



FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI
UIN AR-RANIRY BANDA ACEH

TRACER STUDY 2024

KATA PENGANTAR

Alhamdulillah, dengan izin Allah SWT. Fakultas Sains dan Teknologi UIN Ar-raniry Banda Aceh telah dapat menyelesaikan Laporan Tracer Study tahun 2024. Laporan ini disusun sebagai pertanggungjawaban FST UIN Ar-raniry Banda Aceh kepada publik. Laporan ini diterbitkan dengan tujuan untuk memberikan informasi tentang alumni di FTS UIN Ar-raniry Banda Aceh.

Survey ini dilakukan secara online dari tanggal 20 sampai dengan 26 Oktober 2024. Survey dilakukan dalam waktu yang relative singkat, namun mahasiswa berhasil ambil bagian secara online 92 alumni. Angket survey dirancang dengan alternatif jawaban yang sudah diskalakan.

Laporan ini masih jauh dari kesempurnaan, kritik, dan saran yang membangun dari semua pihak sangat kami harapkan demi perbaikan dan peningkatan kualitas laporan. Akhir kata semoga laporan ini dapat bermanfaat bagi semua pihak, terutama bermanfaat dalam peningkatan kinerja dan mutu pelayanan pada Fakultas Sains dan Teknologi UIN Ar-raniry Banda Aceh.

Banda Aceh, 30 Oktober 2024

Wakil Dekan III FST UIN Ar-raniry



Dr. Budi Azhari, M.Pd

PENDAHULUAN

Fakultas Sains dan Teknologi (FST) di UIN Ar-raniry Banda Aceh merupakan lembaga publik. Di era sekarang ini, Lembaga public memiliki standar kualitas kelembagaan. Di dalam Peraturan Pemerintah RI No.1 tahun 2014 tentang Penyelenggaraan Pendidikan dan Pengelolaan Perguruan Tinggi, Pasal 32 disebutkan perguruan tinggi hendaknya diselenggarakan secara Akuntabilitas Publik dan juga dengan penerapan Sistem Penjaminan Mutu Pendidikan Tinggi yang ditetapkan oleh Menteri. Dalam upaya peningkatan kualitas layanan inilah, FST UIN Ar-Raniry melakukan tracer study untuk alumni.

MAKSUD DAN TUJUAN

Di lingkungan FST UIN Ar-Raniry, survey kepuasan layanan kemahasiswaan bermaksud dan bertujuan untuk mengukur tingkat kepuasan alumni mahasiswa terhadap Tata Kelola FST UIN Ar-Raniry Banda Aceh secara umum, berdasarkan persepsi, pengamatan, pengetahuan, pengalaman, dan atau harapan mereka. Survey kepuasan layanan kemahasiswaan dilaksanakan secara berkala yaitu setiap setahun sekali dengan focus survey untuk mengetahui tingkat keberhasilan kinerja FST.

Hasil dari tracer study akan digunakan untuk menetapkan kebijakan dalam rangka peningkatan kualitas mahasiswa selanjutnya.

SASARAN

Responden survey ini adalah mahasiswa alumni FST UIN, yang secara langsung pernah berhubungan atau menerima informasi atau memiliki persepsi, pengetahuan, pengalaman atau harapan terhadap FST UIN Ar-Raniry Banda Aceh.

WAKTU DAN TEMPAT

1. Waktu pelaksanaan survey kepuasan layanan kemahasiswaan di FST UIN Ar-raniry dilakukan pada tanggal 20 Oktober - 26 Oktober 2024.
2. Tempat survey dilaksanakan melalui online untuk seluruh alumni Fakultas dan Jurusan dibawah FST UIN Ar-raniry Banda Aceh.

