

Workshop

Pengisian Laman Tracer Study

<http://pkts.belmawa.kemdikbud.go.id/>

Muhammad Arifin

Semarang, 2 dan 9 Juli 2020



LLDIKTI
W I L A Y A H V I



TRACER STUDY

Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan

Tracer Study ?

Surat Edaran Kemenristekdikti No. 471/B/SE/VII/2017

- Untuk **meningkatkan relevansi** perguruan tinggi dan kebutuhan dunia kerja
- **Data nasional** yang akurat terkait lulusan prodi yang langsung bekerja
- TS **dilaksanakan di PT** agar desain, metodologi dan kuesioner yang terstandar
- Sasaran adalah **seluruh populasi** bukan sampel
- Populasi lulusan adalah **2 tahun setelah lulus** bukan angkatan
- **Kuesioner TS** pada laman <http://pkts.belmawa.kemdikbud.go.id>

Lanjutan...Tracer

- Perguruan tinggi dihimbau untuk melakukan **TS setiap tahunnya**
- Perguruan Tinggi **mengunggah hasil TS** pada laman <http://pkts.belmawa.kemdikbud.go.id>
- **Hasil TS disosialisasikan** sebagai evaluasi PT
- Hasil TS diperlukan untuk **pengambilan kebijakan nasional** terkait pendidikan tinggi

Pemeringkatan (Simkatmawa)

Akreditasi

Tujuan Tracer Study

- Melihat dan merekam **perjalanan para lulusan** sejak mereka meninggalkan PT sampai pada saat TS dilakukan.
- Merencanakan **pengembangan kurikulum** sesuai dengan umpan balik yang diberikan oleh responden
- **Merencanakan kegiatan-kegiatan** guna persiapan mahasiswa untuk memasuki dunia kerja yang kompetitif.
- Mengetahui **penyerapan, proses dan posisi lulusan** dalam dunia kerja sehingga dapat menyiapkan lulusan sesuai dengan kompetensi yang diperlukan di dunia kerja
- Membantu **program pemerintah** dalam rangka memetakan dan menyelaraskan kebutuhan dunia kerja dengan kompetensi yang diperoleh dari perguruan tinggi
- Untuk berbagai **evaluasi hasil pendidikan tinggi**

Manfaat dan Sasaran TS

- Mendapatkan **informasi yang sangat berharga** untuk pengembangan pendidikan tinggi
- Untuk **evaluasi relevansi** dunia pendidikan dengan dunia kerja
- Berkontribusi kepada **proses akreditasi dan Pemeringkatan**
- **Memberikan informasi** yang sangat berharga untuk mahasiswa, orang tua, dosen/akademisi, staf tendik/administrasi, pengguna lulusan (*user*), dan lain sebagainya
- Membantu **menyediakan data untuk kebijakan** pemerintah/nasional
- Kepentingan **penelitian**

Metodologi Tracer Study

- **Desain:** survey sensus, **melibatkan seluruh (100%)** lulusan PT pada tahun kohort yang diikuti.
- **Subyek:** lulusan pada kohort **2 tahun ke belakang** (dari tahun dilaksanakannya tracer study, misalnya **tracer study 2020** maka populasi dan subyeknya adalah **lulusan tahun 2018**)
- **Metode pelacakan:** disarankan **online karena efektif, efisien dan praktis**. Meskipun demikian, dapat pula dilakukan berbagai cara pengumpulan data (**wawancara tatap muka, wawancara telepon, surat pos, surat elektronik**).
- **Instrumen:** kuesioner standar yaitu **Kuesioner Tracer Study Online 131 isian** (minimalis, terdiri **identitas** dan **6 pertanyaan wajib**)

Metode Tracer Study

Persiapan:

