10 September 2020, dan 10 Desember 2020.

Data yang diperoleh Tim Tracer Study 2021/2022 dari EIS UMY tercatat sebanyak 4.527 alumni yang lulus pada tahun 2019 yang terdiri dari 97 alumni Program Vokasi (Vokasi), 3.662 alumni Program Sarjana (S1), 188 alumni Program Magister (S2), 22 alumni Program Doktor (S3), dan sebanyak 558 alumni Program Profesi. Secara garis besar, responden Tracer Study lulusan 2019 dapat dilihat pada Gambar 2.13

Gambar 2.13 Jumlah Populasi Tracer Study



Jika dilihat per Program Studi, program Vokasi memiliki 3 (tiga) Program Studi dengan total populasi 97 alumni. Adapun berikut rinciannya tersajii dala tabel 2.1

Tabel 2.1 Populasi Tracer Study Program Vokasi

Program	Program Studi	Populasi
Vokasi	D3 Teknologi Elektro-medis	47
	D3 Teknologi Mesin	33
	D3 Akuntansi	17
Jumlah		97

Untuk Program Sarjana, terdapat 23 program studi dengan total populasi 3.662 alumni. Adapun berikut rincian masing-masing prodi tersajii dalam tabel 2.2

Tabel 2.2 Populasi Tracer Study Program Sarjana

Fakultas	Program Studi	Populasi
Agama Islam	Komunikasi dan Penyiaran Islam	66
	Pendidikan Agama Islam	121
	Ekonomi Syariah	158
Ekonomi dan Bisnis	Manajemen	265
	Akuntansi	263
	Ekonomi	248
Hukum	Hukum	300
Ilmu Sosial dan Ilmu Politik	Hubungan Internasional	287
	Ilmu Pemerintahan	202
	Ilmu Komunikasi	221
Kedokteran dan Ilmu Kesehatan	Kedokteran	174
	Keperawatan	145
	Kedokteran Gigi	117
	Farmasi	97
Pertanian	Agroteknologi	113
	Agribisnis	160
Pendidikan Bahasa	Pendidikan Bahasa Inggris	93
	Pendidikan Bahasa Arab	32
	Pendidikan Bahasa Jepang	35
Teknik	Teknik Sipil	147
	Teknik Elektro	190
	Teknik Mesin	187
	Teknologi Informasi	41
Jumlah		3662

Sedangkan untuk Program Magister, terdapat tujuh Program Studi dengan rincian target responden sebagai berikut.

Tabel 2.3 Populasi Tracer Study Program Magister

Program	Program Studi	Populasi
Magister	Ilmu Agama Islam	22
	Manajemen	33
	Administrasi Rumah Sakit	46
	Ilmu Pemerintahan	29
	Keperawatan	35
	Hubungan Internasional	14
	Hukum	9
Jumlah		188

Sedangkan untuk Program Doktor, terdapat dua Program Studi dengan rincian target responden sebagai berikut.

Tabel 2.4 Populasi Tracer Study Program Doktor

Program	Program Studi	Populasi
Doktor	Psikologi Pendidikan Islam	17
	Politik Islam	5
Jumlah		22

Untuk Program Profesi, terdapat 4 Program Studi dengan total populasi 475 alumni. Adapun berikut rincian masing-masing prodi tersajii dalam tabel 2.5

Tabel 2.5 Populasi Tracer Study Program Profesi

Program	Program Studi	Populasi
Profesi	Pendidikan Profesi Dokter	214
	Pendidikan Profesi Ners	101
	Pendidikan Profesi Dokter Gigi	109
	Pendidikan Profesi Apoteker	101
	Profesi Insinyur	33
Jumlah		558

2.5 RESPONSE RATE ALUMNI LULUSAN 2019

Dari total populasi sejumlah 4.527, semua telah dihubungi oleh para surveyor baik melalui alamat email, aplikasi pesan Whatssap, dan Direct Message Instagram, namun dari data yang diperoleh oleh Tim Tracer Study UMY 2021/2020, hanya terdapat 3717 alumni yang berhasil dihubungi oleh Tim Tracer Study UMY 2021/2022. Sebanyak 810 nomor alumni tidak dapat dihubungi. Oleh karena itu, target responden yang dipakai untuk lulusan 2019 sebanyak 3717. Dari jumlah target responden 3717 yang berhasil dihubungi, terdapat sejumlah 3207 yang selesai mengisi kuesioner atau setara dengan 86,35% (*nett response rate*). Sejumlah 347 alumni dengan status *on going* (sudah membuka kuesioner di SIM Tracer, namun tidak menyelesaikan). Dari alumni yang tidak selesai mengisi kuesioner atau hanya membuka lalu tidak mengisi sama sekali, hal ini kemungkinan disebabkan oleh beberapa faktor, antara lain:

1. banyaknya pertanyaan dalam kuesioner yang harus dilengkapi sehingga menimbulkan keengganan untuk mengisi;
2. alumni tidak berkenan untuk mengisi kuesioner karena alumni merasa itu tidak penting;
3. kurangnya kesadaran dan pemahaman tentang pentingnya kegiatan Tracer Study ini;
4. kurang luasnya jangkauan sosialisasi Tracer Study UMY 2021/2022;
5. alumni berada di daerah 3T yang tidak bisa terjangkau oleh sinyal.

Untuk Fakultas Teknik, Program Studi Teknik Sipil sebanyak 127 alumni (86,39%), Program Studi Teknik Elektro sebanyak 105 alumni (100%), Program Studi Teknik Mesin sebanyak 139 alumni (95,21%), dan Program Studi Teknologi Informasi mendapatkan respon sebanyak 27 alumni (90,00%).

BAB 3
ANALISIS TRACER STUDY PRODI TEKNIK SIPIL

Bab ini akan menjelaskan analsisi hasil Tracer Study Fakultas Teknik, khususnya terkait dengan sebelas instrumen, yakni populasi lulusan dan response rate, Indeks Prestasi Kumulatif (IPK), masa studi, informasi pekerjaan pertama, waktu tunggu mendapatkan pekerjaan pertama, penghasilan dari pekerjaan pertama, kesesuaian pekerjaan pertama dengan program studi alumni, situasi alumni saat ini, informasi pekerjaan saat ini, alumni berwirausaha, dan alumni melanjutkan studi.

Dengan mempelajari kebutuhan masa depan profesi keinsinyuran teknik sipil yang diperoleh melalui analisis kebutuhan dari pemangku kepentingan, tracer study alumni dan lulusan, Program Studi Teknik Sipil FT UMY merumuskan Profil Profesional (PP) sebagai berikut,

PP-1. Perencana Konstruksi (Planner and Designer) perencana konstruksi adalah penyedia jasa orang perseorangan atau badan usaha yang dinyatakan ahli dan professional di bidan perencana jasa konstruksi yang mampu mewujudkan dalam bentuk dokumen perencanaan bangunan fisik lain.

PP-2. Pelaksana Konstruksi (Contractor)pelaksanana konstruksi adalah penyedia jasa orang perseorangan atau badan usaha yang dinyatakan ahli dan professional di bidang pelaksanaan jasa konstruksi yang mampu menyelenggarakan kegiatan untuk mewujudkan suatu hasil perencanaan menjadi bentuk bangunan atau bentuk fisik lain.

PP-3. Pengawas Konstruksi (Supervisor) pengawas konstruksi adalah penyedia jasa orang perseorangan atau badan usaha yang dinyatakan ahli dan professional di bidang pengawasan jasa konstruksi yang mampu melaksanakan pekerjaan pengawasan sejak awal pelaksanaan pekerjaan konstruksi sampai selesai diserahterimaka.

PP-4. Akademisi: Dosen dan Peneliti (Academic staff and Researcher) akademisi adalah tenaga pendidik professional dan ilmuwan dengan tugas utama mentransformasikan, mengembangkan, dan menyebarluaskan ilmu pengetahuan, teknologi, dan seni melalui pendidikan, penelitian dan pengabdian kepada masyarakat.