METODE SURVEY DAN PENGOLAHAN DATA

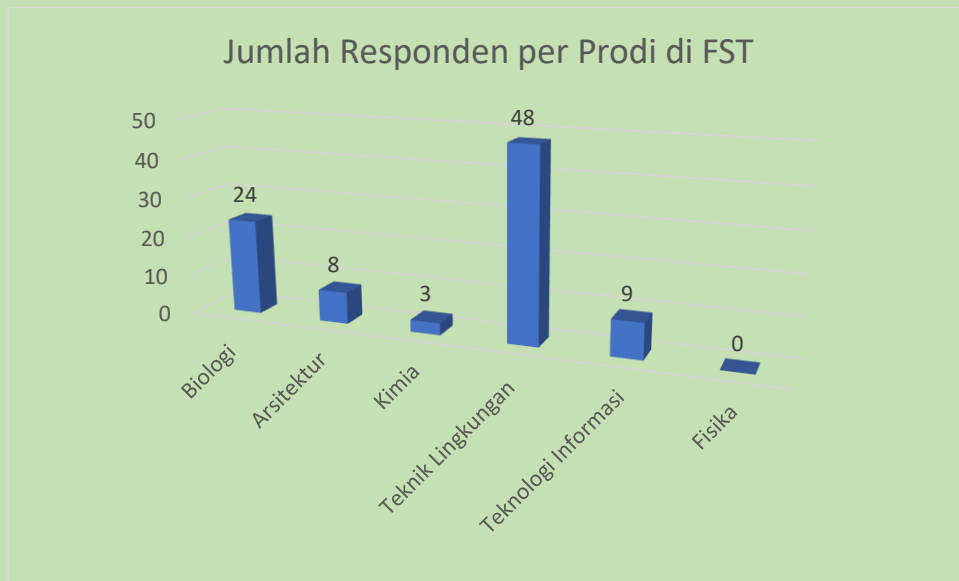
1. Survey dirancang dengan model teknik pengumpulan data melalui pengisian angket secara online.
2. Angket online dikirim kepada alumni yang dianggap memenuhi syarat bahwa mereka pernah bersentuhan baik secara langsung dengan FST UIN Ar-Raniry sehingga memiliki persepsi, pengetahuan, dan pengalaman minimum yang terkait dengan layanan di FST UIN Ar-Raniry Banda Aceh.
3. Hasil survei kepuasan layanan kemahasiswaan dihitung berdasarkan jumlah jawaban alumni terhadap alternatif pilihan jawaban.
4. Selanjutnya nilai jawaban tersebut diakumulasi untuk setiap jenis butir pertanyaan pada setiap jenis layanan yang disurvei, dan setelah itu nilai akumulasi tersebut dihitung dalam bentuk persentase pada setiap butir pertanyaan dan jenis layanan yang ada. Nilai persentase tersebut kemudian diasumsikan sebagai tingkat kepuasan layanan kemahasiswaan.