1. **Tim** (Pelaksana dan surveyor)
2. **Database Alumni:** Target Populasi, Cek Sistem Database, perbaruan database lulusan
3. **Lokakarya** Pengembangan/Perbaiki Kuesioner
Koordinasi: (1) Sistem Database, (2) Pengumpulan Data
(3) Sosialisasi (4) Draft Presentasi Hasil
4. **Riset:** Alat (Perangkat Telpon, Ponsel, Komputer),
Kuesioner online, Surat Menyurat (Surat Pengantar
Rektor, Surat Pengantar Email Blast, Surat Informasi
Kegiatan Pengumpulan Data ke Fakultas)

Lanjutan... Metode

Pelaksanaan:

1. Email/SMS/WA Blast
2. Mekanisme Reminder (3x)
3. Sosialisasi (Web, Media cetak, Medsos, dll)
4. Analisis
5. Diseminasi Hasil (pimpinan prodi, fakultas dan PT)
6. Pemanfaatan Data (akreditasi, pemeringkatan, peninjauan kurikulum, dll)



TRACER STUDY ONLINE

Unggah Data TS

Akses laman

- <http://pkts.belmawa.kemdikbud.go.id/>

Login

- User name standar : kode pt
 - Password standar : tracer[kode pt]
- Contoh login**
User name standar : 061009
Password standar : tracer061009

Input

- Data satuan
- Unggah file Excel (hasil TS)

Simpan

- Sinkronasi PDDIKTI
- Proses simpan

Halaman Utama

tidak aman | pkts.belmawa.kemdikbud.go.id/index.php



[BERANDA](#)

[TENTANG KAMI](#)

[PUSAT KARIR](#)

[TRACER STUDY](#)

[HIBAH](#)

[LOGIN](#)

[UNDUH](#)

TRACER STUDY SELAMAT DATANG

Selamat datang di Laman Tracer Study, Direktorat Pembelajaran dan Kemahasiswaan, Direktorat Jenderal Pendidikan Tinggi. Laman ini diperuntukkan untuk mengelola data hasil tracer study yang dilaksanakan oleh Perguruan Tinggi di Indonesia.

Berita Terkini

Pastikan PT anda telah melaporkan data Tracer Studi pelaksanaan tahun 2019, untuk memenuhi data pemeringkatan tahun 2020

 [PENGISIAN DATA TRACER STUDY TAHUN 2020](#)

 [PENFRIMA RANTUAN PKI TAHUN 2019](#)

Login

pk.aman | pkts.belmawa.kemdikbud.go.id/index.php/site/login



[BERANDA](#)

[TENTANG KAMI](#)

[PUSAT KARIR](#)

[TRACER STUDY](#)

[HIBAH](#)

[LOGIN](#)

[UNDUH](#)

Login

[Home](#) » [Login](#)

Silahkan login pada form dibawah ini untuk dapat mengakses data

[Login In](#)

Apabila anda mengalami kesulitan dalam login, silahkan hubungi Administrator Tracer Study.

Apabila anda belum mempunyai akun silahkan hubungi email : pkts.kemahasiswaan@ristekdikti.go.id, disertai dengan surat permohonan pembuatan akun portal PKTS dari Perguruan Tinggi

Panduan Aplikasi dapat diunduh pada link berikut ini : [PANDUAN APLIKASI](#)

Login Berhasil

← → ↻ Tidak aman | pkts.belmawa.kemdikbud.go.id/index.php/default/index



HOME

BANTUAN >

DATA >

KUESIONER >

MAHASISWA LULUSAN >

REPORT >

GANTI PASSWORD

LOGOUT



User : 061009

HOME

Selamat Datang di PKTS

30/06/2020

Selamat Datang di Aplikasi Tracer Study.

INFORMASI ANDA

User ID	061009
Nama	Universitas Muria Kudus
Hak Akses	MA

© 2014 DIKTI

Halaman Pusat Karir

← → ↻ Tidak aman | pkts.belmawa.kemdikbud.go.id/index.php/pusatkarir ☆ 98% Dijeda

 **TRACER STUDY**

HOME
BANTUAN >
DATA >
DATA TRACER
PUSAT KARIR
UPLOAD DATA TRACER
KUESIONER >
MAHASISWA LULUSAN >
REPORT >
GANTI PASSWORD
LOGOUT

User : 061009

HOME / DATA / PUSAT KARIR

[Browse Data](#) [Tambah Data](#)

PUSAT KARIR

[Advanced Search](#)

Displaying 1-1 of 1 result.