Bab ini akan menjelaskan analisis umum hasil Tracer Study secara menyeluruh. Terdapat 3 (tiga) aspek utama dari hasil pelaksanaan Tracer Study lulusan Prodi TeknikSipil2019 tahun pelaksanaan 2021/2022. Aspek-aspek tersebut diantaranya Informasi Umum, Informasi Pekerjaan Pertama, dan Informasi Keadaan Saat In

3.1 Profil Responden

Terdapat lebih banyak alumni pria yang mengisi kuesioner dibanding alumni wanita. Sejumlah 41 (32%) alumni wanita dan 86 (68%) alumni pria mengisi kuesioner hingga selesai seperti ditunjukkan pada Gambar 3.1. Mengacu pada rumus Slovin, dari total pupulasi alumni sebanyak 147 maka untuk mendapatkah gambaran tentang keadaan alumni UMY yang menyelesaikan studi pada tahun 2019 diharuskan mengambil sampel paling sedikit 107,49 atau dibulatkan menjadi 108 alumni sebagaimana diperlihatkan dalam rumus berikut :

$n = N \div (1 + Ne^2)$

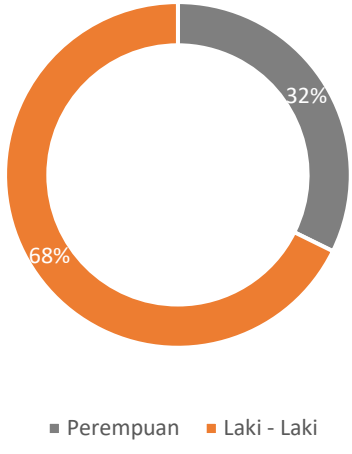
Dengan keterangan :

n = Jumlah sampel
N = Jumlah/total populasi, dan
e = Toleransi kesalahan (error tolerance).

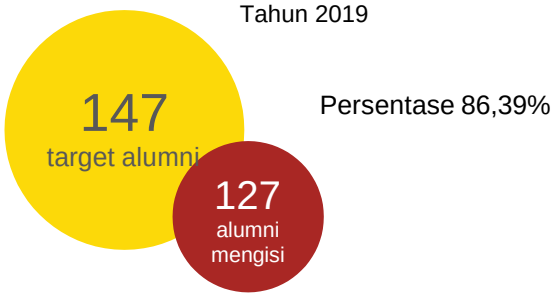
n= 147÷(1+147x0,05x0,05) = 107,49 ≈ 108 alumni

Dari hasil tracer study didapatkan jumlah responden sebanyak 127 alumni sehingga sudah melebihi jumlah sampel minimum sebanyak 108, Adapun gambaran jumlah responden terhadap populasi ditunjukkan pada Gambar 3.2.

Gambar 3.1 Responden Berdasarkan Jenis Kelamin Lulusan Teknik Sipil 2019



Gambar 3.2 Populasi dan *Response Rate* Tracer Study Alumni Teknik Sipil Lulusan Tahun 2019



3.2 Populasi Lulusan

Populasi alumni jenjang Sarjana untuk Program Studi Teknik Sipil lulusan tahun 2019 berasal dari berbagai angkatan. Terdapat 9 alumni atau setara dengan 7,09% dari angkatan 2012, 4 alumni atau setara dengan 3,15% dari angkatan 2013, kemudian sebanyak 17 alumni atau setara dengan 13,38% dari angkatan 2014, lalu sebanyak 96 alumni (75,59%) dari angkatan 2015 dan terdapat 1 alumni atau setara dengan 0,79% dari angkatan 2016.

Tabel 3.1 Daftar Populasi Alumni Teknik Sipil Lulusan Tahun 2019

Tahun Angkatan	Jumlah Populasi	Persentase
2012	9	7,09%
2013	4	3,15%
2014	17	13,38%
2015	96	75,59%
2016	1	0,79%
Total	127	100,0%

Dari tabel di atas bisa kita lihat bersama bahwa lulusan UMY pada tahun 2019 paling banyak berasal dari angkatan 2015, dimana jika kita hitung, masa studi tepat pada batas waktu ketentuan program sarjana yaitu 4 (empat) tahun.

3.3 Informasi Pekerjaan Pertama

Dari hasil penelusuran alumni melalui program Tracer Study 2021, terdapat informasi mengenai pekerjaan pertama yang diperoleh alumni setelah mereka lulus. Berikut daftar pekerjaan pertama alumni jenjang Sarjana, Program Studi Teknik Sipil.

Tabel 3.2 Nama Instansi dan Jabatan Pekerjaan Pertama Alumni Teknik Sipil Lulusan Tahun 2019 (Perusahaan)

No	Nama Perusahaan	Jabatan	Bidang Pekerjaan	Kesesuaian
1	CV. Fadhiel Cipta Jasa	Site Engineer	Konsultan	Sangat erat
2	Dinas pekerjaan umum	Staff	Infrastruktur dan transportasi	Cukup erat

3	PT. UMB UMY	Temporer	Manajemen	Sangat erat
4	CV. AKITA GEMILANG	Staff	Konsultan dan kontraktor	Sangat erat
5	PT. Karya Indah Subur Jaya	Staff	Infrastruktur dan transportasi	Sangat erat
6	CV. Tuls Consultant	Staff	Infrastruktur dan transportasi	Erat
7	CV Farghani Consulting	Staff	Konsultan	Sangat erat
8	PT. Putera Jaya Andalan	Staff	Konsultan	Sangat erat
9	PT Trakindo Utama	Staff	Perdagangan	Cukup erat
10	Balai Pengelola Transportasi Darat Wil. XVIII Prov. Sulawesi Tenggara	Staff	Infrastruktur dan transportasi	Sangat erat
11	PT Anugerah Bakti Persada	Staff	Infrastruktur dan transportasi	Sangat erat
12	Grc Bersama	Staff	Produksi	Sangat erat
13	PT. Umat Mandiri Berkemajuan	Staff	Administrasi	Sangat erat
14	Pupr ciptakarya	TFL	Pendamping (TFL)	Sangat erat
15	CV wahana maju sejahtera	Diperbantukan	Konsultan	Sangat erat
16	KOTAKU	Fasilitator	Konsultan	Sangat erat
17	PT. MNC Asuransi Indonesia	Staff	Administrasi	Cukup erat
18	PT.UMB	Staff	Konstruksi	Sangat erat
19	Oversight Service Provider	Fasilitator	Pelayanan	Sangat erat
20	CV Teknik pribadi	Supervisor	Infrastruktur dan transportasi	Erat
21	PT. VISI EKA MULIA	Staff	Administrasi	Erat
22	Dinas pekerjaan umum dan pentaan ruang	Staff	Pemerintahan	Sangat erat

23	PT Tiaka Saka Pratama	Site manager	Konstruksi	Sangat erat
24	PT Waskita Karya (Persero) Tbk.	Staff	Infrastruktur dan transportasi	Erat
25	Pt pp-ipp, kso	Magang	Magang	Erat
26	PT. GRIYA INDAH PRAKARSA	Junior site manager	Produksi	Sangat erat
27	Dekoruma.com	Supervisor	Arsitektur	Erat
28	CV. nur shiffa	Staff	Kontraktor	Sangat erat
29	Badan Penanggulangan Bencana Daerah Kabupaten Kulon Progo	Staff	Keselamatan Kerja	Sangat erat
30	PT. Prima Shina Cahaya	Staff	Property	Sangat erat
31	Frio Digital	Staff	Desain	Erat
32	Cv.Haycon Andrameda	Supervisor	Konsultan	Sangat erat
33	Belum bekerja	Belum bekerja		Erat
34	PT WIRANTA BHUANA RAYA KSO. PT WIRAGUNA TANI KSO. PT ESKAPINDO MATRA	Asisten Ahli Material Perkerasan	Infrastruktur dan transportasi	Sangat erat
35	Bukaka	Quality control	Infrastruktur dan transportasi	Sangat erat
36	PT. Cahaya Selomukti	Staff	Administrasi	Erat
37	PT MULTI BANGUN BERSAMA	Staff	General Supplier	Erat
38	Kementrian PUPR	TFL	Tenaga Fasilitator Lapangan	Sangat erat
39	PT. Wecon	Staff	Konsultan	Sangat erat
40	P3TGAI	Staff	Infrastruktur dan transportasi	Erat
41	Entercom Rekayasa	Staff	Konsultan	Sangat erat
42	PT. Bumi Mas Perdana	Staff	Infrastruktur dan transportasi	Sangat erat
43	CV. Fauzan Hakim Ardana	Manajer	Perdagangan	Sangat erat