HASIL SURVEY KEPUASAAN LAYANAN KEMAHASISWAAN

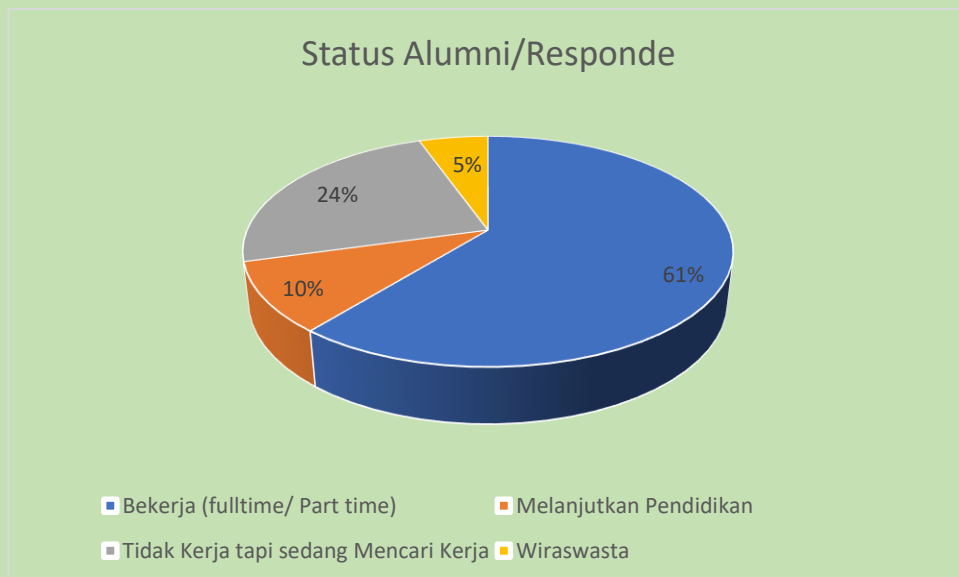
Profil Responden

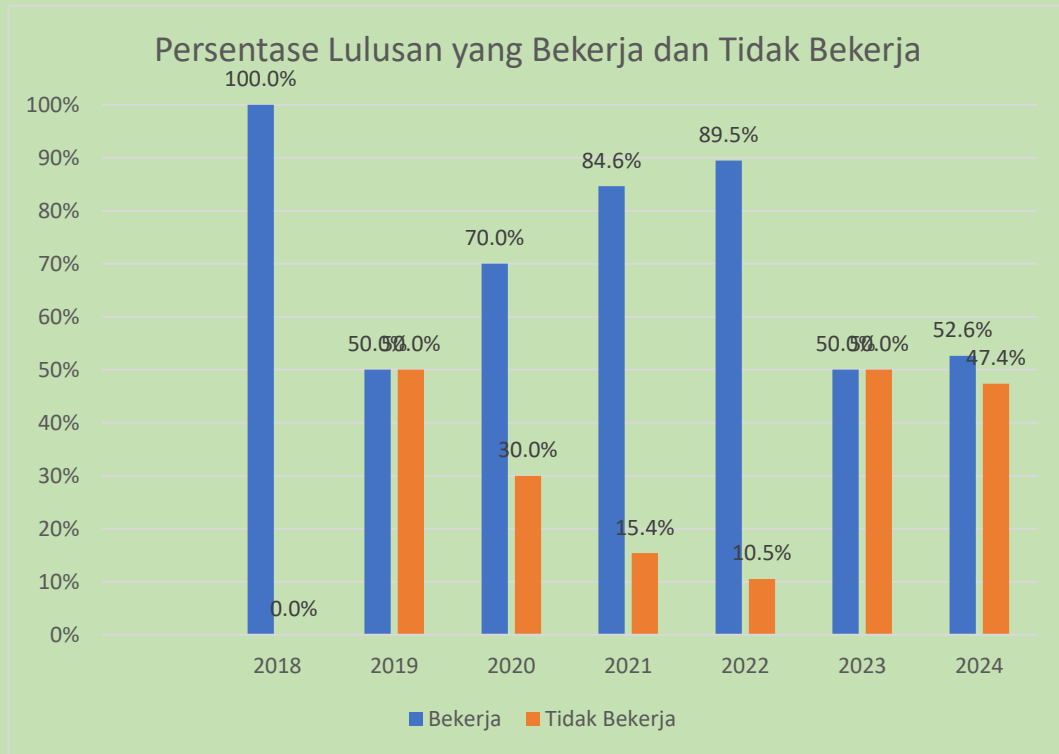
Jumlah responden yang turut ambil bagian dalam survey alumni di FST UIN Ar-raniry Banda Aceh adalah 92 alumni. Dari jenis kelamin responden, maka yang isi angket survey ternyata hampir berimbang antara mahasiswa perempuan dan laki.