Kode PT	Nama Pusat Karir	Nama Ketua	
061009	PUSAT KARIR DAN PELACAKAN ALUMNI	Farid Noor Romadlon, M.Pd	 

© 2014 DIKTI

Tambah Data

← → ↻ Tidak aman | pkts.belmawa.kemdikbud.go.id/index.php/trstudy

TRACER STUDY

HOME / DATA / DATA TRACER

User : 061009

DATA TRACER

Advanced Search

Browse Data **Tambah Data** +

Displaying 1-10 of 2547 results.

Kode PT	Kode Program Studi	NIM	Nama Mahasiswa	
061009	61201	201411032	Khoirul manan	 
061009	61101	201101025	SUKMA OKTVIANA	 
061009	61101	201201001	ABD. AZIZ	 
061009	61101	201201002	DRA. AINUN HIDAYAH	 
061009	61101	201201066	DIAN IMAMI MASHURI	 
061009	61101	201301004	SISMANTO	 

Lanjutan... Tambah

← → ↻ Tidak aman | pkts.belmawa.kemdikbud.go.id/index.php/trstudy/create ☆ 🔔 🏠 ⚙️ 👤 Dijeda

 **TRACER STUDY**

HOME / DATA / DATA TRACER

HOME
BANTUAN >
DATA ▾
DATA TRACER
PUSAT KARIR
UPLOAD DATA TRACER
KUESIONER >
MAHASISWA LULUSAN >
REPORT >
GANTI PASSWORD
LOGOUT

User : 061009

[Browse Data](#) [Tambah Data](#) +

Identitas f1	Nomor Mahasiswa	:	<input type="text"/>
	Kode PT	:	<input type="text" value="061009"/>
	Tahun Lulus	:	<input type="text"/>
	Kode Prodi	:	<input type="text"/>
	Nama	:	<input type="text"/>
	Nomor Telepon/HP	:	<input type="text"/>
	Alamat Email	:	<input type="text"/>

Tracer Study

Kuisisioner Wajib

f5	Berapa bulan waktu yang dihabiskan (sebelum dan sesudah kelulusan) untuk memperoleh pekerjaan pertama?	:	<input type="radio"/> [1] Kira-kira <input type="text"/> bulan sebelum lulus ujian <small>(f5-01, f5-02)</small>
		:	<input type="radio"/> [2] Kira-kira <input type="text"/> bulan setelah lulus ujian <small>(f5-01, f5-03)</small>
f12	Sebutkan sumberdana dalam pembiayaan kuliah?	:	<input type="radio"/> [1] Biaya Sendiri / Keluarga <small>(f12-01)</small>

Identitas Alumni

IDENTITAS (f1)

- Nomor Mahasiswa :
- Kode PT :
- Tahun Lulus :
- Kode Prodi :
- Nama :
- Nomor Telepon/HP :
- Alamat Email :

Kode PS PDDIKTI vs Kode PS PT

No	Program Studi	Jenjang	Kode Prodi PDDIKTI	
1	Ilmu Hukum	S2	02	74101
2	Manajemen	S2	01	61101
3	Pendidikan Dasar	S2	03	86122
4	Agroteknologi	S1	41	54211
5	Akuntansi	S1	12	62201
6	Bimbingan Dan Konseling	S1	31	86201
7	Ilmu Hukum	S1	20	74201
8	Manajemen	S1	11	61201
9	Pendidikan Bahasa Dan Sastra Indonesia	S1	34	88201
10	Pendidikan Bahasa Inggris	S1	32	88203
11	Pendidikan Guru Sekolah Dasar	S1	33	86206
12	Pendidikan Matematika	S1	35	84202
13	Psikologi	S1	60	73201
14	Sistem Informasi	S1	53	57201
15	Teknik Elektro	S1	52	20201
16	Teknik Industri	S1	55	26201
17	Teknik Informatika	S1	54	55201
18	Teknik Mesin	S1	51	21201

