



**Kampus  
Merdeka**  
INDONESIA JAYA

# LAPORAN HASIL *TRACER STUDY*

PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL  
FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS WIJAYA  
KUSUMA SURABAYA

Tahun 2021

## KATA PENGANTAR

Puji syukur ke hadirat Tuhan Yang Maha Esa, karena atas rahmat dan karunia-Nya, kegiatan *Tracer Study* Universitas Wijaya Kusuma Surabaya tahun 2021 dapat terlaksana dengan baik. *Tracer Study* ini merupakan upaya penting dalam mengevaluasi dan memetakan jejak karier serta perkembangan lulusan Program Studi Teknik Sipil Universitas Wijaya Kusuma Surabaya.

Kegiatan *Tracer Study* kali ini dikhususkan bagi mahasiswa lulusan tahun 2021. Melalui kegiatan ini, kami berharap dapat mengumpulkan informasi yang berguna mengenai pengalaman dan kontribusi para lulusan dalam dunia kerja, serta mengidentifikasi kebutuhan-kebutuhan terkait dengan peningkatan kualitas pendidikan di masa mendatang. Hasil dari *Tracer Study* ini nantinya akan menjadi bahan evaluasi dan penyempurnaan kurikulum serta sistem pembelajaran yang ada, agar dapat lebih relevan dengan perkembangan industri dan kebutuhan pasar tenaga kerja.

Kami juga ingin mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada seluruh Tim *Tracer Study* Universitas Wijaya Kusuma Surabaya yang telah bekerja keras dalam mempersiapkan dan melaksanakan kegiatan ini. Tanpa dedikasi, komitmen, dan kerja sama tim yang luar biasa, kegiatan ini tidak akan dapat terlaksana dengan sukses. Semoga kerja sama yang baik ini dapat terus berlanjut untuk keberhasilan kegiatan-kegiatan lainnya di masa depan.

Kami mengucapkan terima kasih pula kepada seluruh pihak yang telah berperan aktif dalam mendukung terlaksananya kegiatan ini, khususnya para lulusan yang telah bersedia meluangkan waktu untuk berpartisipasi. Semoga *Tracer Study* ini memberikan manfaat yang besar bagi pengembangan Program Studi Teknik Sipil Universitas Wijaya Kusuma Surabaya dan dunia pendidikan secara umum.

Demikian kata pengantar ini kami sampaikan. Semoga kegiatan ini dapat berjalan dengan lancar dan mencapai tujuan yang telah ditetapkan.

Surabaya, 2021

Ketua Program Studi Teknik Sipil  
Universitas Wijaya Kusuma Surabaya

## DAFTAR ISI

<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>2</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>3</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>4</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>5</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN .....</b>	<b>6</b>
1.1 Konsep Dasar Tracer Study .....	6
1.2 Tujuan Tracer Study .....	7
<b>BAB II ANALISIS HASIL <i>TRACER STUDY</i> TEKNIK SIPIL .....</b>	<b>8</b>
2.1 Masa Transisi Dari Dunia Kampus Ke Dunia Kerja .....	8
2.1.1 Mulai Mencari Pekerjaan.....	8
2.1.2 Durasi Memperoleh Pekerjaan Pertama.....	9
2.1.3 Waktu yang Dhabiskan untuk Memperoleh Pekerjaan Pertama Setelah Lulus	9
2.2 Pekerjaan Sekarang.....	10
2.2.1 Jenis Perusahaan/Instansi/Institusi.....	10
2.2.2 Besar Pendapatan .....	11
2.3 Keselarasan Vertikal dan Horizontal .....	12
2.3.1 Keselarasan Horizontal .....	12
2.3.2 Keselarasan Vertikal .....	13
<b>BAB III KENDALA DAN SOLUSI .....</b>	<b>15</b>
3.1 Kendala .....	15
3.2 Solusi atas Kendala-kendala Kegiatan PKL (Tracer Study).....	16
3.3 Rekomendasi.....	16
3.4 Best Practices .....	17
<b>BAB IV KESIMPULAN .....</b>	<b>18</b>

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Konsep Dasar Tracer Study .....	6
Gambar 2 Diagram Data Status Para Alumni Program Studi Teknik Sipil Fakultas Teknik UWKS Setelah Lulus.....	8
Gambar 3 Diagram tentang Data Waktu Para alumni Program Studi Teknik Sipil Fakultas Teknik UWKS Memperoleh Pekerjaan Pertama .....	9
Gambar 4 Diagram tentang Data Lama Waktu setelah Lulus Para alumni Program Studi Teknik Sipil Fakultas Teknik UWKS Memperoleh Pekerjaan Pertama.....	10
Gambar 5 Diagram Tentang Data Jenis Perusahaan/Instansi/Institusi Tempat Para Alumni Universitas Wijaya Kusuma Surabaya Bekerja .....	11
Gambar 6. Diagram tentang Data Pendapatan setiap Bulan Para Alumni Universitas Wijaya Kusuma Surabaya yang Berasal dari Pekerjaan.....	12
Gambar 7. Diagram tentang Data Keeratan Hubungan antara Bidang Studi Para Alumni Universitas Wijaya Kusuma Surabaya dengan Pekerjaannya .....	13
Gambar 8. Diagram tentang Data Tingkat Pendidikan yang paling Tepat/Sesuai dengan Pekerjaan Para Alumni Universitas Wijaya Kusuma Surabaya saat ini .....	14

