



# Laporan Tracer Study Magister Teknik Elektro Universitas Jember 2023 (Lulusan 2021)





# TRACER STUDY

---

- Tracer study atau survei lulusan merupakan survei terhadap lulusan terstandar oleh institusi pendidikan yang dilakukan beberapa waktu setelah kelulusan atau pada masa akhir pendidikan. (Schomburg, 2016)

# Metodologi Tracer Study Magister TE UNEJ 2023



1. Populasi target:
  - S2
  - kohort Alumni: lulusan 1 tahun sebelumnya. Kohort yang dimaksud adalah lulusan (exit cohort) bukan angkatan masuk (entry cohort).
  - Populasi target Tracer Study 2023 adalah lulusan 2021.
2. Koleksi data:
  - Sensal (seluruh lulusan).
  - Kuesioner online; melalui email & whatsapp lulusan.

# Metodologi Tracer Study Magister TE UNEJ 2023

## Standarisasi:

- Instrumen (Dikti & UNEJ).
- Prosedur (workshop, reminder).
- Terintegrasi di Tingkat UNEJ (melibatkan Fakultas/Prodi dalam persiapan, pelaksanaan, dan pemanfaatan)

## Waktu studi:

- Rutin dilaksanakan setiap tahun.
- Pelaksanaan Tracer Study Magister Teknik Elektro 2023: April 2023 – Desember 2023.

# Alur Kerja Tracer Study Magister TE UNEJ 2023



## Tahap Persiapan

Kuesioner Tracer Study  
Magister Teknik Elektro  
2023.

Database lulusan Magister  
Teknik Elektro 2021.



## Pengumpulan Data

Email Blast Kuesioner.  
Reminder Contact.



## Analisis Data

Cleaning  
Analisis



## Diseminasi Hasil

# Alur Pengumpulan Data Tracer Study Magister TE UNEJ 2022

## Distribusi Kuesioner

- Pengiriman link kuesioner dan pin melalui email & WhatsApp blast

## Pengecekan Isian Kuesioner

- Pengecekan lulusan yang belum mengisi

## Reminder Pengisian Data


- Reminder dilakukan melalui telepon/pesan setiap minggu
- Pelaksanaan reminder diulang minimal 5 kali
- Memberikan informasi lulusan yang belum mengisi kepada Fakultas

# Kemudahan Mengakses Kuesioner

## Alumni Universitas Jember

Tracer Study Universitas Jember

Alumni Lulus Profesi Memakai NIM S1 ( Sarjana )