44	PT. UMB-UCT	Quality control	Konstruksi gedung	Sangat erat
45	Bbws citanduy		Infrastruktur dan transportasi	Sangat erat
46	cv. bintang pratama	Staff	Desain	Sangat erat
47	Dinas Pekerjaan Umum dan Penataan Ruang Kab.Batang	Staff	Pemerintahan	Sangat erat
48	KSO PT. Jakon-PT. Adhi	Staff	Infrastruktur dan transportasi	Sangat erat
49	Konsultan perencana	Staff	Konsultan	Erat
50	PT.ELCENTRO ENGINEERING CONSULTANT	Staff	Konsultan	Sangat erat
51	DINAS PUPR KOTA TERNATE	Staff	Infrastruktur dan transportasi	Sangat erat
52	Konsultan Managemen Transportasi	Staff	Infrastruktur dan transportasi	Erat
53	MKQS EL Sottel	Supervisor	Infrastruktur dan transportasi	Sangat erat
54	PT. UMB-UCT	Staff	HSE	Sangat erat
55	CV TITIAN BANGUN SARANA	Supervisor	Property	Sangat erat
56	Rosalyne Interior	Supervisor	Property	Erat
57	PT Indo Mitra Pratama	Staff	Infrastruktur dan transportasi	Sangat erat
58	PT. Andalan Mitra Wahana	Tenaga ahli K3	Infrastruktur dan transportasi	Sangat erat
59	PT. Utama Sumber Mas	Staff	Infrastruktur dan transportasi	Sangat erat
60	DPUTRPRKP	Honorer	Pemerintahan	Sangat erat
61	PT wijayakarya	Staff	transportasi	Sangat erat
62	PT ADP	Staff	general kontraktor	Erat
63	PT ruangraya Indonesia	Kepala Urusan	Pendidikan	Erat
64	Pertamina	Staff	Produksi	Sangat erat

65	PT. KCP	Staff	Property	Sangat erat
66	PT Wijaya Karya (persero) Tbk.	Staff	Administrasi	Sangat erat
67	CV. RUANG GAGAS	Freelance	Perencanaan	Erat
68	Teknik Sipil UMY	Asisten Peneliti	Riset dan pengembangan	Sangat erat
69	PT.UMB UCT	Staff	Administrasi	Erat
70	PT Kayan lestari	Staff	Infrastruktur dan transportasi	Sangat erat
71	PT. Indracipta Purisatria	Staff	Property	Sangat erat
72	CV. Sarana Reka Mandiri	Pengawas	Konsultan	Sangat erat
73	PT. Indra Karya (Persero)	Staff	Infrastruktur dan transportasi	Sangat erat
74	CV. Nusa Jaya	Kepala Bagian	Logistik	Sangat erat
75	CV Cipta Guna Konstruksi	Supervisor	Infrastruktur dan transportasi	Sangat erat
76	PT. Wijaya Karya (Persero) Tbk.	Staff	Infrastruktur dan transportasi	Erat
77	Dinas PUPR kota prabumulih	Staff	Pemerintahan	Sangat erat
78	PT. Trakindo Utama	Product Support Sales Reps	Sales dan marketing	Erat
79	PT. VSL Jaya Indonesia	Staff	Infrastruktur dan transportasi	Sangat erat
80	PT. Karuniaguna Intisemesta	Staff	Kontraktor	Sangat erat
81	PT. Citrayasa Inti Konstruksi	Supervisor	Infrastruktur dan transportasi	Sangat erat
82	PT. Dewi Sri Sejati	Staff	Property	Erat
83	Dinas Pekerjaan Umum dan Penataan Ruang Provinsi Banten	Staff	Pemerintahan	Cukup erat
84	PT. PURI MAKMUR.LESTARI	Staff	Infrastruktur dan transportasi	Erat
85	RSUD Lawang	Staff	Administrasi	Erat

86	CV Farghani Consulting	Staff	Konsultan	Sangat erat
87	Kemen PU	Kontrak	Infrastruktur dan transportasi	Erat
88	PT Umat Mandiri Berkemajuan	Supervisor	Arsitektur	Sangat erat
89	PT. WIJAYA KARYA BANGUNAN GEDUNG, Tbk	Staff	Infrastruktur dan transportasi	Sangat erat
90	PT. Kutilang Bangun Perkasa	Staff	Infrastruktur dan transportasi	Sangat erat
91	Dinas Lingkungan Hidup Kabupaten Banyumas	Pekerja Harian Lepas	Konsultan	Sangat erat
92	Dinas Pekerjaan Umum Perumahan dan Kawasan Permukiman (DPUPKP) Kabupaten Sleman	Petugas Survei	Pemerintahan	Erat
93	PT. Lancarjaya Mandiri Abadi	Staff	Konstruksi	Sangat erat
94	Pt v	Staff	Information and technology (IT)	Erat
95	ASN/PNS	Staff	Pemerintahan	Sangat erat
96	PT. Langgeng Aditya Santosa	Staff	Infrastruktur dan transportasi	Sangat erat
97	PT Wijaya Karya	Staff	Infrastruktur dan transportasi	Sangat erat
98	Al cell	Staff	Administrasi	Cukup erat
99	PT. Multibangun Adhitama Konstruksi	Staff	Kontraktor	Sangat erat
100	PT.VSL INDONESIA	Pengawas lapangan	Infrastruktur dan transportasi	Sangat erat
101	PT Bank Syariah Indonesia	Staff	Keuangan	Cukup erat
102	BBWS	Pegawai kontrak	Lingkungan	Sangat erat
103	CV.Pratama Wijaya	Staff	Infrastruktur dan transportasi	Sangat erat
104	PT. Monodon Pilar Nusantara	Staff	Infrastruktur dan transportasi	Sangat erat

105	Fakultas pendidikan bahasa UMY	Staff	Administrasi	Erat
106	PT RIDHANA MAKMUR BERSAMA	Project Officer	Property	Sangat erat
107	PT. AW Consultant	Data Analyst	Mining	Erat
108	PT JASAMARGA TOLLROAD MAINTENANCE	Staff	Infrastruktur dan transportasi	Sangat erat
109	TRANSCO	Staff	Konsultan	Sangat erat
110	PT. Wijaya Karya Bangunan Gedung Tbk	Staff	Quality Assurance Quality Control Engineer (QAQC Engineer)	Sangat erat
111	Pt. Adhitya Wijaya	Supervisor	Arsitektur	Erat
112	Riset	Staff	Riset dan pengembangan	Sangat erat
113	Satker Penyediaan Perumahan Jateng	Fasilitator Lapangan	Pemerintahan	Sangat erat
114	Kementerian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat	Staff	Pemerintahan	Sangat erat
115	PT Lautan Anugerah Abadi	Junior Engineer	Suply Material	Cukup erat
116	PT. Ciriajasa Engineering Consultant	Assistant Tenaga Ahli	Konsultan	Sangat erat
117	PT. Minarta Dutahutama	Staff	Infrastruktur dan transportasi	Sangat erat

3.4 Waktu Tunggu Mendapatkan Pekerjaan Pertama

Waktu tunggu untuk mendapatkan pekerjaan pertama bagi alumni Program Studi Teknik Sipil yaitu rata-rata 3,49 bulan setelah wisuda dan 2,24 bulan sebelum wisuda.