## DAFTAR TABEL

Tabel 1 Data Status Para Alumni Program Studi Teknik Sipil Fakultas Teknik UWKS Setelah Lulus .....	8
Tabel 2 Data tentang Waktu Para alumni Program Studi Teknik Sipil Fakultas Teknik UWKS Memperoleh Pekerjaan Pertama .....	9
Tabel 3 Data tentang Lama Waktu setelah Lulus Para alumni Program Studi Teknik Sipil Fakultas Teknik UWKS Memperoleh Pekerjaan Pertama.....	9
Tabel 4 Data Tentang Jenis Perusahaan/Instansi/Institusi Tempat Para Alumni Universitas Wijaya Kusuma Surabaya Bekerja .....	10
Tabel 5 Data Tentang Pendapatan Setiap Bulan Para Alumni Universitas Wijaya Kusuma Surabaya yang Berasal dari Pekerjaan.....	11
Tabel 6. Data tentang Keeratan Hubungan antara Bidang Studi Para Alumni Universitas Wijaya Kusuma Surabaya dengan Pekerjaannya.....	12
Tabel 7. Data tentang Tingkat Pendidikan yang paling Tepat/Sesuai dengan Pekerjaan Para Alumni Universitas Wijaya Kusuma Surabaya saat ini.....	13

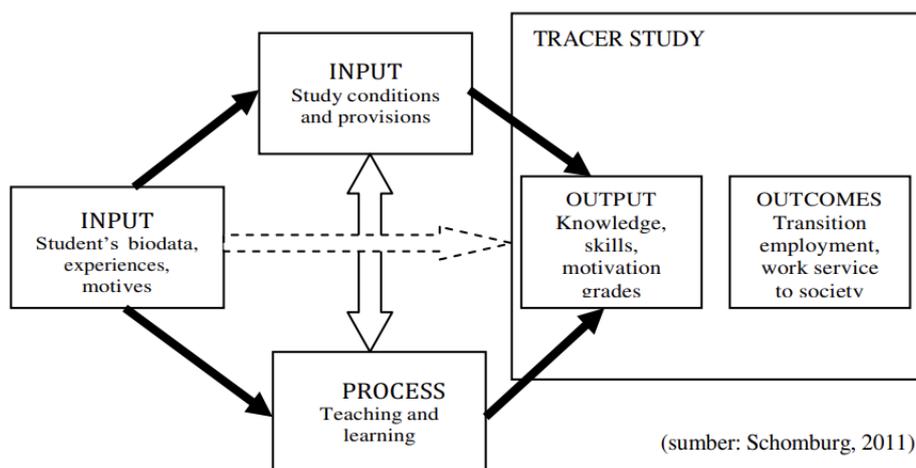
# BAB I

## PENDAHULUAN

### 1.1 Konsep Dasar Tracer Study

Pendidikan tinggi, seperti halnya sektor sosial dan ekonomi lainnya, mengalami banyak perubahan seiring dengan kemajuan teknologi informasi. Hal ini menjadi tantangan bagi perguruan tinggi untuk terus melakukan perbaikan berkelanjutan (continuous improvement) dalam menghadapi era disrupsi. Inovasi dan hasil yang dapat diterapkan untuk meningkatkan kapasitas serta keberlanjutan kehidupan sosial dan ekonomi kini menjadi tuntutan bagi semua institusi pendidikan, khususnya pendidikan tinggi (Usher et al., 2016).

Tracer Study, yang sering dikenal sebagai survei alumni atau survei "follow-up", adalah penelitian yang fokus pada lulusan dari lembaga penyelenggara pendidikan tinggi. Penelitian ini dapat menyediakan informasi yang berguna untuk evaluasi hasil pendidikan tinggi dan selanjutnya dapat dimanfaatkan untuk perbaikan dan penjaminan kualitas lembaga pendidikan tinggi terkait. Tracer Study juga memiliki manfaat dalam memberikan informasi penting mengenai hubungan antara pendidikan tinggi dan dunia kerja profesional, mengevaluasi relevansi pendidikan tinggi, serta memberikan data yang berguna bagi para pemangku kepentingan (stakeholders) dan memenuhi persyaratan akreditasi pendidikan tinggi.



Gambar 1. Konsep Dasar Tracer Study

Diagram tersebut menggambarkan model hubungan antara input, proses, output, dan outcome dalam pendidikan tinggi, berdasarkan Schomburg (2011). Berikut adalah penjelasan setiap elemen dalam diagram:

#### 1. INPUT

Student's biodata, experiences, motives: Input awal dari mahasiswa yang mencakup data pribadi, pengalaman, dan motivasi mereka dalam mengikuti pendidikan. Study conditions and provisions: Faktor lingkungan dan fasilitas belajar yang mendukung proses pembelajaran, termasuk kurikulum, fasilitas akademik, dan kebijakan pendidikan.