Masukkan NIM

Tanggal Lahir ▼ Bulan Lahir ▼ Tahun Lahir ▼

38 - 2 Refresh

masukkan hasil perhitungan

➔ Login

HASIL TRACER  
STUDY  
MAGISTER  
TEKNIK  
ELEKTRO 2023

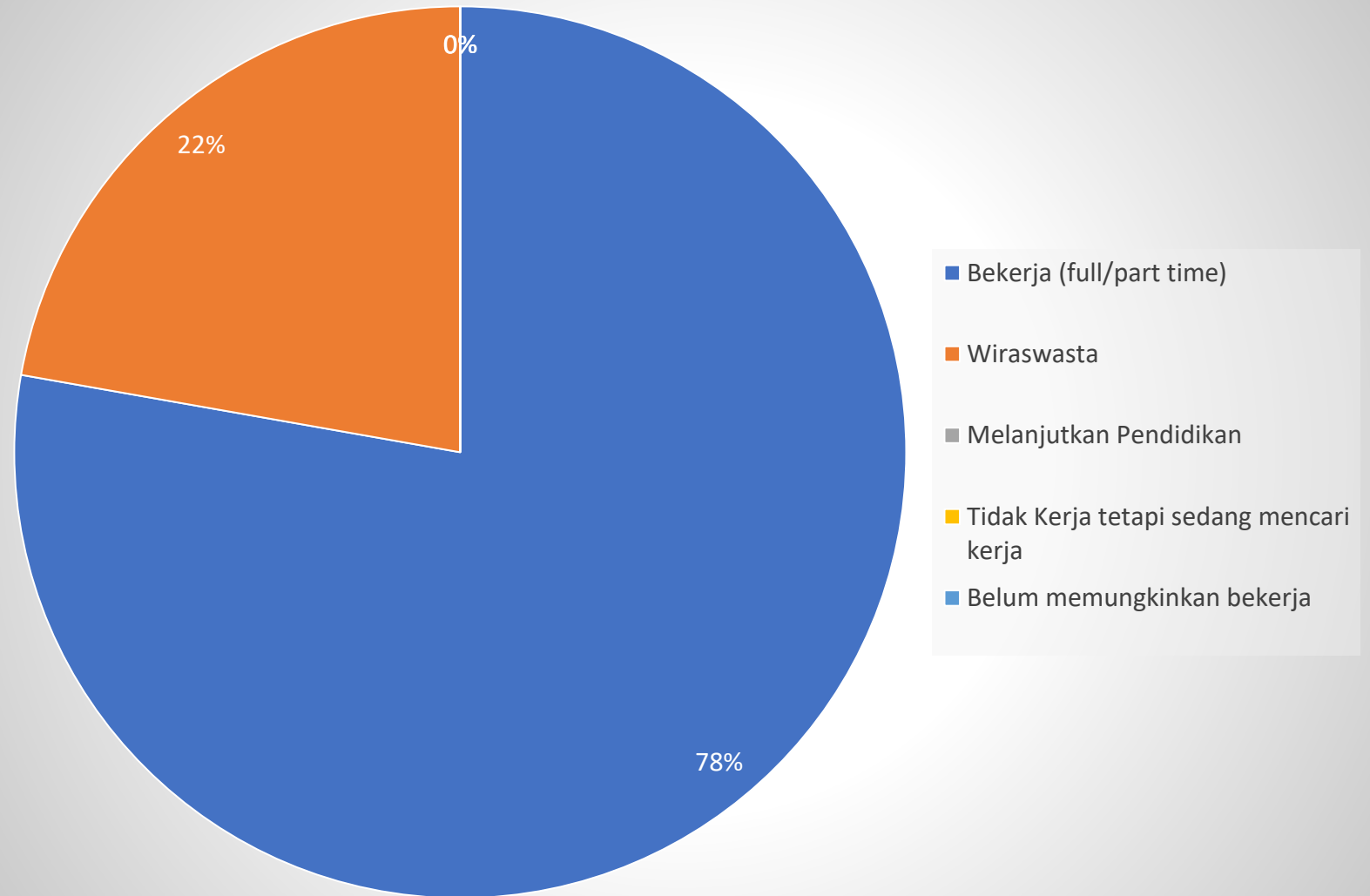




# STATUS SAAT INI (S2)

---

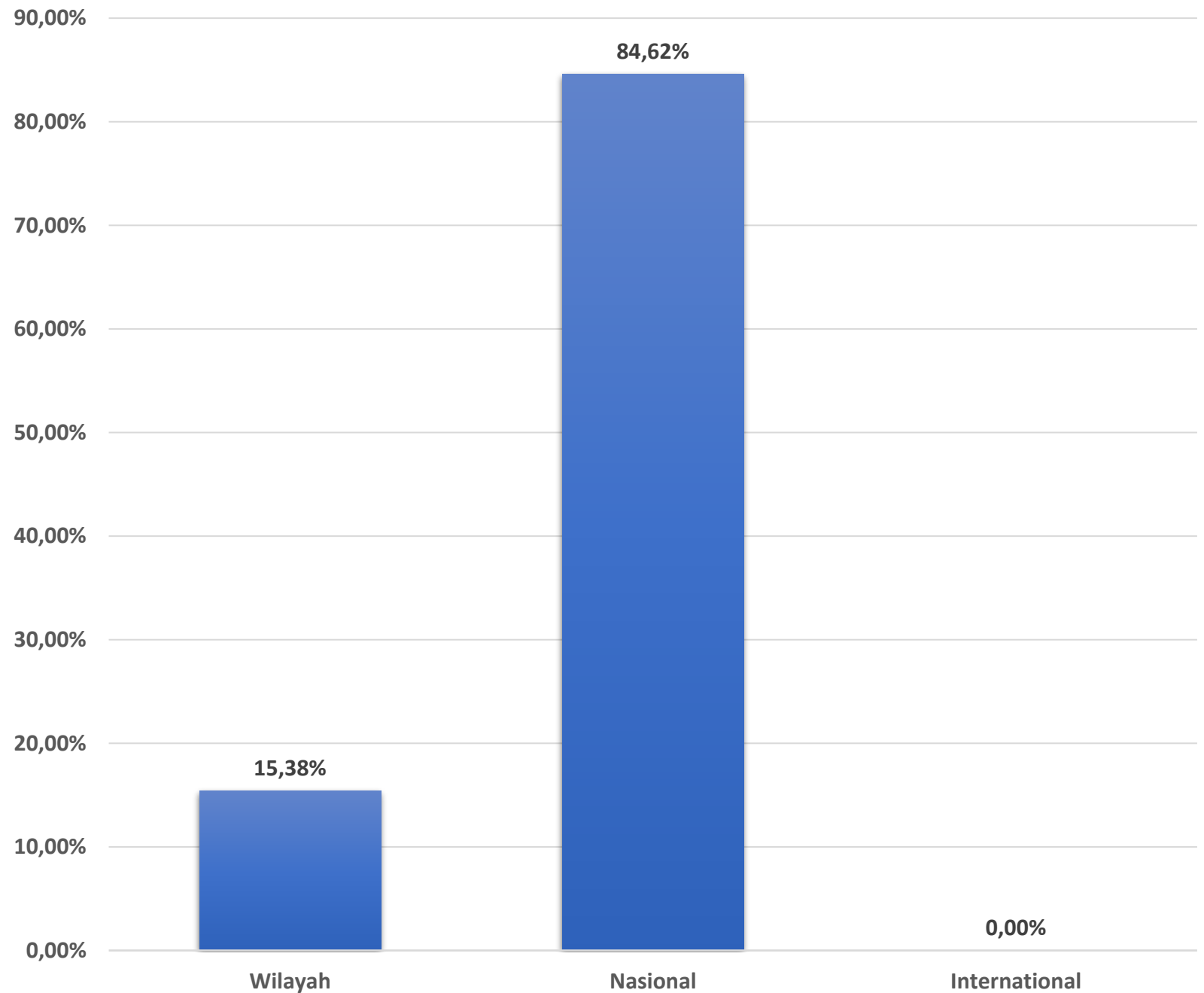
Pertanyaan: Jelaskan status  
Anda saat ini?