Contoh Kode Prodi di UMK

Pertanyaan Wajib

F5	Berapa bulan waktu yang dihabiskan (sebelum dan sesudah kelulusan) untuk memperoleh pekerjaan pertama?
F8	Apakah anda bekerja saat ini (termasuk kerja sambilan dan wirausaha)?
F12	Sebutkan sumberdana dalam pembiayaan kuliah?
F13	Kira-kira berapa pendapatan anda setiap bulannya?
F15	Tingkat pendidikan apa yang paling tepat/sesuai untuk pekerjaan anda saat ini?
F14	Seberapa erat hubungan antara bidang studi dengan pekerjaan anda?

F5 & F8

F5 Berapa bulan waktu yang dihabiskan (sebelum dan sesudah kelulusan) untuk memperoleh pekerjaan pertama?:

[1] Kira-kira (.....) bulan sebelum lulus ujian (f5-01, f5-02)

[2] Kira-kira (.....) bulan setelah lulus ujian (f5-01, f5-03)

F8 Apakah anda bekerja saat ini (termasuk kerja sambilan dan wirausaha)?

[1] Ya

[2] Tidak

F12

Sebutkan sumberdana dalam pembiayaan kuliah?: (f12-01)

- [1] Biaya Sendiri / Keluarga
- [2] Beasiswa ADIK
- [3] Beasiswa BIDIKMISI
- [4] Beasiswa PPA
- [5] Beasiswa AFIRMASI
- [6] Beasiswa Perusahaan/Swasta
- [7] Lainnya, tuliskan:(.....) **(f12-02)**

F13

Kira-kira berapa pendapatan anda setiap bulannya?:

Dari Pekerjaan Utama Rp. **(f13-01)**

Dari Lembur dan Tips Rp. **(f13-02)**

Dari Pekerjaan Lainnya Rp. **(f13-03)**

(Isilah dengan ANGKA, tanpa tanda Titik atau Koma)

F14

F14 Seberapa erat hubungan antara bidang studi dengan pekerjaan anda?

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

F15

F15 Tingkat pendidikan apa yang paling tepat/sesuai untuk pekerjaan anda saat ini?

- [1] Setingkat Lebih Tinggi
- [2] Tingkat yang Sama
- [3] Setingkat Lebih Rendah
- [4] Tidak Perlu Pendidikan Tinggi

Metode Pengisian Laman

1. Data satuan
2. Upload data Excel

Metode Data Satuan

← → ↻ Tidak aman | pkts.belmawa.kemdikbud.go.id/index.php/trstudy/create ☆ 🔔 🏠 ⚙️ 👤 Dijeda



HOME

BANTUAN >

DATA ▾

DATA TRACER

PUSAT KARIR

UPLOAD DATA TRACER

KUESIONER >

MAHASISWA LULUSAN >

REPORT >

GANTI PASSWORD

LOGOUT

User : 061009

HOME / DATA / DATA TRACER

[Browse Data](#) [Tambah Data](#) +

Identitas f1	Nomor Mahasiswa	:	<input type="text"/>
	Kode PT	:	<input type="text" value="061009"/>
	Tahun Lulus	:	<input type="text"/>
	Kode Prodi	:	<input type="text"/>
	Nama	:	<input type="text"/>
	Nomor Telepon/HP	:	<input type="text"/>
	Alamat Email	:	<input type="text"/>

Tracer Study

Kuisisioner Wajib

f5	Berapa bulan waktu yang dihabiskan (sebelum dan sesudah kelulusan) untuk memperoleh pekerjaan pertama?	:	<input type="radio"/> [1] Kira-kira <input type="text"/> bulan sebelum lulus ujian <small>(f5-01, f5-02)</small>
		:	<input type="radio"/> [2] Kira-kira <input type="text"/> bulan setelah lulus ujian <small>(f5-01, f5-03)</small>
f12	Sebutkan sumberdana dalam pembiayaan kuliah?	:	<input type="radio"/> [1] Biaya Sendiri / Keluarga <small>(f12-01)</small>