## **2. PROCESS**

Teaching and learning: Proses pendidikan yang melibatkan interaksi antara mahasiswa dan dosen dalam kegiatan pembelajaran, baik secara teori maupun praktik.

## **3. OUTPUT**

Knowledge, skills, motivation, grades: Hasil langsung dari proses pendidikan berupa pengetahuan, keterampilan, motivasi, serta nilai akademik mahasiswa.

## **4. OUTCOMES**

Transition employment, work service to society: Dampak jangka panjang setelah mahasiswa menyelesaikan pendidikan, seperti transisi ke dunia kerja, kontribusi dalam layanan masyarakat, serta peran mereka dalam lingkungan profesional.

## **5. TRACER STUDY**

Studi pelacakan alumni (tracer study) digunakan untuk mengevaluasi outcome lulusan berdasarkan data output mereka, seperti keterampilan dan nilai akademik. Informasi ini dapat membantu institusi pendidikan dalam meningkatkan kualitas pembelajaran dan relevansi kurikulum dengan dunia kerja.

### **1.2 Tujuan Tracer Study**

Tracer Study di UWKS memiliki beberapa tujuan utama dalam pelaksanaannya. Di antaranya:

- 1) Mengumpulkan informasi penting dari alumni sebagai umpan balik untuk meningkatkan dan mengembangkan sistem serta pengelolaan pendidikan tinggi, termasuk fasilitas, metode pengajaran, proses pembelajaran, dan layanan akademik,
- 2) Menjadi bahan evaluasi untuk menilai keterkaitan pendidikan tinggi dengan dunia kerja, mencakup aspek hardskill, softskill, faktor internal dan eksternal, kompetensi, serta kontribusi lulusan,
- 3) Memberikan masukan bagi penjaminan mutu perguruan tinggi serta dalam perumusan kebijakan pendidikan nasional,
- 4) Mendukung proses akreditasi perguruan tinggi baik di tingkat nasional maupun internasional,
- 5) Menyediakan data penting bagi Human Resource (HRD) perusahaan terkait karakteristik alumni,
- 6) Menyajikan bukti empiris mengenai keterkaitan alumni dengan dunia kerja, termasuk awal karir dan relevansi pekerjaan dengan pendidikan yang telah ditempuh, serta
- 7) Memberikan informasi bagi mahasiswa, orang tua, dosen, tenaga administrasi, dan pemangku kepentingan pendidikan tentang lulusan perguruan tinggi.

## BAB II

### ANALISIS HASIL *TRACER STUDY* TEKNIK SIPIL

#### 2.1 Masa Transisi Dari Dunia Kampus Ke Dunia Kerja

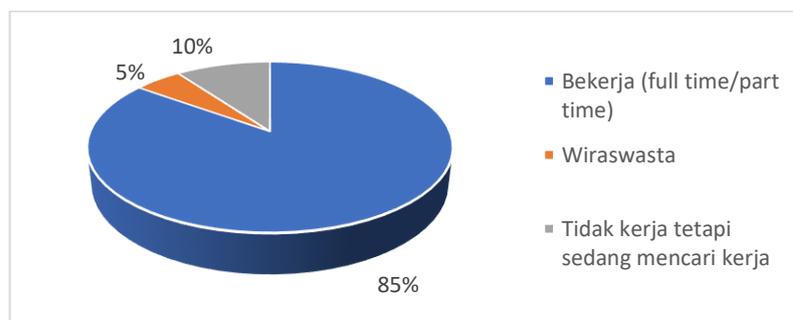
Masa transisi dari dunia kampus ke dunia kerja merupakan hal yang penting bagi para alumni hal ini dikarenakan para alumni harus menyesuaikan diri dengan dunia kerja yang berbeda dengan saat kuliah. Pada saat mencari pekerjaan para alumni memiliki cara yang berbeda-beda untuk mencari informasi pekerjaan sehingga masa tunggu kerjapun berbeda-beda lamanya. Berikut ini disajikan jawaban responden tentang masa transisi dari dunia kampus ke dunia kerja:

##### 2.1.1 Mulai Mencari Pekerjaan

Tabel 1 Data Status Para Alumni Program Studi Teknik Sipil Fakultas Teknik UWKS Setelah Lulus

No	Uraian	Frekuensi	Persentase
1	Bekerja (full time/part time)	17	85.00
2	Wiraswasta	1	5.00
3	Tidak kerja tetapi sedang mencari kerja	2	10.00
<b>Jumlah</b>		20	100

Berdasarkan data pada **Error! Reference source not found.** dan **Error! Reference source not found.**, dalam hal saat awal para alumni TS UWKS telah bekerja dapat diketahui bahwa mayoritas atau sebanyak 17 responden atau 85%, sebanyak 1 responden atau 5% menjadi wiraswasta, sebanyak 2 responden atau 10% menyatakan tidak bekerja tetapi sedang mencari pekerjaan.