# TINGKAT TEMPAT BEKERJA (S2)

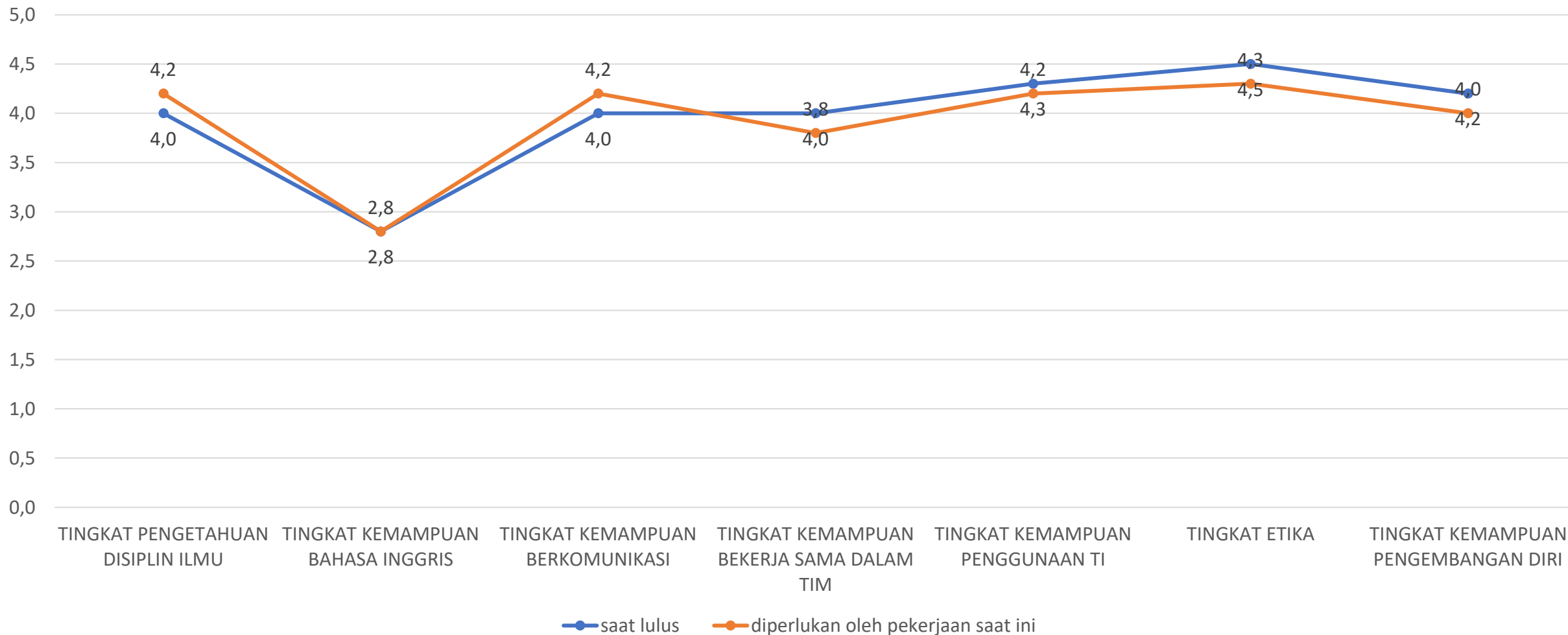
---

Pertanyaan: Apa tingkat tempat kerja Anda?



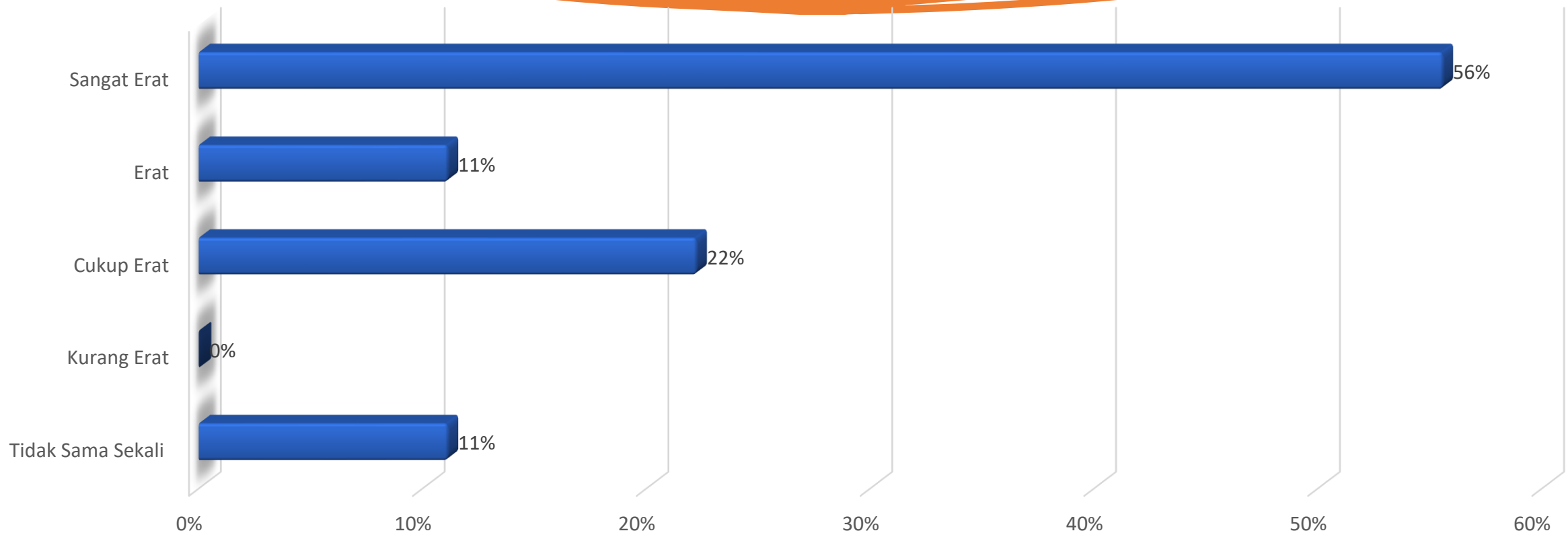
# KOMPETENSI S2

- Pertanyaan: Pada saat lulus, pada tingkat mana kompetensi di bawah ini Anda kuasai? Pada saat ini, pada tingkat mana kompetensi di bawah ini diperlukan dalam pekerjaan?