Pada Program Studi Teknik Sipil, dari lulusan yang telah bekerja, sebanyak 62 alumni mendapatkan pekerjaan kurang dari 6 bulan. Kemudian 18 alumni mendapatkan pekerjaan antara 6 hingga 18 bulan.

Tabel 3.3 Waktu Tunggu Alumni Teknik Sipil Lulusan Tahun 2019

< 6 bulan		6 bulan - 18 bulan		> 18 bulan	
N	%	N	%	N	%
98	77,2	29	22,8	0	0

3.5 Penghasilan dari Pekerjaan Pertama

Rata-rata penghasilan dari pekerjaan pertama alumni Program Studi Teknik Sipil, adalah sebesar Rp 3.479.921.,-

Sedangkan jika penghasilan pertama alumni pada Program Studi Teknik Sipil disesuaikan dengan standar gaji UMR yaitu Rp 2.000.000, maka terdapat sebanyak 85 alumni atau setara dengan 75,29% yang penghasilannya sudah sesuai atau melebihi UMR. Namun demikian, tercatat sejumlah 27 alumni atau setara dengan 24,1% yang penghasilan dari pekerjaan pertama yang penghasilannya masih kurang dari Rp. 2000.000.

Tabel 3.4 Penghasilan dari Pekerjaan Pertama Alumni Teknik Sipil Lulusan Tahun 2019

Program Studi	< Rp 2.000.000		>= Rp 2.000.000	
	N	%	N	%
Teknik Sipil	27	24,1	85	75,29

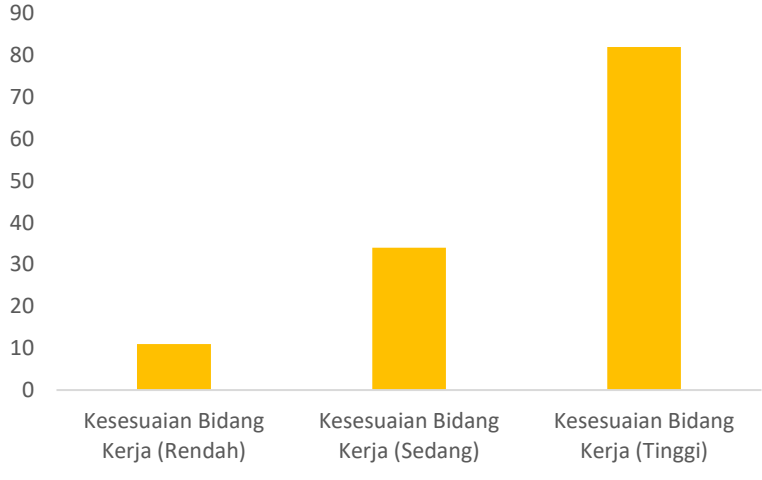
3.6 Kesesuaian Pekerjaan dengan Program Studi Alumni

Pekerjaan alumni Program Studi Teknik Sipil yang lulus pada tahun 2019 sebagian besar bekerja pada instansi/perusahaan dengan bidang yang sesuai dengan profil lulusan *(graduate profile)* program studi. Terdapat sebanyak 102 alumni atau setara dengan 86,4% yang sangat sesuai dengan profil yang ditentukan program studi, di mana para alumni ini menduduki posisi pada pekerjaan seperti Tenaga Ahli K3, Admin Manager Konstruksi, dan Pengawas Pembangunan. Sementara itu, terdapat 16 alumni atau setara dengan 13,6% yang keterkaitan antara pekerjaan dan bidang ilmunya sedang, seperti Staf Administrasi.

Tabel 3.5 Kesesuaian Pekerjaan dengan Program Studi Alumni Teknik Sipil Lulusan Tahun 2019

No	Program Studi	Rendah	Sedang	Tinggi
1	Teknik Sipil	11 (8,7%)	34 (26,8%)	82 (64,5%)

Gambar 3.3 Kesesuaian Pekerjaan Alumni Teknik Sipil Lulusan Tahun 2019



Bagian VII
Kesimpulan dan Rekomendasi

Bab 16
Kesimpulan dan
Rekomendasi

Bab ini akan menjelaskan kesimpulan dari hasil Tracer Study seluruh Fakultas dan Program, baik Vokasi maupun Pascasajana. Secara khusus bagian kesimpulan dan rekomendasi akan membahas mengenai IPK, Masa Studi, Informasi Pekerjaan Pertama, Waktu Tunggu Mendapatkan Pekerjaan Pertama, Penghasilan dari Pekerjaan Pertama, dan Kesesuaian Pekerjaan alumni dengan program studi masing-masing.

FAKULTAS TEKNIK
Program Studi Teknik Sipil

1	Saran dari saya, mungkin perlu adanya upgrade terkait dengan materi yang disampaikan di ketika kuliah, sehingga mahasiswa yang lulus kelak benar-benar mendapatkan materi yang up to date dengan zaman sekarang
2	Menurut saya, Teknik Sipil UMY perlu ditambahakan pemodelan/praktikum 3-D Kontruksi (BIM-Revit-SketchUp) yang di angkatan Teknik Sipil 15 UMY dulu belum ada dan pada saat saya bekerja di proyek Software tersebut sayang diperlukan
3	Tingkatkan kualitas Laboratorium sebagai penungjang skill mahasiswa agar nantinya lulusan Teknik Sipil UMY lebih baik lagi dan unggul. Tetaplah menjadi kampus yang Islami dan semoga UMY bisa membekali seluruh mahasiswa dengan mata kuliah kebencanaan karena itu sangat penting.
4	Perlu adanya diadakan job fair untuk meningkatkan peluang alumni mendapat pekerjaan khususnya di bidang konstruksi , karna yang saya alami sendiri para alumni yang basicnya tidak memilki background keluarga ataupun jaringan akan sulit mendapat pekerjaan
5	Dalam program studi teknik sipil lebih baik memperbanyak kegiatan di lapangan atau minimal mengenalkan secara langsung apa-apa saja yang dilakukan di lapangan dalam konteks ilmu Teknik Sipil. Dan mengingat bahwa Ilmu Teknik Sipil adalah ilmu lapangan, yang artinya lebih menekankan penerapan daripada sekedar teori.
6	Saya lebih menekankan pada praktek langsung dan lapangan. Sehingga ilmu-ilmu yang kurang bisa diserap di perkuliahan bisa dimaksimalkan
7	Semoga kedepannya terus berkembang menjadi Universitas yg lebih baik dan lebih baik lagi
8	Kesan perbanyak libatkan mahasiswa dengan diskusi kerja/terjun kerja langsung agar memiliki oengalaman real bukan sekedar magang, karna tidak semua mahasiswa ingin didik menjadi akademisi, banyak rekan-rekan angkatan saya yg berharap setelah lulus menjadi praktisi berpengalaman, menurut saya disini peran prodi & universitas membantu menambah jam terbang/pengalaman sebagai sarana menambah hard skill/soft skill mahasiswa khususnya mahasiswa muhammadiyah
9	Untuk Program Studi alangkah baiknya lebih diajarkan lagi terkait penerapan ilmu di lapangan, karena di dalam dunia konstruksi teks book memang jadi modal dan cenderung samautama akan tetapi ilmu dilapangan jauh lebih berbeda.
10	Mungkin pihak prodi atau universitas memberikan layanan informasi lowongan pekerjaan agar para lulusun baru tidak kesulitan mencari pekerjaan, karena banyak yang mungkin tidak punya relasi yang bagus atau bingung dalam mencari pekerjaan
11	Mata kuliah yang menjurus ke bidang2 bisa lebih diperjelas, karena ketika lulus dan akan mendaftar untuk CPNS Teknik Pengairan yg saya lamar kemaren, saya masih harus

belajar mandiri cukup ekstra karena masih banyak materi tentang pengairan yang belum dibahas di perkuliahan

Lampiran II: Kuesioner Web Tracer Study Lulusan 2019 (SIM Tracer Study-Program Vokasi dan Sarjana)

Detil Kuesioner

ID : 205 - Part 1 | Go

Halaman ini berisi pertanyaan mengenai identitas lulusan dan informasi seputar perkuliahan. Mohon diisi semua pertanyaan yang ada dengan sebenar-benarnya. Terima kasih.