Lanjutan... Metode Data

- [2] Beasiswa ADIK
- [3] Beasiswa BIDIKMISI
- [4] Beasiswa PPA
- [5] Beasiswa AFIRMASI
- [6] Beasiswa Perusahaan/Swasta
- [7] Lainnya, tuliskan:

(f12-02)

f8 Apakah anda bekerja saat ini (termasuk kerja sambilan dan wirausaha)? : [1] Ya
 [2] Tidak

f14 Seberapa erat hubungan antara bidang studi dengan pekerjaan anda? : [1] Sangat Erat
 [2] Erat
 [3] Cukup Erat
 [4] Kurang Erat
 [5] Tidak Sama Sekali

f15 Tingkat pendidikan apa yang paling tepat/sesuai untuk pekerjaan anda saat ini? : [1] Setingkat Lebih Tinggi
 [2] Tingkat yang Sama
 [3] Setingkat Lebih Rendah
 [4] Tidak Perlu Pendidikan Tinggi

f13 Kira-kira berapa pendapatan anda setiap bulannya? :

Dari Pekerjaan Utama	Rp.	<input type="text" value="0"/>	(f13-01) (Isilah dengan ANGKA saja, tanpa tanda Titik atau Koma)
Dari Lembur dan Tips	Rp.	<input type="text" value="0"/>	(f13-02) (Isilah dengan ANGKA saja, tanpa tanda Titik atau Koma)
Dari Pekerjaan Lainnya	Rp.	<input type="text" value="0"/>	(f13-03) (Isilah dengan ANGKA saja, tanpa tanda Titik atau Koma)

Metode Upload Data Excel

TRACER STUDY

HOME / DATA / UPLOAD DATA TRACER

User : 061009

Template Master pengisian data dapat di unduh pada link berikut ini : [Master.xls](#).
Untuk panduan pengisian kolom pada file excel silahkan ikuti [nila] nama variable pada Form Kuisisioner yang dapat diakses pada menu Kuisisioner

Upload Data

Kode PT 061009

Upload Filename No file selected.

© 2014 DIKTI

0

Master Hasil Download

The screenshot shows a Microsoft Excel window titled "master2019 [Compatibility Mode] - Microsoft Excel (Product Activation Failed)". The ribbon is set to "Home". The spreadsheet has the following data in row 1:

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U
1	kdptmsmh	kdpstmsn	nimhmsi	nmmhsm	telpomsn	emailsn	tahun_lul	f21	f22	f23	f24	f25	f26	f27	f301	f302	f303	f401	f402	f403	f404
2																					
3																					
4																					
5																					
6																					
7																					
8																					
9																					
10																					
11																					
12																					
13																					
14																					
15																					
16																					
17																					
18																					
19																					
20																					
21																					
22																					
23																					
24																					
25																					

The status bar at the bottom shows "Ready", "Sheet1", "Sheet2", "Sheet3", and a zoom level of 100%.

Upload File TS (Excel)

TRACER STUDY

HOME / DATA / UPLOAD DATA TRACER

User : 061009

Template Master pengisian data dapat di unduh pada link berikut ini : [Master.xls](#)
Untuk panduan pengisian kolom pada file excel silahkan ikuti [nilai] dan nama variable pada Form Kuisisioner yang dapat diakses pada menu Kuisisioner