1. Jumlah responden per prodi

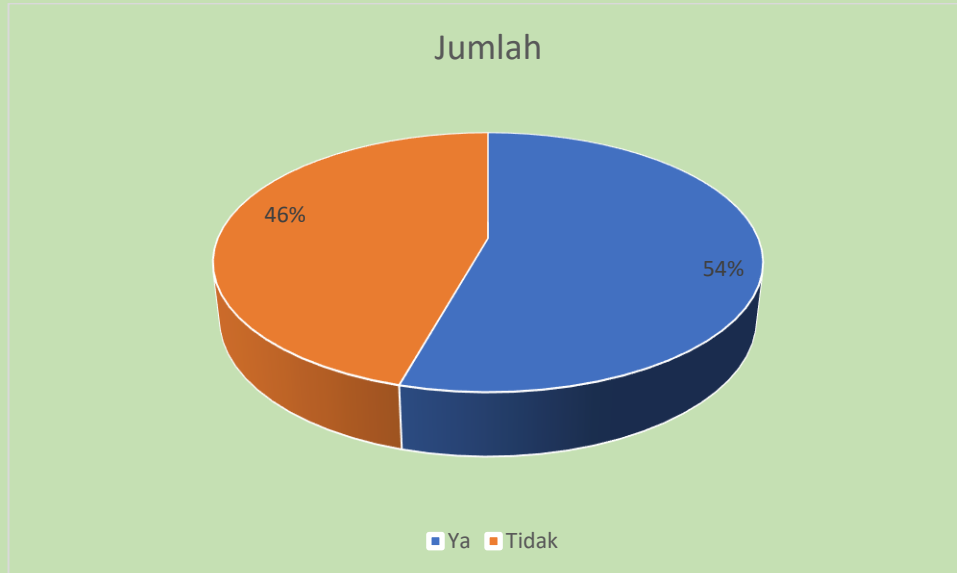


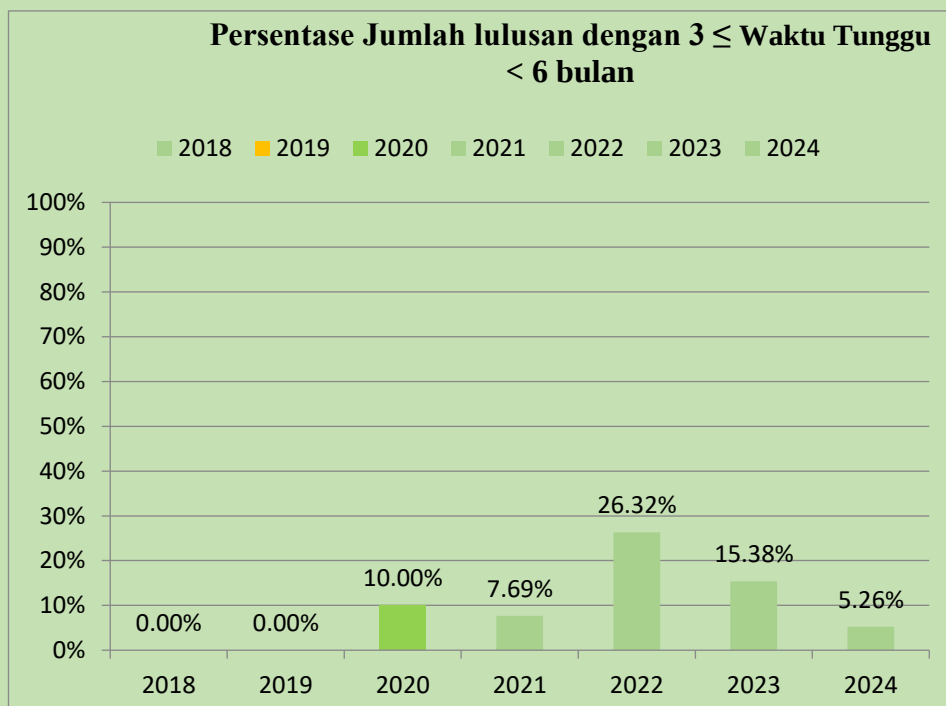
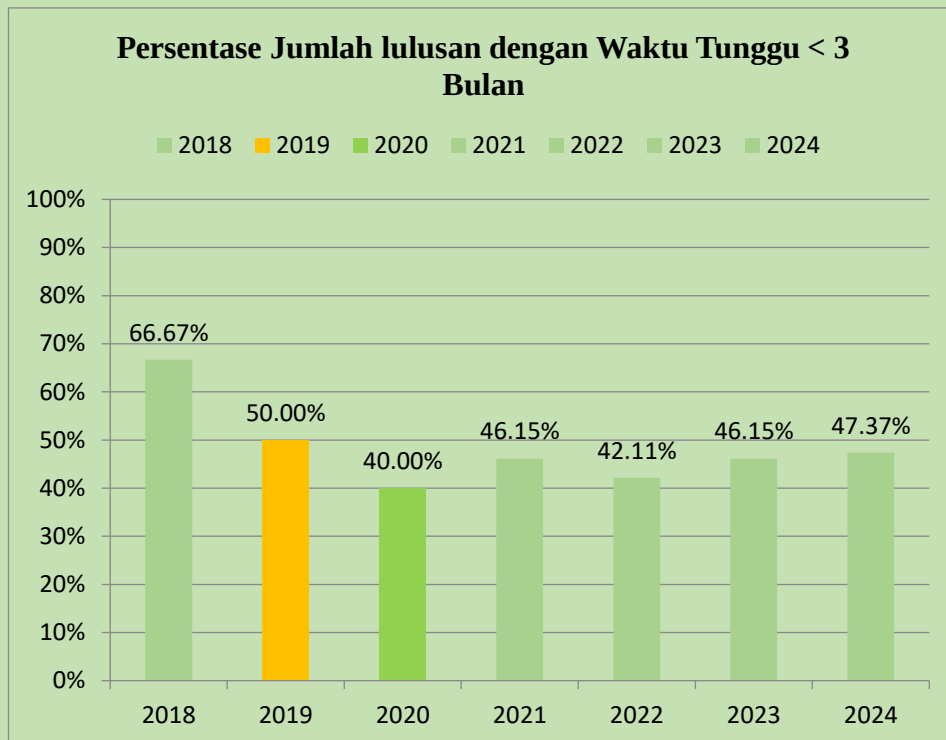
2. Status responden saat ini