Gambar 2 Diagram Data Status Para Alumni Program Studi Teknik Sipil Fakultas Teknik UWKS Setelah Lulus

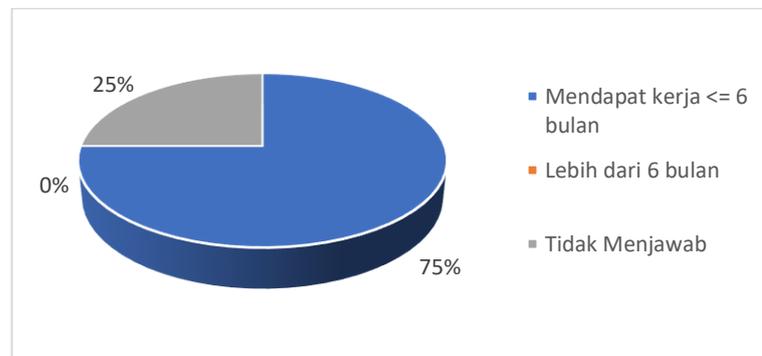
### 2.1.2 Durasi Memperoleh Pekerjaan Pertama

Lama waktu untuk memperoleh pekerjaan pertama dapat menjadi indikator waktu tunggu lulusan, yaitu tenggang waktu sejak lulus sampai dengan mendapatkan pekerjaan. Semakin pendek masa tunggu berarti lulusan bidang studi tersebut banyak dibutuhkan.

Tabel 2 Data tentang Waktu Para alumni Program Studi Teknik Sipil Fakultas Teknik UWKS Memperoleh Pekerjaan Pertama

No	Uraian	Frekuensi	Persentase
1	Mendapat kerja <= 6 bulan	15	75.00
2	Lebih dari 6 bulan	0	0.00
3	Tidak Menjawab	5	25.00
<b>Jumlah</b>		20	100.00

Berdasarkan data tersebut Para alumni Program Studi Teknik Sipil Fakultas Teknik UWKS sebanyak 15 orang responden atau 75% mendapatkan pekerjaan pertama sejak sebelum lulus.



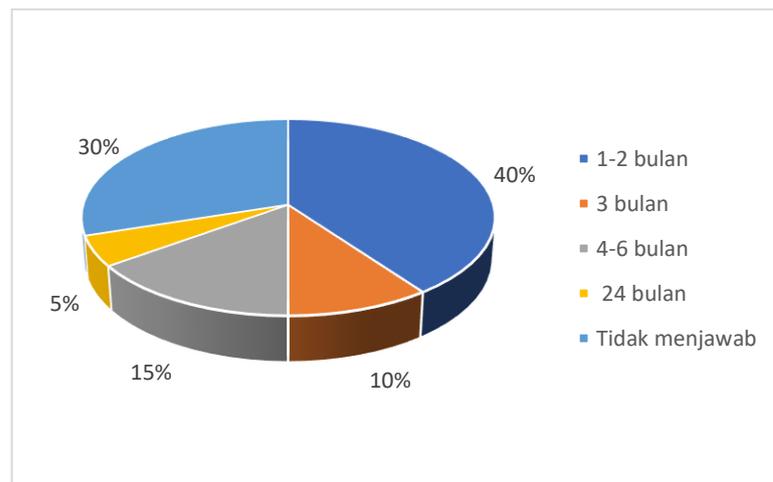
Gambar 3 Diagram tentang Data Waktu Para alumni Program Studi Teknik Sipil Fakultas Teknik UWKS Memperoleh Pekerjaan Pertama

### 2.1.3 Waktu yang Dhabiskan untuk Memperoleh Pekerjaan Pertama Setelah Lulus

Tabel 3 Data tentang Lama Waktu setelah Lulus Para alumni Program Studi Teknik Sipil Fakultas Teknik UWKS Memperoleh Pekerjaan Pertama

No	Uraian	Frekuensi	Persentase
1	1-2 bulan	8	40.00
2	3 bulan	2	10.00
3	4-6 bulan	3	15.00
4	24 bulan	1	5.00
5	Tidak menjawab	6	30.00
<b>Jumlah</b>		20	100.00

Data tentang lama waktu memperoleh pekerjaan pertama setelah lulus bagi Para alumni Program Studi Teknik Sipil Fakultas Teknik UWKS bervariasi. Mayoritas responden yaitu sebanyak 8 orang responden atau 40% lama waktu memperoleh pekerjaan pertama adalah antara 1-2 bulan setelah lulus, sebanyak 2 orang responden atau 10% lama waktu memperoleh pekerjaan pertama adalah 3 bulan setelah lulus, sebanyak 3 orang responden atau 15% lama waktu memperoleh pekerjaan pertama adalah 4-6 bulan setelah lulus, sebanyak 1 orang responden atau 5% lama waktu memperoleh pekerjaan pertama adalah 24 bulan setelah lulus. Jadi bisa dikatakan masa tunggu Para alumni Program Studi Teknik Sipil Fakultas Teknik UWKS relatif singkat untuk mendapatkan pekerjaan.