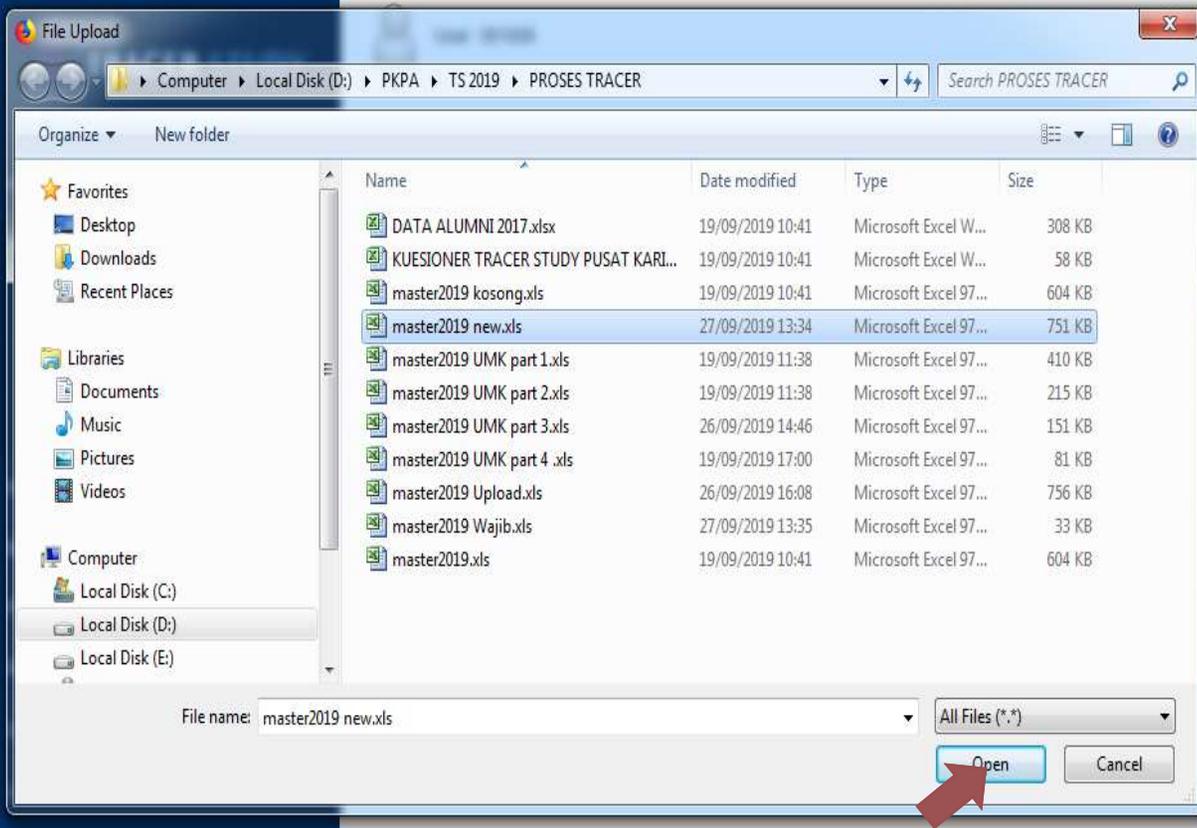
Upload Data

Kode PT 061009

Upload Filename No file selected.

© 2014 DIKTI

Lanjutan... Upload



... yang diakses pada menu Kuisisioner

Lanjutan... Upload

The screenshot displays the 'TRACER STUDY' web application interface. On the left is a dark blue sidebar with navigation links: HOME, DATA (expanded), DATA TRACER, PUSAT KARIR, UPLOAD DATA TRACER, KUISIONER, MAHASISWA LULUSAN, PROPOSAL, REPORT, GANTI PASSWORD, and LOGOUT. The main content area shows a user profile for 'User: 061009' and a breadcrumb trail 'HOME / DATA / UPLOAD DATA TRACER'. A light blue informational box contains text about downloading a 'Master.xls' template and following instructions for data entry. Below this is the 'Upload Data' form, which includes a 'Kode PT' field with the value '061009', an 'Upload Filename' field with the value 'master2019 new.xls' and a 'Browse...' button, and a 'Submit' button. A red arrow points to the 'Browse...' button. At the bottom left of the main area, the copyright notice '© 2014 DIKTI' is visible.