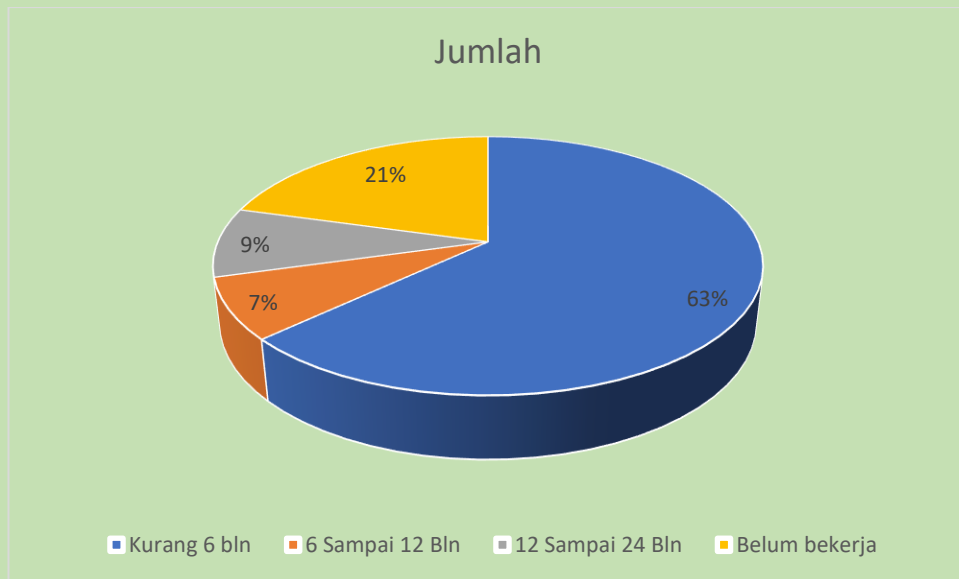
3. Responden yang telah mendapatkan pekerjaan ≤ 6 bulan/ termasuk bekerja sebelum lulus?