# KESELARASAN HORIZONTAL (S2)

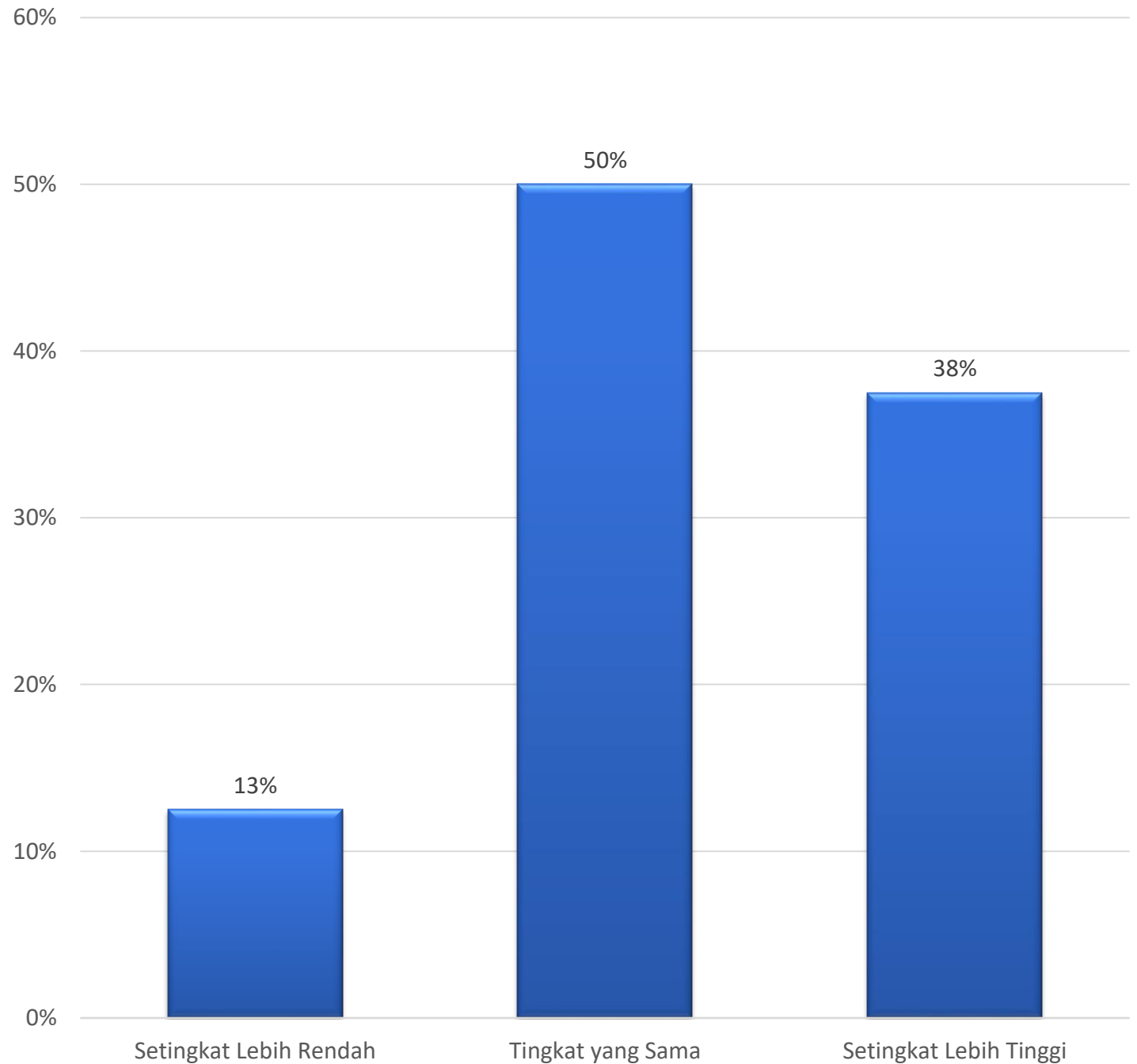
Pertanyaan: Seberapa erat hubungan antara bidang studi dengan pekerjaan/studi lanjut Anda?



# KESELARASAN VERTIKAL (S1)

---

- Pertanyaan: Tingkat pendidikan apa yang paling tepat/sesuai untuk pekerjaan Anda saat ini?