TRACER STUDY

User: 061009

HOME / DATA / UPLOAD DATA TRACER

Template Master pengisian data dapat di unduh pada link berikut ini : [Master.xls](#), Untuk panduan pengisian kolom pada file excel silahkan ikuti [nilai] dan nama variable pada Form Kuisioner yang dapat diakses pada menu Kuisioner

Upload Data

Kode PT 061009

Upload Filename master2019 new.xls

© 2014 DIKTI

Lanjutan... Upload

20	201312045	ADIB BASORI ALWI	061009	62201	DATA TELAH DIKONFIRMASI
21	201341021	ADITIYA WIJAYA	061009	54211	DATA TELAH DIKONFIRMASI
22	201332021	AFIF CHOIRUL ANAS	061009	88203	DATA TELAH DIKONFIRMASI
23	201254086	AFIN ADKHIYAN	061009	21201	DATA TELAH DIKONFIRMASI
24	201311173	AFRIANA PUJI RAHAYU	061009	61201	DATA TELAH DIKONFIRMASI
25	201333108	AFRIZAL BAYU PAMBUDI	061009	86206	DATA TELAH DIKONFIRMASI
26	201251119	AGUN ASYROFI	061009	55201	DATA TELAH DIKONFIRMASI
27	201254091	AGUNG ADIWIBOWO	061009	21201	DATA TELAH DIKONFIRMASI
28	201053013	AGUS MUSTAIN	061009	57201	DATA TELAH DIKONFIRMASI
29	201354006	AGUS SETIA BUDI	061009	21201	DATA TELAH DIKONFIRMASI
30	201151042	AGUS SETIAWAN	061009	55201	DATA TELAH DIKONFIRMASI
31	201311245	AGUS SUSANTO	061009	61201	DATA TELAH DIKONFIRMASI
32	201331043	-	-	-	Mohon periksa isian kolom
33	200933144	-	-	-	Mohon periksa isian kolom
34	201112068	-	-	-	Mohon periksa isian kolom
35	201254079	-	-	-	Mohon periksa isian kolom

[KLIK DISINI UNTUK MENGUPLOAD ULANG](#)

[KLIK DISINI UNTUK MEMPROSES DATA \(DATA YANG DITEMUKAN\)](#)

Upload Berhasil



HOME

DATA

DATA TRACER

PUSAT KARIR

UPLOAD DATA TRACER

KUESIONER

MAHASISWA LULUSAN

PROPOSAL

REPORT

GANTI PASSWORD

LOGOUT



User : 061009

HOME / DATA / UPLOAD DATA TRACER

Data sudah diinsert sebanyak 41 record

[KLIK DISINI UNTUK MENGUPLOAD ULANG](#)

© 2014 DIKTI

Laporan Keselarasan



- HOME
- DATA >
- KUESIONER >
- MAHASISWA LULUSAN >
- PROPOSAL >
- REPORT >
- REPORT KESELARASAN HORIZONTAL
- REPORT KESELARASAN VERTIKAL
- REPORT KOMPETENSI
- REPORT LAMA TUNGGU
- STATISTIK PER PRODI
- STATISTIK TRACER STUDY
- GANTI PASSWORD
- LOGOUT

User : 061009

HOME / REPORT / REPORT KESELARASAN HORIZONTAL

Result

Keselarasn Horizontal



Top 10



Kode PT/PRODI	Nama PT/PRODI	Selaras	Tidak Selaras	Total
21201	Teknik Mesin	34	10	44
86201	Bimbingan Dan Konseling	31	2	33
86206	Pendidikan Guru Sekolah Dasar	65	23	88
73201	Psikologi	5	3	8