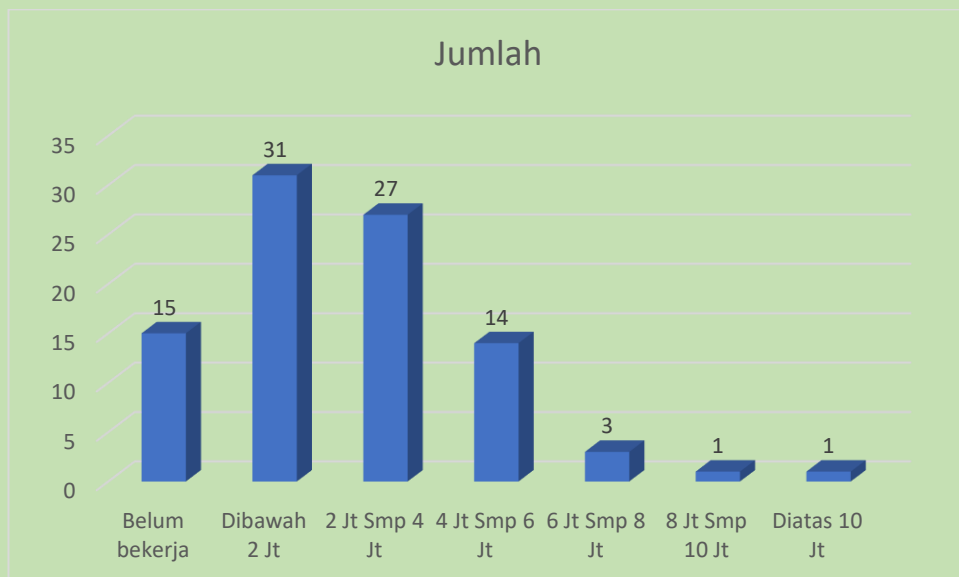




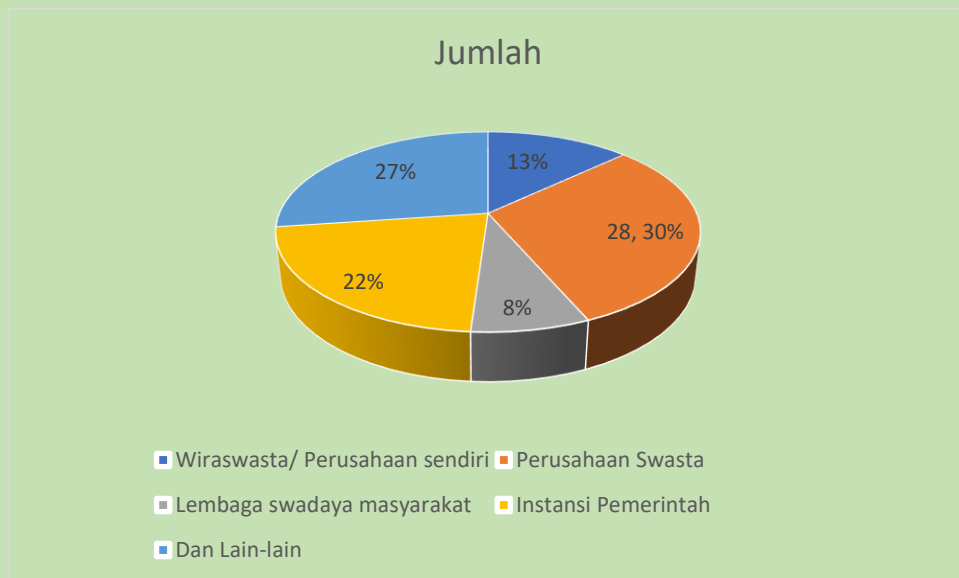
4. Lama waktu responden untuk mendapatkan pekerjaan setelah lulus