Gambar 4 Diagram tentang Data Lama Waktu setelah Lulus Para alumni Program Studi Teknik Sipil Fakultas Teknik UWKS Memperoleh Pekerjaan Pertama

## 2.2 Pekerjaan Sekarang

Responden memiliki aktivitas yang berbeda saat lulus, diantaranya ada yang menjadi pegawai tetap, melanjutkan studi, mengambil kursus, menikah, wirausaha dan sebagainya. Selain itu pekerjaan serta pendapatan per bulan juga bervariasi berikut ini jawaban responden tentang pekerjaan saat ini:

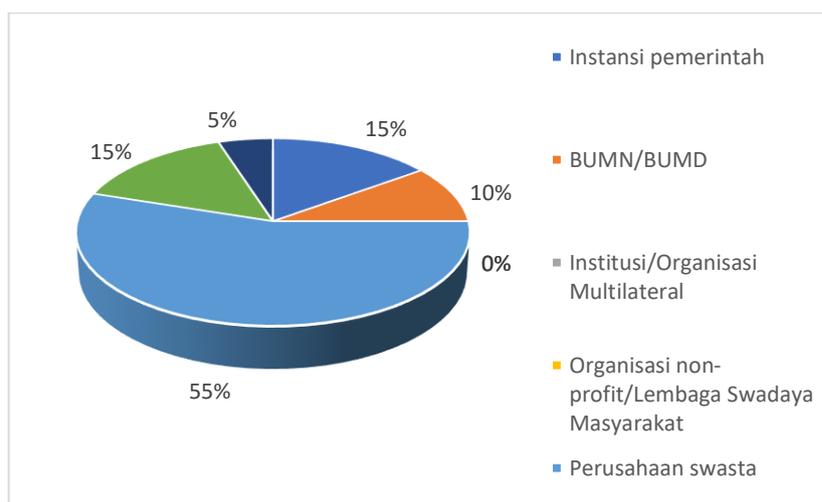
### 2.2.1 Jenis Perusahaan/Instansi/Institusi

Tabel 4 Data Tentang Jenis Perusahaan/Instansi/Institusi Tempat Para Alumni Universitas Wijaya Kusuma Surabaya Bekerja

No	Uraian	Frekuensi	Persentase
1	Instansi pemerintah	3	15.00
2	BUMN/BUMD	2	10.00
3	Institusi/Organisasi Multilateral	0	0.00
4	Organisasi non-profit/Lembaga Swadaya Masyarakat	0	0.00
5	Perusahaan swasta	11	55.00

6	Wiraswasta/perusahaan sendiri	3	15.00
7	Lainnya	1	5.00
<b>Jumlah</b>		20	100.00

Data tentang jenis perusahaan/instansi/institusi tempat para alumni Universitas Wijaya Kusuma Surabaya bekerja disajikan dalam Tabel 4. Berdasarkan data tersebut dapat diartikan mayoritas alumni Universitas Wijaya Kusuma Surabaya bekerja perusahaan swasta sebanyak 11 responden atau 55%, berikutnya bekerja di instansi pemerintah sebanyak 3 responden atau 15%, bekerja di BUMN/BUMD sebanyak 2 responden atau 10%, bekerja di wiraswasta/perusahaan sendiri sebanyak 3 responden atau 15%.



Gambar 5 Diagram Tentang Data Jenis Perusahaan/Instansi/Institusi Tempat Para Alumni Universitas Wijaya Kusuma Surabaya Bekerja

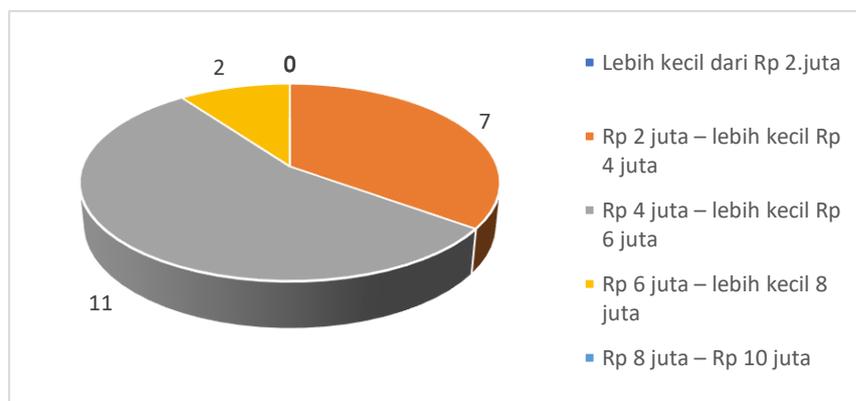
### 2.2.2 Besar Pendapatan

Butir pertanyaan ini dapat digunakan untuk mengukur besarnya penghargaan masyarakat terhadap lulusan suatu bidang ilmu atau bidang profesi di lingkungan Universitas Wijaya Kusuma Surabaya. Data tentang Pendapatan setiap Bulan Para Alumni Universitas Wijaya Kusuma Surabaya yang Berasal dari Pekerjaan Utama disajikan dalam Tabel 5.