Identitas Lulusan

Bagian ini berisi pertanyaan-pertanyaan tentang identitas Anda sebagai alumni Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.

1. Nama Lengkap

Wildan Khansma

2. Jenis Kelamin

- ○ Laki-laki
- ○ Perempuan

3. Angkatan

2012

4. Program Studi

NULL

5. IPK

NULL

6. Nomor Induk Mahasiswa (NIM)

NULL

7. Tahun lulus (yudisium)

- ○ 2019
- ○ 2020

8. Bulan lulus (yudisium)

- ○ Januari
- ○ Februari
- ○ Maret
- ○ April
- ○ Mei
- ○ Juni
- ○ Juli
- ○ Agustus
- ○ September
- ○ Oktober
- ○ November
- ○ Desember

9. Alamat Email (selain email UMY)

contoh : alimuh@gmail.com

10. Nomor HP dan WhatsApp

contoh : 08828900287

11. Provinsi (tempat tinggal Anda sekarang) *

- ☐ -Non Indonesian-
- ☐ Aceh
- ☐ Bali
- ☐ Banten
- ☐ Bengkulu
- ☐ Gorontalo
- ☐ DKI Jakarta
- ☐ Jambi
- ☐ Jawa Barat
- ☐ Jawa Tengah
- ☐ Jawa Timur
- ☐ Kalimantan Barat
- ☐ Kalimantan Selatan
- ☐ Kalimantan Tengah
- ☐ Kalimantan Timur
- ☐ Kalimantan Utara
- ☐ Kep. Bangka Belitung
- ☐ Kep. Riau
- ☐ Lampung
- ☐ Maluku
- ☐ Maluku Utara
- ☐ Nusa Tenggara Barat
- ☐ Nusa Tenggara Timur
- ☐ Papua
- ☐ Papua Barat
- ☐ Riau
- ☐ Sulawesi Barat
- ☐ Sulawesi Selatan
- ☐ Sulawesi Tengah
- ☐ Sulawesi Tenggara
- ☐ Sulawesi Utara
- ☐ Sumatera Barat
- ☐ Sumatera Selatan
- ☐ Sumatera Utara
- ☐ D.I. Yogyakarta

11 a. Kota/Kabupaten *

11 b. Kecamatan *

11 c. Kode Pos *

11 d. Alamat Lengkap *

ℹ contoh : Jl. Wates km. 9 Perumahan Balaasri blok C Desa Pelangdawe, Kelurahan Balecatur

12. Nomor Induk Kependudukan (NIK) *

ℹ sesuai KTP

13. Nomor Pokok Wajib Pajak (NPWP)

ℹ jika ada

Informasi Seputar Perkuliahan

Bagian ini berisi seputar pertanyaan terkait perkuliahan. Jika Anda menjawab pada opsi "lainnya", silakan disebutkan jawabannya di kolom tersebut. Mohon untuk mengisi semua data dengan sebenar-benarnya. Terima kasih.

14. Sebutkan sumber dana dalam pembiayaan kuliah? *

- ☐ Biaya sendiri / keluarga
- ☐ Beasiswa ADik (Afirmasi Pendidikan Tinggi)
- ☐ Beasiswa BIDIKMISI
- ☐ Beasiswa PPA
- ☐ Beasiswa AFIRMASI
- ☐ Beasiswa Perusahaan / Swasta
- ☐ Lainnya

ID : 206 - Part 2 Go

Halaman ini berisi pertanyaan terkait pekerjaan pertama yang Anda peroleh baik sebelum ataupun setelah lulus. Jika Anda menjawab pada opsi "lainnya", silakan disebutkan jawabannya di kolom tersebut. Mohon untuk mengisi semua data dengan sebenar-benarnya. Terima kasih.

Pekerjaan Pertama

Bagian ini berisi pertanyaan terkait informasi pekerjaan pertama Anda.

18. Kapan Anda mulai mencari pekerjaan? (mohon pekerjaan sambilan tidak dimasukkan) *

- (●) Kira-kira beberapa bulan sebelum lulus
- ( ) Kira-kira beberapa bulan setelah lulus
- ( ) Saya tidak mencari kerja

18 a. Berapa bulan SEBELUM lulus Anda mulai mencari pekerjaan? (dalam bulan)

[ ]

dalam bulan, contoh : 3

17. Apakah Anda telah mendapatkan pekerjaan kurang dari atau sama dengan 6 bulan atau Anda termasuk yang sudah bekerja sebelum lulus? *

- ( ) Ya
- ( ) Tidak

Bagian ini berisi pertanyaan-pertanyaan tentang informasi lengkap pekerjaan pertama Anda atau pekerjaan yang sedang Anda lamar.

18. Nama perusahaan pada pekerjaan pertama Anda *

[ ]

19. Apa bidang pekerjaan pertama Anda? *

- ( ) Information and technology (IT)
- ( ) Keuangan
- ( ) Infrastruktur dan transportasi
- ( ) Manajemen
- ( ) Jasa professional
- ( ) Riset dan pengembangan
- ( ) Produksi
- ( ) Pendidikan
- ( ) Sales dan marketing
- ( ) Analis
- ( ) Kesehatan
- ( ) Otomotif
- ( ) Desain
- ( ) Konsultan
- ( ) Pemerintahan
- ( ) Lingkungan
- ( ) Logistik
- ( ) Asuransi dan perbankan
- ( ) Administrasi
- ( ) Arsitektur
- ( ) Informasi dan telekomunikasi
- ( ) Pertanian
- ( ) Lembaga Swadaya Masyarakat (LSM)
- ( ) Perdagangan
- ( ) Hukum
- ( ) Property
- ( ) Administrasi
- ( ) Lainnya [ ]

20. Sebutkan jabatan/posisi Anda di pekerjaan pertama Anda *

- ○ Direktur
- ○ Manajer
- ○ Kepala Lembaga
- ○ Kepala Bagian
- ○ Kepala Urusan
- ○ Supervisor
- ○ Tenaga Pendidik
- ○ Staff
- ○ Lainnya [ ]

21. Apa tingkat tempat kerja Anda? *

- ○ Lokal/wilayah/wiraswasta tidak berbadan hukum
- ○ Nasional/wiraswasta berbadan hukum
- ○ Multinasional/Internasional

22. Bagaimana Anda mencari pekerjaan pertama tersebut? *

- ☐ Melalui iklan di koran / majalah / brosur
- ☐ Melamar ke perusahaan / instansi / institusi tanpa mengetahui lowongan yang ada
- ☐ Pergi ke bursa / pameran kerja (job fair)
- ☐ Mencari lewat internet / iklan online / milis
- ☐ Dihubungi oleh perusahaan / instansi / institusi
- ☐ Menghubungi Kemenakertrans
- ☐ Menghubungi agen tenaga kerja komersial / swasta
- ☐ Memperoleh informasi dari pusat / kantor pengembangan karir fakultas / universitas
- ☐ Menghubungi kantor kemahasiswaan / hubungan alumni
- ☐ Membangun jejaring (network) sejak masih kuliah
- ☐ Melalui relasi (dosen, orang tua, saudara, teman, dll)
- ☐ Membangun bisnis sendiri
- ☐ Melalui penempatan kerja / magang
- ☐ Bekerja ditempat yang sama dengan tempat kerja semasa kuliah
- ☐ Lainnya [ ]

24. Seberapa erat hubungan antara bidang studi dengan pekerjaan Anda? *

- ○ Sangat erat
- ○ Erat
- ○ Cukup erat
- ○ Kurang erat
- ○ Tidak sama sekali

Bagian ini berisi seputar pertanyaan tentang perjalanan Anda untuk mendapatkan pekerjaan pertama.