# Hasil Survey Pengguna Lulusan

---



# LATAR BELAKANG

Survey Pengguna Lulusan adalah penelitian yang dilakukan oleh Subdirektorat Tracer Study dan Pendataan Alumni--  
Direktorat Pengembangan Karir Lulusan dan Hubungan Alumni, Universitas Jember



Survey Pengguna Lulusan dilakukan untuk memenuhi kebutuhan akan input dan masukan dari dunia kerja bagi pengembangan Universitas Jember

# Tujuan Survey Pengguna Lulusan

---

## **Kebutuhan akreditasi :**

- Mengukur kepuasan pengguna

## **Menilai relevansi PT :**

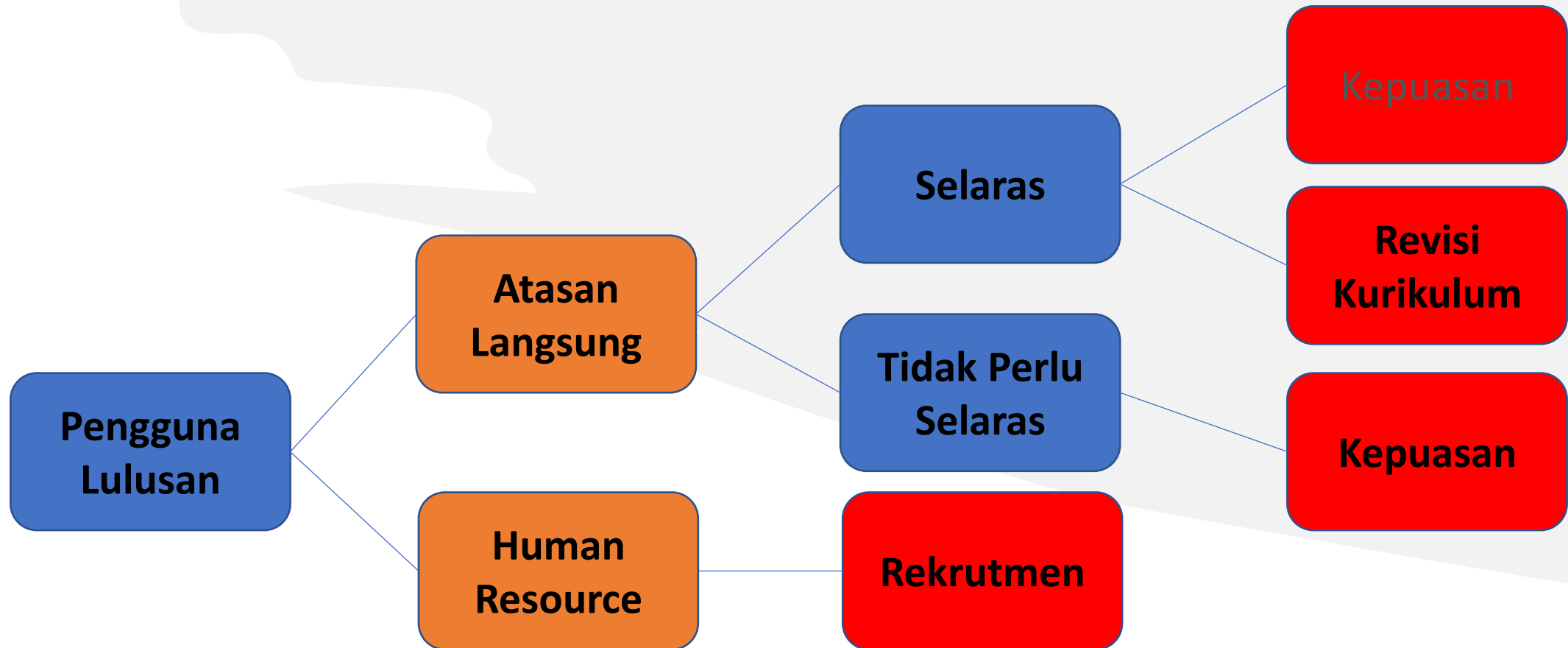
- Outcome: aplikasi kompetensi di dunia kerja

## **Masukan bagi evaluasi pendidikan tinggi:**

- Proses rekrutmen
- Revisi kurikulum berdasarkan analisis uraian kerja



# Target Survey Pengguna Lulusan



# Alur Survey Pengguna Lulusan

---

## Penyusunan Kuesioner

- Kepuasan, Rekrutmen, Revisi Kurikulum (Januari – Maret 2023)