Tabel 5 Data Tentang Pendapatan Setiap Bulan Para Alumni Universitas Wijaya Kusuma Surabaya yang Berasal dari Pekerjaan

No	Uraian	Frekuensi	Persentase
1	Lebih kecil dari Rp 2.juta	0	0.00
2	Rp 2 juta – lebih kecil Rp 4 juta	7	35.00
3	Rp 4 juta – lebih kecil Rp 6 juta	11	55.00
4	Rp 6 juta – lebih kecil 8 juta	2	10.00
5	Rp 8 juta – Rp 10 juta	0	0.00
6	Lebihbesar Rp 10 juta	0	0.00
<b>Jumlah</b>		20	100

Berdasarkan data tersebut tentang pendapatan setiap bulan para alumni TS UWKS memiliki variasi pendapatan yang seragam mulai dari yang terendah kurang dari 2 juta hingga lebih besar dari 10 juta. Hal ini menunjukkan bahwa alumni TS UWKS memiliki berbagai tingkatan jabatan / jenjang karir yang berbeda-beda.



Gambar 6. Diagram tentang Data Pendapatan setiap Bulan Para Alumni Universitas Wijaya Kusuma Surabaya yang Berasal dari Pekerjaan

## 2.3 Keselarasan Vertikal dan Horizontal

Keselarasn vertikal merupakan keselarasn antara tingkat pendidikan dengan pekerjaan lulusan saat ini, sedangkan keselarasn horisontal merupakan keselarasn antara bidang studi dengan pekerjaan lulusan saat ini, berikut ini adalah jawaban responden tentang hal ini :

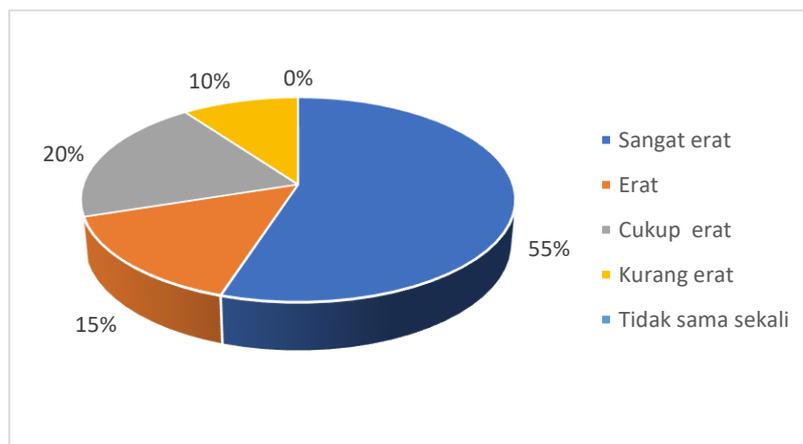
### 2.3.1 Keselarasan Horizontal

Butir pertanyaan ini dapat digunakan untuk mengukur tingkat kesesuaian dan tingkat kemanfaatan bidang studi dalam bidang pekerjaan Para alumni Program Studi Teknik Sipil Fakultas Teknik UWKS.

Tabel 6. Data tentang Keeratan Hubungan antara Bidang Studi Para Alumni Universitas Wijaya Kusuma Surabaya dengan Pekerjaannya

No	Uraian	Frekuensi	Persentase
1	Sangat erat	11	55.00
2	Erat	3	15.00
3	Cukup erat	4	20.00
4	Kurang erat	2	10.00
5	Tidak sama sekali	0	0.00
<b>Jumlah</b>		20	100

Berdasarkan data ini yaitu tentang keeratan hubungan antara bidang studi Para alumni Program Studi Teknik Sipil Fakultas Teknik UWKS dengan pekerjaannya, mayoritas responden menyatakan sangat erat dan erat antara bidang studi yang ditempuh pada saat kuliah dengan bidang pekerjaannya saat ini yaitu masing-masing sebesar 11 responden berhubungan sangat erat 55%, sebesar 3 responden berhubungan erat 15%, sebesar 4 responden berhubungan cukup erat 20%, sebesar 2 responden berhubungan kurang erat 10%, maka artinya ada keselarasan horizontal antara bidang studi yang dipilih oleh para alumni Program Studi Teknik Sipil Fakultas Teknik UWKS dengan pekerjaannya saat ini.



Gambar 7. Diagram tentang Data Keeratan Hubungan antara Bidang Studi Para Alumni Universitas Wijaya Kusuma Surabaya dengan Pekerjaannya