25. Berapa perusahaan / instansi / institusi yang sudah Anda lamar (lewat surat atau e-mail) sebelum Anda memperoleh pekerjaan pertama? *

[ ]

ⓘ diisi dalam bentuk angka

26. Berapa perusahaan / instansi / institusi yang merespon lamaran Anda? *

[ ]

ⓘ dalam angka, contoh : 6

27. Berapa perusahaan / instansi / institusi yang mengundang Anda untuk wawancara? *

[ ]

ⓘ dalam angka, contoh : 3

ID : 207 - Part 3 Go

Halaman ini berisi informasi tentang situasi Anda saat ini. Baik sedang bekerja, berwirausaha, melanjutkan studi, maupun tidak bekerja diharuskan untuk menjawab pertanyaan yang tersedia. Jika Anda menjawab pada opsi "lainnya", silakan disebutkan jawabannya di kolom tersebut. Mohon untuk mengisi semua data dengan sebenar-benarnya. Terima kasih.

Situasi Alumni Saat Ini

Bagian ini berisi pertanyaan yang menanyakan situasi Anda saat ini

28. Jelaskan status Anda saat ini *

- (●) Bekerja (full time/part time)
- ( ) Wiraswasta
- ( ) Melanjutkan Pendidikan
- ( ) Tidak bekerja tetapi sedang mencari kerja
- ( ) Belum memungkinkan bekerja

Bekerja

Untuk Wiraswasta, mohon diperhatikan untuk pengisian pada kolom wiraswasta

29. Apakah pekerjaan Anda saat ini sama dengan pekerjaan pertama Anda? (jika mempunyai bisnis atau usaha, silakan isi wiraswasta) *

Ya

Jenis Perusahaan Anda

Bagian ini berisi sebuah pekerjaan tentang jenis perusahaan/instansi/institusi tempat anda bekerja saat ini. Apabila Wiraswasta, harap mengisi pada bagian Wiraswasta

30. Apa jenis perusahaan / instansi / institusi tempat Anda bekerja? *

- (●) Instansi pemerintah
- ( ) BUMN/BUMD
- ( ) Institusi/Organisasi Multilateral
- ( ) Organisasi non-profit / Lembaga Swadaya Masyarakat
- ( ) Perusahaan swasta
- ( ) Wiraswasta / perusahaan sendiri
- ( ) Lainnya

Bagian ini berisi pertanyaan lengkap mengenai informasi perusahaan tempat Anda bekerja saat ini. Mohon untuk menjawab semua pertanyaan yang disediakan dengan sebenar-benarnya. Terima kasih.

38. Negara (perusahaan Anda) *

39. Dimana lokasi tempat Anda bekerja? (Propinsi) *

- ( ) Non-Indonesia
- ( ) Aceh
- ( ) Bali
- ( ) Banten
- ( ) Bengkulu
- ( ) D.I Yogyakarta
- ( ) DKI Jakarta
- ( ) Gorontalo
- ( ) Jambi
- ( ) Jawa Barat
- ( ) Jawa Tengah
- ( ) Jawa Timur
- ( ) Kalimantan Barat
- ( ) Kalimantan Selatan
- ( ) Kalimantan Tengah
- ( ) Kalimantan Timur
- ( ) Kalimantan Utara
- ( ) Kep. Bangka Belitung
- ( ) Kep. Riau
- ( ) Lampung
- ( ) Maluku
- ( ) Maluku Utara
- ( ) Nusa Tenggara Barat
- ( ) Nusa Tenggara Timur
- ( ) Papua
- ( ) Papua Barat
- ( ) Riau
- ( ) Sulawesi Barat
- ( ) Sulawesi Selatan
- ( ) Sulawesi Tengah
- ( ) Sulawesi Tenggara
- ( ) Sulawesi Utara
- ( ) Sumatera Barat

39. Dimana lokasi tempat Anda bekerja? (Kab/Kota) *

contoh : Kab. Banjarnegara

40. Alamat lengkap perusahaan *

41. Nama pekerjaan Anda saat ini *

(misal pada bidang pendidikan, nama pekerjaan : pengajar, asisten mengajar, guru kelas, peneliti, admin jurnal)

42. Alamat email perusahaan tempat Anda bekerja *

43. Nama lengkap pimpinan Anda (atasan langsung) *

44. Jabatan pimpinan Anda *

45. Alamat email pimpinan menggunakan domain resmi / alamat email umum perusahaan di tempat Anda bekerja *

46. Nomor telepon pimpinan *

47. Tingkat pendidikan apa yang paling tepat / cocok untuk pekerjaan Anda saat ini? *

- ○ Setingkat lebih tinggi
- ○ Tingkat yang sama
- ○ Setingkat lebih rendah
- ○ Tidak perlu pendidikan tinggi

48. Jika menurut Anda pekerjaan Anda saat ini tidak cocok dengan pendidikan Anda, mengapa Anda mengambilnya? *

- ☐ Pertanyaan yang tidak sesuai pekerjaan saya sekarang sudah sesuai dengan pendidikan saya
- ☐ Saya belum mendapatkan pekerjaan yang lebih sesuai
- ☐ Dari pekerjaan ini saya memperoleh prospek karir yang baik
- ☐ Saya lebih suka bekerja di area yang tidak ada hubungannya dengan pendidikan saya
- ☐ Saya dipromosikan keposisi yang kurang berhubungan dengan pendidikan saya dibidang posisi saya sebelumnya
- ☐ Saya memperoleh pendapatan yang lebih tinggi dipekerjaan ini
- ☐ Pekerjaan saya saat ini lebih aman / terjamin / secure
- ☐ Pekerjaan saya saat ini lebih menarik
- ☐ Pekerjaan saya saat ini lebih memungkinkan saya mengambil pekerjaan tambahan / jadwal fleksibel, dll
- ☐ Pekerjaan saya saat ini lokasinya lebih dekat dari rumah saya
- ☐ Pekerjaan saya saat ini dapat menjamin kebutuhan keluarga saya
- ☐ Pada awalnya meniti karir ini, saya harus menerima pekerjaan yang tidak berhubungan dengan pendidikan saya
- ☐ Lainnya

ID : 208 - Part 4 Go

Halaman ini berisi tingkat kompetensi lulusan. Jika Anda menjawab pada opsi "lainnya", silakan disebutkan jawabannya di kolom tersebut. Mohon untuk mengisi semua data dengan sebenar-benarnya. Terima kasih.

Kuesioner Opsional

Bagian ini berisi pertanyaan tentang penekanan metode pembelajaran yang telah diaplikasikan dalam Program Studi Anda pada saat Anda masih menjadi mahasiswa.

78. Menurut Anda, seberapa besar penekanan pada metode pembelajaran di bawah ini dilakcanakan di Program Studi Anda? *

	Tidak Sama Sekali		Cukup Besar		Sangat Besar
	1	2	3	4	5
Perkuliahan	O	O	O	O	O
Demonstrasi	O	O	O	O	O
Partisipasi dalam proyek riset	O	O	O	O	O
Magang	O	O	O	O	O
Praktikum	O	O	O	O	O
Kerja Lapangan	O	O	O	O	O
Diskusi	O	O	O	O	O

Tingkat Kompetensi

Bagian ini berisi penilaian Anda terhadap tingkat kompetensi Anda.