## Pengumpulan Data Pengguna Lulusan

- Hasil Tracer Study Teknik Elektro, Data Fakultas (April-September 2023)

## Pengumpulan Data

- Email blast dan reminder (September - November 2023)

## Analisis Data Hasil Survey Pengguna Lulusan

- Analisis statistic (Desember 2023)

## Diseminasi Hasil Survey Pengguna Lulusan

- Presentasi dan Permintaan Data (Januari 2024)

# METODOLOGI



## **Populasi target:**

Perusahaan yang mempekerjakan alumni Magister Teknik Elektro  
Data diperoleh dari hasil Tracer Study Magister Teknik Elektro 2023, dan dari fakultas



## **Koleksi data:**

Sensal (seluruh data yang dimiliki)  
Kuesioner online (tanpa kertas)



## **Waktu studi:**

September 2022 – Desember 2022

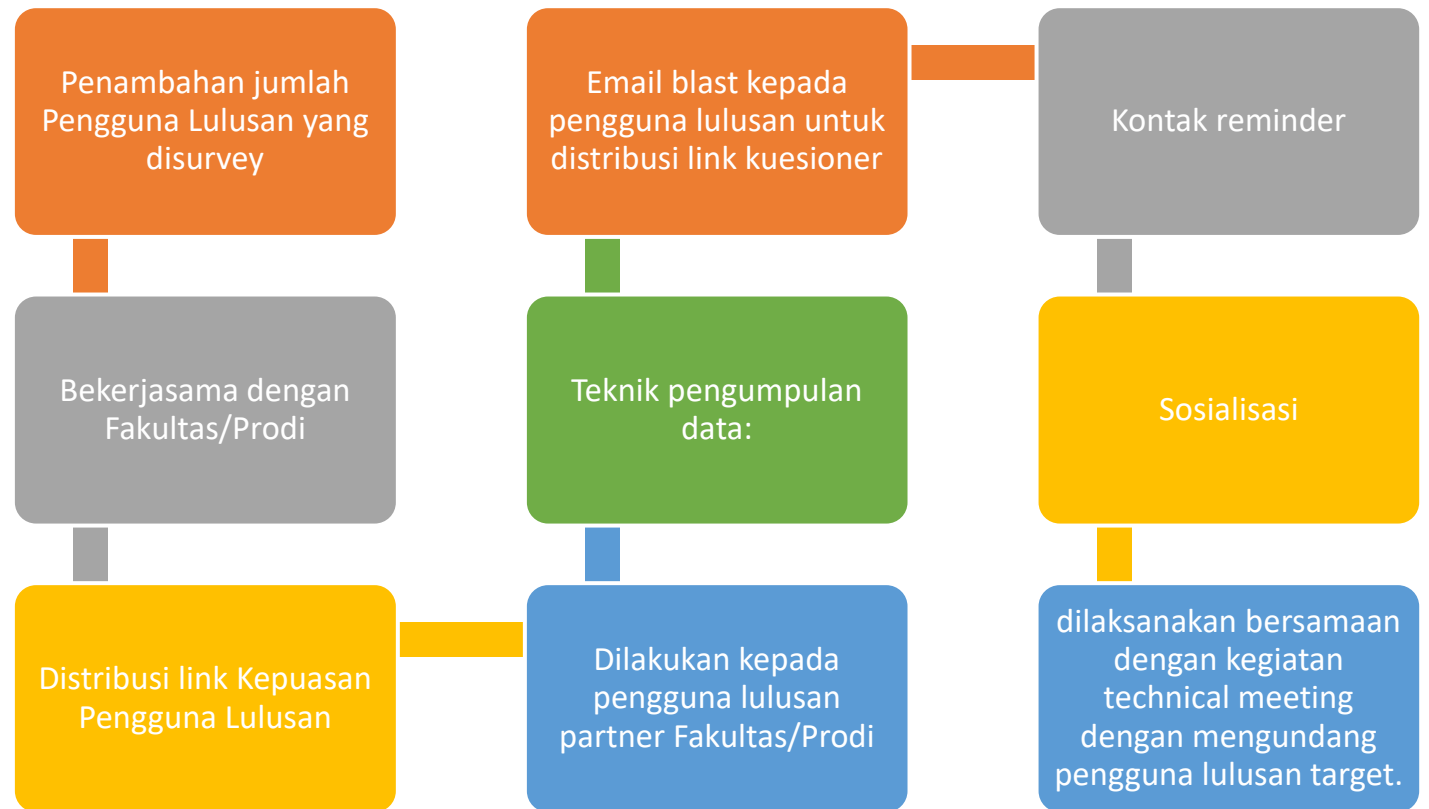


## **Response Rate:**

Kepuasan =  $17/18 = 94,44\%$

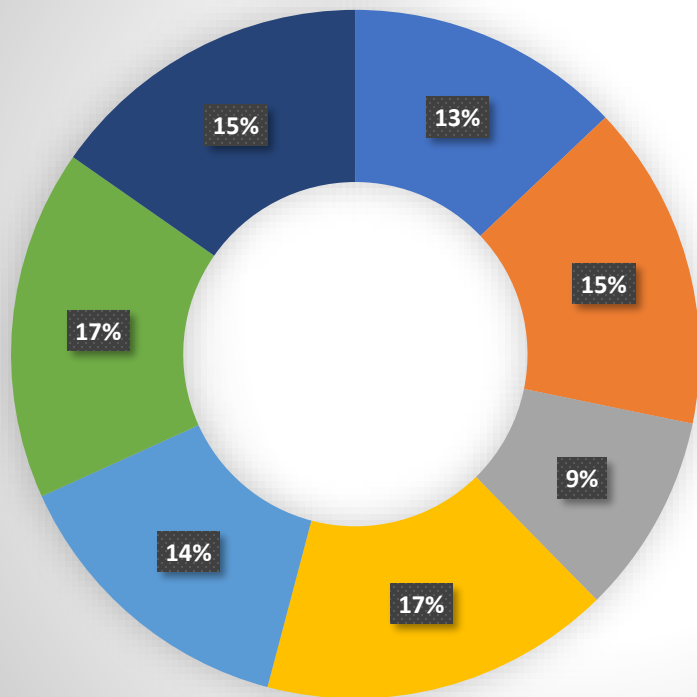
# Strategi Survey Pengguna Lulusan Magister Teknik Elektro 2023

---



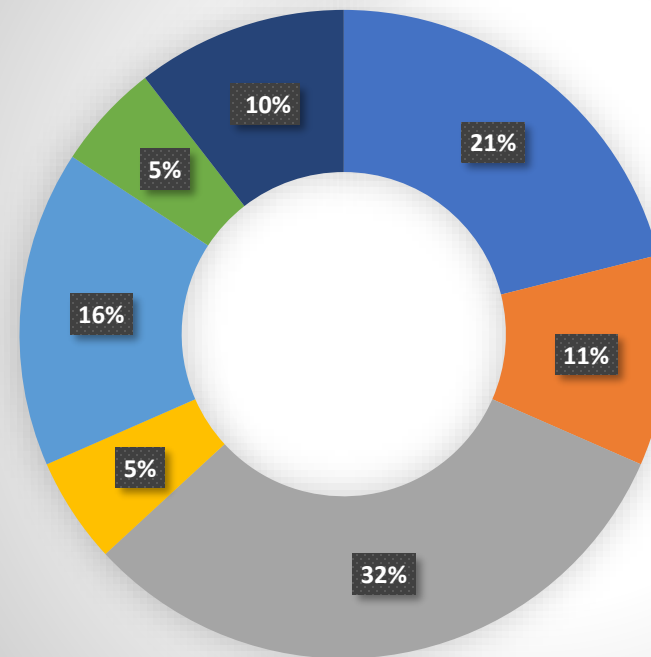
# Survey Pengguna Lulusan

## Sangat Baik



- Etika
- Keahlian pada bidang ilmu (kompetensi utama)
- Kemampuan berbahasa asing
- Penggunaan teknologi informasi
- Kemampuan berkomunikasi
- Kerjasama tim
- Pengembangan diri

## Baik



- Etika
- Keahlian pada bidang ilmu (kompetensi utama)
- Kemampuan berbahasa asing
- Penggunaan teknologi informasi
- Kemampuan berkomunikasi
- Kerjasama tim
- Pengembangan diri



Terima Kasih