### 2.3.2 Keselarasan Vertikal

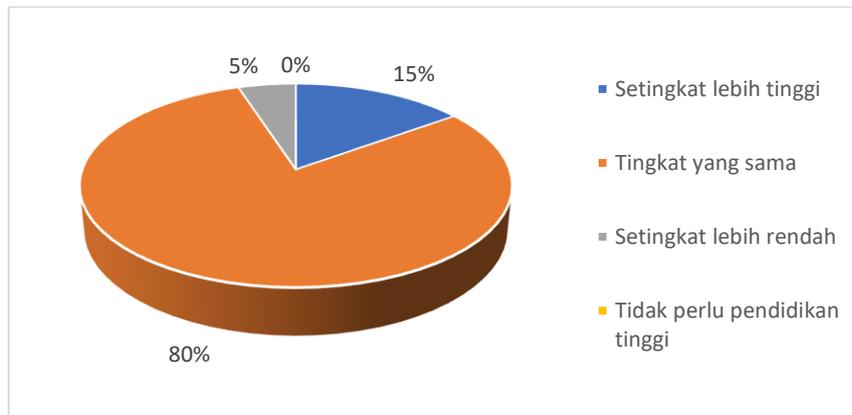
Butir pertanyaan ini dapat digunakan untuk mengukur tingkat kesesuaian antara jenjang pendidikan dengan bobot dan beban pekerjaan Para alumni Program Studi Teknik Sipil Fakultas Teknik UWKS.

Tabel 7. Data tentang Tingkat Pendidikan yang paling Tepat/Sesuai dengan Pekerjaan Para Alumni Universitas Wijaya Kusuma Surabaya saat ini

No	Uraian	Frekuensi	Persentase
1	Setingkat lebih tinggi	3	15.00
2	Tingkat yang sama	16	80.00
3	Setingkat lebih rendah	1	5.00
4	Tidak perlu pendidikan tinggi	0	0.00
<b>Jumlah</b>		20	100

Berdasarkan data Tabel 7 mayoritas responden menyatakan bahwa pekerjaan Para alumni Program Studi Teknik Sipil Fakultas Teknik UWKS saat ini membutuhkan pendidikan yang tingkatnya sama (sudah sesuai) dengan pendidikan yang dimiliki saat ini sebanyak 16 responden atau 80%, artinya terdapat keselarasan vertikal antara tingkat pendidikan yang

dimiliki oleh Para alumni Program Studi Teknik Sipil Fakultas Teknik UWKS dengan pekerjaannya saat ini.



Gambar 8. Diagram tentang Data Tingkat Pendidikan yang paling Tepat/Sesuai dengan Pekerjaan Para Alumni Universitas Wijaya Kusuma Surabaya saat ini

## **BAB III**

### **KENDALA DAN SOLUSI**

#### **3.1 Kendala**

##### **a. Kendala Web Pusat Karir UWKS**

1. Kendala dalam Penyempurnaan Web Pusat Karir dan Lulusan untuk pelaksanaan TS adalah web alumni sebagai induk web tracer study belum operasional secara aktif.
2. Web tracer study masih menghadapi masalah yang terkait dengan sistem data base yaitu adanya data yang belum sinkron antara SIMTI dengan PD DIKTI
3. Kadang kadang terjadi koneksi gagal/error dan data login tidak sesuai data tanggal lahir alumni
4. Beberapa alumni khususnya yang tinggal didesa tidak tersedia koneksi internet
5. Beberapa alumni juga masih ada yang canggung mengisi TS Online karena belum terbiasa
6. Database Alumni Program Pascasarjana sebagian belum bisa dimasukan kedalam sistem Web Pusat Karir UWKS.

##### **a. Kendala Workshop dan Sosialisasi TS UWKS**

1. Sebagian pimpinan Program Studi/fakultas melihat bantuan tracer study dari sudut pandang finansial dan belum melihat tracer study sebagai salah satu kebutuhan dalam manajemen program studi.
2. Tracer study dianggap sebagai hal yang baru sehingga belum masuk dalam program kerja fakultas/program studi.

##### **b. Kendala Pengumpulan Data TS UWKS dari bulan Juni hingga bulan Agustus 2019**

1. Sebagian para alumni belum tahu tentang tracer study dan kegunaannya
2. Data base alumni mayoritas hanya mengandalkan buku wisuda
3. Beberapa point pertanyaan kuesioner tidak diisi mungkin mereka tidak memahami pertanyannya atau mungkin pertanyannya terlalu sensitif bagi mereka.
4. Para alumni belum sepenuhnya memahami arti pentingnya tracer study bagi perbaikan alamaternya dimasa yang akan datang
5. Para alumni yg terlalu sibuk kerja dan mungkin ada yang belum bekerja sehingga mereka tidak percaya diri

### 3.2 Solusi atas Kendala-kendala Kegiatan PKL (Tracer Study)

1. Sinkronisasi database alumni dengan biro administrasi akademik, login ulang untuk melengkapi data tim surveyor memandu mengisi kuesioner melalui telepon.
2. Memotivasi alumni melalui pertemuan/gathering alumni di beberapa kota yang diperkirakan jumlah alumninya banyak yaitu Program Studi Pendidikan Guru Sekolah Dasar
3. Sosialisasi manfaat tracer study berpengaruh langsung pada akreditasi program studi
4. Sosialisasi secara bertahap pada para alumni untuk kegiatan Tracer Study pada tahun-tahun selanjutnya dan dilakukan pada saat pegelaran yudisium.
5. Pendampingan setiap saat manakala ada kesulitan dalam pengisian kuesioner baik ditingkat responden maupun para Wadep III maupun para ketua program studi.
6. Perkembangan responrate untuk masing-masing program studi di-share setiap hari, sehingga para kaProgram Studi mengetahui perkembangan setiap saat termasuk bila ada konfirmasi dari para alumni terkait keberhasilan mereka mengisi kuesioner.