79. Pada saat lulus, pada tingkat mana kompetensi di bawah ini yang Anda kuasai? *

	Sangat Rendah				Sangat Tinggi
	1	2	3	4	5
Etika	O	O	O	O	O
Keahlian berdasarkan bidang ilmu	O	O	O	O	O
Bahasa Inggris	O	O	O	O	O
Penggunaan Teknologi Informasi	O	O	O	O	O
Komunikasi	O	O	O	O	O
Kerja sama tim	O	O	O	O	O
Pengembangan diri	O	O	O	O	O

80. Pada saat ini, pada tingkat mana kompetensi di bawah ini diperlukan dalam pekerjaan? *

	Sangat Rendah				Sangat Tinggi
	1	2	3	4	5
Etika	○	○	○	○	○
Keahlian berdasarkan bidang ilmu	○	○	○	○	○
Bahasa Inggris	○	○	○	○	○
Penggunaan Teknologi Informasi	○	○	○	○	○
Komunikasi	○	○	○	○	○
Kerja sama tim	○	○	○	○	○
Pengembangan diri	○	○	○	○	○

Lain-lain

Bagian ini berisi pertanyaan seputar kontribusi Program Studi / Fakultas / Universitas, serta partisipasi Anda dalam kegiatan Kemuhammadiyahan.

81. Apa kontribusi Program Studi dan universitas dalam pengembangan karir Anda? *

82. Apakah Anda aktif di kegiatan kemuhammadiyahan saat ini? *

Ya

83. Jika ya, sebutkan ....

Doorprize

Jika Anda sudah mengisi seluruh pertanyaan, maka otomatis nama Anda akan masuk ke daftar undian doorprize. Terima kasih telah mengisi kuesioner Tracer Study. Semoga sukses selalu!

Silakan tuliskan kesan pesan ataupun kritik saran untuk Program Studi ataupun Universitas

Lampiran III: Daftar Surveyor

No	Nama	Jurusan
1	Wildan Kharisma Putra Perdana, S.Pd.	Pendidikan Bahasa Inggris
2	Muh. Ali Sohibi, S.E.	Ekonomi
3	Wichda Fajriah Hanif, S.Pd.	Pendidikan Bahasa Inggris
4	Iftitah Radita Ulfina, A.md., Ak.	D3 Akuntansi
5	Alvian Prasetyo, S.Sos.	Komunikasi dan Penyiaran Islam
6	Dwiana Widy Fitrianingtyas, S.H.	Ilmu Hukum
7	Dyah Ayu Salsabila Nikmah, S.I.Kom.	Ilmu Komunikasi
8	Atika Salma, S.Pd.	Pendidikan Bahasa Inggris
5	Milatina Sadida, S.I.Kom.	Ilmu Komunikasi
6	Nadhira Faza Syirat, S.I.Kom.	Ilmu Komunikasi
7	Devia Farida Ramadhanti, S.IP.	Hubungan Internasional
8	Agus Setiawan, S.IP.	Hubungan Internasional
9	Miftahul Fikri Sahila, S.IP.	Hubungan Internasional
10	Thomi Bariq Ghazala, S.Pd.	Pendidikan Bahasa Inggris
11	Graciella Indrawati Suhargo, S.Pd.	Pendidikan Bahasa Inggris
12	Della Ayu Anggraeni, S.E.	Ekonomi Syariah

Lampiran IV: Daftar Pemenang Undian Hadiah Tracer Study

UMY UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA
cdc CAREER DEVELOPMENT CENTER
Kampus Merdeka
Mohamad Rifki Hulalata
Kedokteran | 2019
Alhamdulillah, gak nyangka dapat hadiah utama dari kampus tercinta, terima kasih Tim CDC LPKA UMY. InshaaAllah segala prosesnya di berikan kemudahan.
Untuk teman-teman yuk persiapkan dirimu untuk Tracer Study Tahun 2022 siapa tahu kamu bisa menjadi pemenang selanjutnya. Untuk UMYeah semoga jaya terus dalam mencetak kader-kader yang berkualitas"
cdc_umy
cdc umy
cdc_umy
cdc@umy.ac.id
karir.umy.ac.id

UMY UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA
cdc CAREER DEVELOPMENT CENTER
Kampus Merdeka
Smart TV
No
Nama Lengkap
Program Studi
Lulusan
3
Mohamad Rifki Hulalata
Kedokteran
2019
cdc_umy
cdc umy
cdc_umy
cdc@umy.ac.id
karir.umy.ac.id

UMY UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA
cdc CAREER DEVELOPMENT CENTER
Kampus Merdeka
Aurelia Lakshita Suci. H
Hukum | 2020
Allhamdulilah berkat mengikuti program dari UMY yaitu CDC (Career Development Center) UMY dengan cara mengisi kuesioner Tracer Study untuk para alumni, eh ternyata saya mendapat Smart TV 43 inch.
Yuk buat semua alumni jangan lupa ikut mengisi kuesioner Tracer Study juga ya! Siapa tau kamu yang dapat hadiah selanjutnya
Terima kasih CDC LPKA UMY.
cdc_umy
cdc umy
cdc_umy
cdc@umy.ac.id
karir.umy.ac.id

UMY UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA
cdc CAREER DEVELOPMENT CENTER
Kampus Merdeka
43"
Smart TV
FRAMELESS | HDR 10 | DOLBY AUDIO
No | Nama Lengkap | Program Studi | Lulusan
1 | Aurelia Lakshita Suci. H | Hukum | 2020
cdc_umy
cdc umy
cdc_umy
cdc@umy.ac.id
karir.umy.ac.id

UMY UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA | cdc CAREER DEVELOPMENT CENTER | Kampus Merdeka INDONESIA JAYA

No	Nama Lengkap	Program Studi	Lulusan
1	A. Andika Pratiwanggono	Teknik Sipil	2019
2	Adhelina Niken Sheilawaty	Ilmu Komunikasi	2020
3	Aldina Puput Junita	Keperawatan	2019
4	Ananda Rizky Rahmadayanti	Teknik Mesin	2020
5	Aprilia Rizki Rahmawati	Pendidikan Profesi Dokter	2020
6	apt. Maulana Akbar Rifai, S.Farm	Pendidikan Profesi Apoteker	2019
7	Aris Slamet Nuari	Agribisnis	2019
8	Baiq Wahyuni Angrika MS	Pendidikan Profesi Ners	2019
9	Bram Yudistira	Teknik Elektro	2019
10	Debby Kusumasari	Ilmu Komunikasi	2020

cdc_umy | cdc.umy | cdc_umy | cdc@umy.ac.id | karir.umy.ac.id

UMY UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA | cdc CAREER DEVELOPMENT CENTER | Kampus Merdeka INDONESIA JAYA

No	Nama Lengkap	Program Studi	Lulusan
11	Dimas Angga Anjasmara	Teknik Mesin	2019
12	Dr. Azis, S.Ag. MA	Doktor Psikologi Pendidikan Islam	2019
13	dr. Hajar Mar'atussholikah Supriyanto	Pendidikan Profesi Dokter	2020
14	drg. Ari Rahayu Widianingrum	Pendidikan Profesi Dokter Gigi	2019
15	Elen Nesiya Pratiwi	Ekonomi	2019
16	Farah Amiroh Mamduhah	Manajemen	2019
17	Fatah Mubarokah	Manajemen	2019
18	Galang Sandy Akbar	Ilmu Pemerintahan	2020
19	Hafifah Harahap	Hukum	2019
20	Inayah Edy Nawawi	Kedokteran	2019