5. Rata-rata pendapatan anda perbulan (Take home pay)



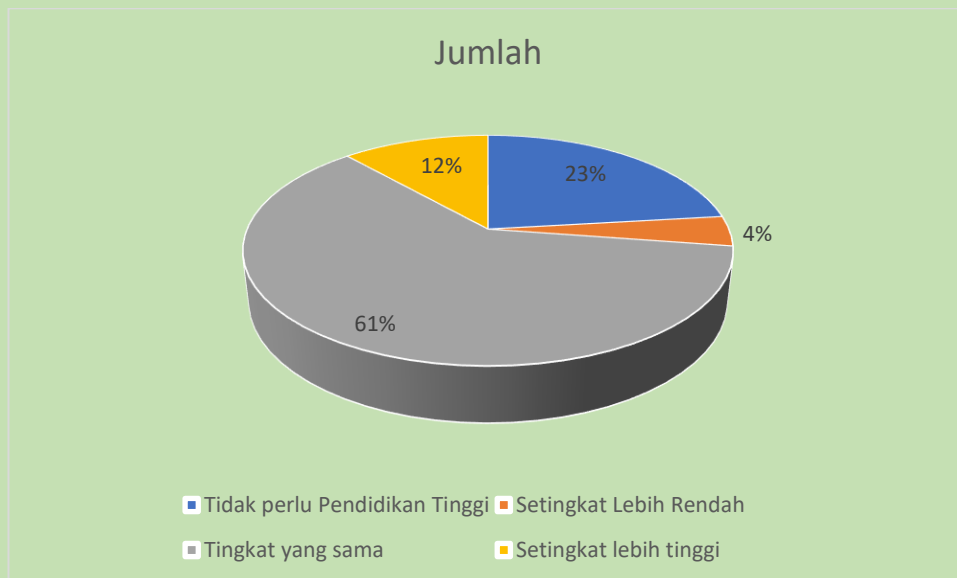
6. Jenis Perusahaan/ Instansi/ Institusi/ tempat responden bekerja sekarang



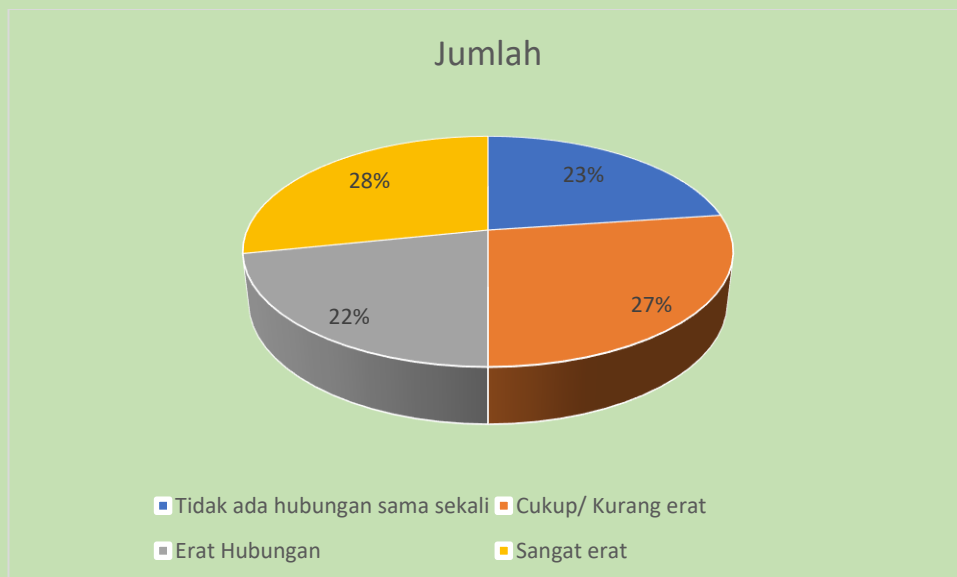
7. Tingkat tempat kerja responden



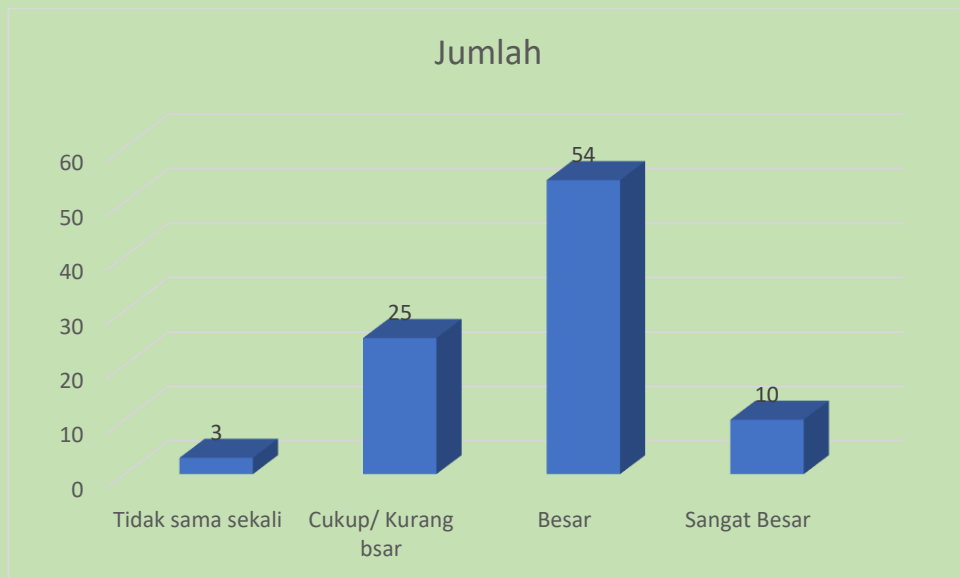
8. Tingkat Pendidikan apa yang paling tepat/ sesuai untuk pekerjaan responden saat ini