### 3.3 Rekomendasi

#### 1. Kepada Kemenristekdikti

- a. Kegiatan *Tracer Study* dibakukan untuk dilaksanakan oleh setiap perguruan tinggi, dengan menerbitkan panduan teknis dan disosialisasikan kepada seluruh perguruan tinggi;
- b. Data tracer study menjadi bagian dari database PD DIKTI yang dapat digunakan sebagai masukan dari kegiatan pembelajaran;
- c. Data tracer study juga dikaitkan dengan instrumen akreditasi di BAN-PT dan di LAM-PT.

#### 2. Kepada Perguruan Tinggi

1. Kegiatan tracer study menjadi kegiatan berkala menjadi kebutuhan dalam mendapatkan responbalik dari kegiatan pembelajaran, sekalipun tidak insentif hibah dari kemenristekdikti;
2. Mengembangkan kuesioner menyesuaikan dengan kebutuhan akreditasi dan/atau kebutuhan institusi.

### 3.4 Best Practices

Untuk meningkatkan responrate Pusat Karir UWKS melaksanakan kegiatan-kegiatan sebagai berikut:

1. Menyempurnakan Web tracer study sehingga mudah dioperasionalkan, responden dapat langsung mengetahui kesalahan dalam entry, dan langsung mendapatkan konfirmasi manakala entry sudah selesai dan berhasil simpan.
2. Menugaskan staf pendamping operasionalisasi web, siapapun yang mendapatkan kesulitan dalam mengases web tracer study baik responden maupun para pimpinan dapat langsung menyampaikan melalui forum komunikasi (group WA) dan langsung direspon untuk segera mendapatkan penyelesaian.
3. Sosialisasi kepada para lulusan pada saat pengarahan wisuda diberikan gambaran pentingnya isian dalam tracer study dan pengaruhnya terhadap nilai akreditasi institusi dan program studi.
4. Memfasilitasi para pimpinan fakultas dan program studi dalam berkomunikasi dengan para lulusan untuk mengisi kuesioner *Tracer Study*.

## **BAB IV**

### **KESIMPULAN**

Laporan Tracer Study UWKS 2021 ini merupakan penelusuran jejak para alumni UWKS yang lulus pada tahun 2021, sebanyak 20 responden dari program studi teknik sipil yang dapat mengisi lengkap kuesioner tracer study ini. Memperhatikan dan mempertimbangkan proses tracer study di Teknik Sipil Universitas Wijaya Kusuma Surabaya dapat diambil kesimpulan sebagai berikut:

1. Para alumni Program Studi Teknik Sipil Fakultas Teknik UWKS mayoritas mencari pekerjaan 5,98 bulan sebelum lulus sampai dengan 2,42 bulan setelah lulus;
2. Para alumni Program Studi Teknik Sipil Fakultas Teknik UWKS mayoritas mencari pekerjaan menggunakan beberapa cara, namun kebanyakan melalui relasi (misal dosen, orang tua atau teman), melalui iklan on line, dan memanfaatkan jejaring sejak masih kuliah.
3. Para alumni Program Studi Teknik Sipil Fakultas Teknik UWKS mayoritas mengirimkan 0-6 buah lamaran, dan sebanyak 0-6 perusahaan yang mengundang untuk wawancara.
4. Para alumni Program Studi Teknik Sipil Fakultas Teknik UWKS mayoritas menganggap pekerjaan sekarang masih sambilan, artinya masih melihat peluang kemungkinan adanya pekerjaan yang lebih baik.
5. Para alumni Program Studi Teknik Sipil Fakultas Teknik UWKS mayoritas bekerja pada perusahaan swasta, dan sebagian pada instansi pemerintah termasuk BUMN.
6. Hubungan antara pendidikan dengan pekerjaan Para alumni Program Studi Teknik Sipil Fakultas Teknik UWKS mayoritas sudah selaras baik secara horizontal maupun vertikal.
7. Pendapatan Para alumni Program Studi Teknik Sipil Fakultas Teknik UWKS mayoritas dibawah Rp 6 juta per bulan;
8. Mayoritas alumni bekerja sangat erat dengan bidang studinya (linier).
9. Ada kesejajaran antara kompetensi yang dimiliki para alumni dengan peran perguruan tinggi dalam membangun kompetensi tersebut.
10. Persepsi Para alumni Program Studi Teknik Sipil Fakultas Teknik UWKS terhadap aspek pembelajaran pada berbagai kegiatan akademik pada level bagus, sehingga perlu ditingkatkan agar menjadi sangat bagus.
11. Persepsi atasan terhadap berbagai kompetensi Para alumni Program Studi Teknik Sipil Fakultas Teknik UWKS pada saat awal bekerja pada level bagus, perlu ditingkatkan agar menjadi sangat bagus.