cdc_umy | cdc.umy | cdc_umy | cdc@umy.ac.id | karir.umy.ac.id

No	Nama Lengkap	Program Studi	Lulusan
21	Jodi Putradiharjo	Pendidikan Profesi Dokter Gigi	2020
22	Khairul Anwar	Magister Ilmu Pemerintahan	2019
23	Khubba Indahu Zulfa	Kedokteran Gigi	2020
24	Krisfina Andriani	Agribisnis	2020
25	Lifia Hardyanti	Ilmu Pemerintahan	2020
26	Mohamad Alfath Prasastiawan	Ilmu Komunikasi	2020
27	Muh. Rifa'i Dwi Saputra	Teknik Mesin	2019
28	Muhamad Aldino Syahputra	Teknik Mesin	2019
29	Muhammad Aldianto	Teknik Mesin	2020
30	Muhammad Arifanjas . R	Teknik Elektro	2020

cdc_umy cdc.umy cdc_umy cdc@umy.ac.id karir.umy.ac.id

No	Nama Lengkap	Program Studi	Lulusan
31	Ninda Anggita Eprillia	Akuntansi	2020
32	Pamelia Noer Dewi Mumpuni	Akuntansi	2020
33	Perdiansyah Siregar	Hubungan Internasional	2020
34	Rahino Sekar Arum	Teknik Sipil	2019
35	Ria Pravitasari	Pendidikan Profesi Dokter	2019
36	Rinaldi Sahputera	Magister Manajemn	2019
37	Rini Amborowati, S.Kep.Ns.,M.A.R.S.	Magister Administrasi Rumah Sakit	2020
38	Riza Fauzy Abdullah	Teknik Sipil	2020
39	Rizki Dwi Yulianto	Kedokteran Gigi	2020
40	Rizqi Dwi Ningrum	Ekonomi Syariah	2019

cdc_umy cdc.umy cdc_umy cdc@umy.ac.id karir.umy.ac.id

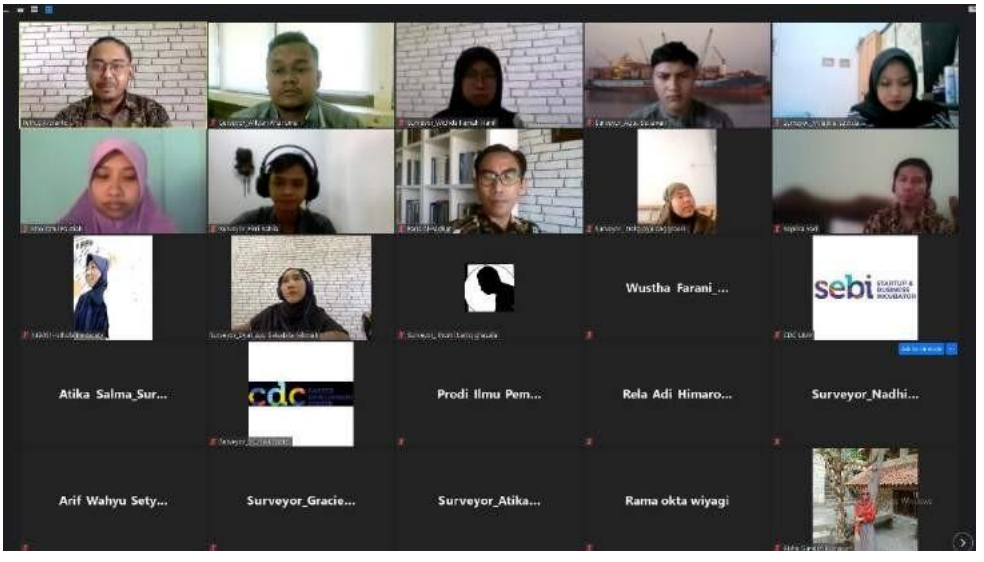
UMY UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA cdc CAREER DEVELOPMENT CENTER Kampus Merdeka INDONESIA JAYA

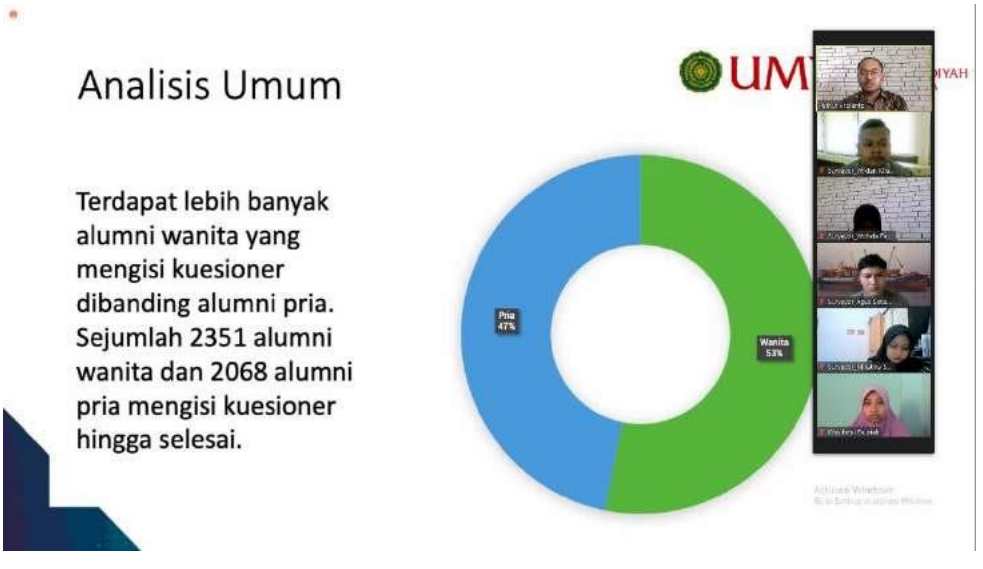
No	Nama Lengkap	Program Studi	Lulusan
41	Septianto Aditya Prakoso	Komunikasi dan Penyiaran Islam	2020
42	Setya Aji Nugroho	Agroteknologi	2019
43	Sholeh Arif Wahyudi	Ekonomi	2019
44	Sri Anjani	Ekonomi	2019
45	Triani Yulianingsih	Teknik Elektro	2020
46	Vindi Larasati Putri	Manajemen	2019
47	Yayang Hermansyah	Hukum	2019
48	Yola Meilita	Ekonomi	2019
49	Yonna Yuliant	D3 Teknologi Elektromedis	2020
50	Zulfan Cahya Handaya	D3 Teknologi Mesin	2020

cdc_umy cdc umy cdc_umy cdc@umy.ac.id karir.umy.ac.id

Lampiran IV: Dokumentasi

1. Rapat Koordinasi Persiapan Tracer Study Lulusan Tahun 2019 dan 2020 bersama dengan Surveyor dan PIC Tracer Study (Zoom Meeting Conference)





2. Rapat Evaluasi 1: Pelaksanaan Tracer Study Lulusan Tahun 2019 dan 2020 bersama dengan Surveyor

3. Rapat Koordinasi Progres Tracer Study Lulusan Tahun 2019 dan 2020 bersama dengan PIC Prodi (Zoom Meeting Conference)

4. Rapat Evaluasi 2: Pelaksanaan Tracer Study Lulusan Tahun 2019 dan 2020 bersama dengan Surveyor

5. Rapat Evaluasi 4: Pelaksanaan Tracer Study Lulusan Tahun 2019 dan 2020 bersama dengan Surveyor

6. Diseminasi Hibah Fasilitasi Program Tracer Study dari Kemdikbud di Bali

7. Penutupan dan Evaluasi akhir Pelaksanaan Tracer Study Lulusan Tahun 2019 dan 2020 bersama dengan Surveyor

8. Diseminasi Hasil Tracer Study Lulusan 2019 dan 2020 bersama dengan Kepala dan PIC masing-masing Program Studi

CAREER
DEVELOPMENT
CENTER

Lembaga Pengembangan Kemahasiswaan dan Alumni
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta
Jl. Brawijaya, Tamantirto, D.I. Yogyakarta 55183 Indonesia
Gedung A.R. Fachruddin B lantai 3
Telepon: +62 274-387656 ext 260
Email: cdc@umy.ac.id
Web: http://karir.umy.ac.id