Laporan Lama Tunggu



HOME

DATA >

KUESIONER >

MAHASISWA LULUSAN >

PROPOSAL >

REPORT >

REPORT KESELARASAN HORIZONTAL

REPORT KESELARASAN VERTIKAL

REPORT KOMPETENSI

REPORT LAMA TUNGGU

STATISTIK PER PRODI

STATISTIK TRACER STUDY

GANTI PASSWORD

LOGOUT

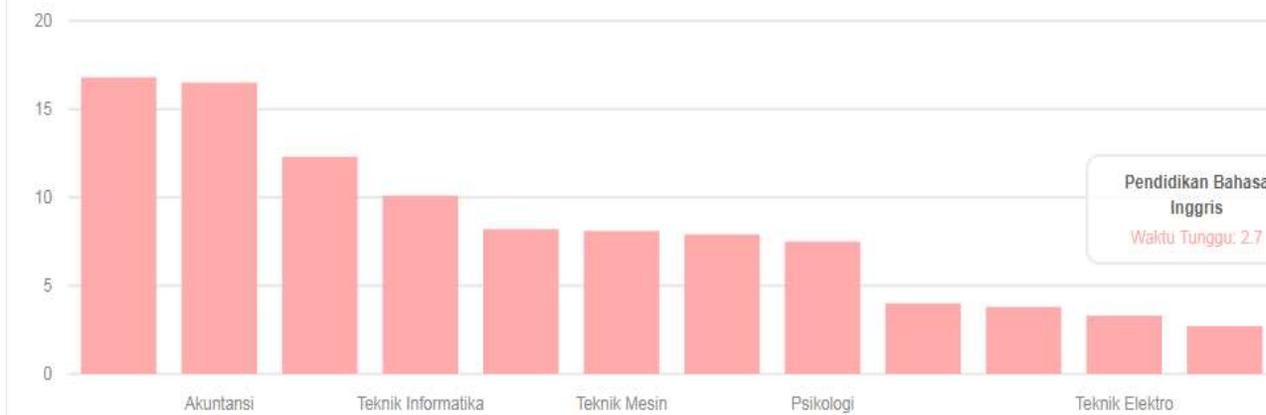


User : 061009

HOME / REPORT / REPORT LAMA TUNGGU

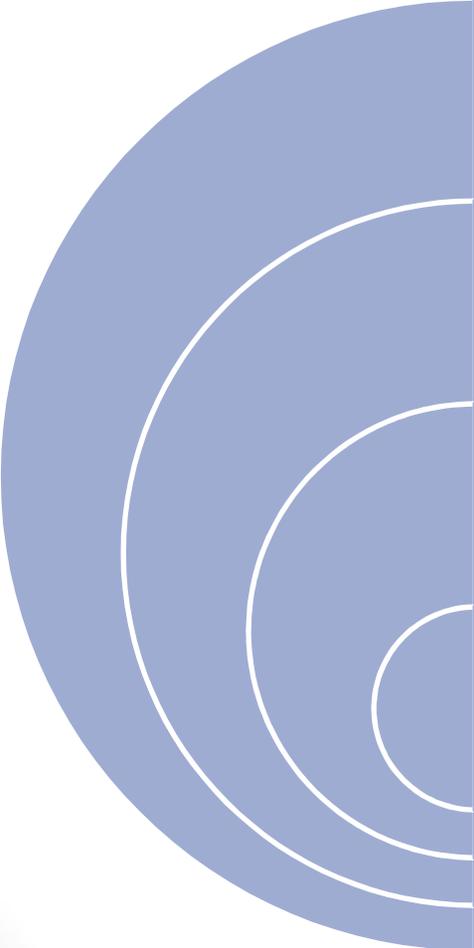
Result

TOP 50



Kode PT/PRODI	Nama PT/PRODI	Jumlah Responden	Waktu Tunggu (Bulan)
86206	Pendidikan Guru Sekolah Dasar	92	7.9
57201	Sistem Informasi	87	8.2
61201	Manajemen	83	16.8
55001	Teknik Informatika	71	16.8

Penyebab Gagal Upload



Database \neq Forlap	<ul style="list-style-type: none">• Nama• NIM• Kodeprodi• Tahun lulus
Pengisian tidak benar	<ul style="list-style-type: none">• Format Email• Nama terlalu panjang• Kolom uang tidak perlu menggunakan Rp. dan titik (.)
Format data Excel	<ul style="list-style-type: none">• Ektensi tidak sama dengan master (download)• Baris pertama tidak sesuai format• Format isian tidak text
Terlalu banyak data	<ul style="list-style-type: none">• Sebaiknya perupload tidak lebih dari 500 data

Praktikum