9. Seberapa erat hubungan antara pendidikan dan pekerjaan responden?



10. Menurut responden seberapa penekanan pada metode pembelajaran dilaksanakan di program studi responden?



11. Menurut responden seberapa penekanan pada metode demonstrasi pembelajaran dilaksanakan di program studi responden?



12. Menurut responden seberapa penekanan metode partisipasi dalam proyek/riset pada pembelajaran dilaksanakan di program studi responden?



13. Menurut responden seberapa penekanan pada metode magang pembelajaran dilaksanakan di program studi responden?



14. Menurut responden seberapa penekanan pada metode praktikum pembelajaran dilaksanakan di program studi responden?



15. Menurut responden seberapa penekanan pada metode (diskusi) pembelajaran dilaksanakan di program studi responden?



KESIMPULAN

Berdasarkan analisis data survei yang dilakukan pada bulan Oktober 2024, dapat disimpulkan bahwa alumni di FST:

- Responden yang telah mendapatkan pekerjaan $\leq$ 6 bulan/ termasuk bekerja sebelum lulus sebesar 54%.
- Level tempat kerja responden dari alumni FST;
 - Lokal/ wilayah/ Wiraswasta tidak berbadan hukum sebesar 49%
 - Nasional/ Wiraswasta berbadan Hukum sebesar 39%
 - Multinasional/ Internasional sebesar 12%.

TRACER STUDY

By : Gugus Jaminan Mutu



**FAKULTAS
SAINS DAN TEKNOLOGI**
UIN AR-RANIRY BANDA ACEH

Assalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh

Kuesioner ini ditujukan untuk **Alumni** di lingkungan Fakultas Sains dan Teknologi UIN Ar-Raniry Banda Aceh. Diharapkan partisipasi dan kerjasama dari Bapak/Ibu/saudara/i untuk dapat mengisi survei ini. Laporan hasil survei ini akan digunakan sebagai salah satu acuan evaluasi oleh pimpinan fakultas, sekaligus sebagai salah satu **dokumen penunjang re-akreditasi** di lingkungan Fakultas Sains dan Teknologi UIN Ar-Raniry Banda Aceh.

Atas perhatian dan partisipasinya kami ucapkan terima kasih.

Hormat kami, Gugus Jaminan Mutu (GJM) FST UINAR.

Wassalamu'alaikum warahmatullāhi wabarakātuh.

**Catatan: 1. Batas waktu pengisian kuesioner Senin, 19 Agustus 2024.*

2. Survei ini tidak dibatasi umur dan tahun lulusan alumni, sehingga hasilnya bervariasi.

gjm.fst@ar-raniry.ac.id [Ganti akun](#)



Nama dan foto yang terkait dengan Akun Google Anda akan direkam saat Anda mengupload file dan mengirim formulir ini. Hanya alamat email yang Anda masukkan yang dapat menjadi bagian dari respons Anda.

*** Menunjukkan pertanyaan yang wajib diisi**

Email *

Email Anda



Identitas *

1. Menjadi Alumni tahun.....

☐ 2021

☐ 2022

☐ 2023

☐ 2024

☐ Yang lain: _____

Identitas

2. Nomor induk Mahasiswa ketika kuliah di FST (boleh tidak diisi)

Jawaban Anda _____

Alumni dari Prodi *

☐ Teknologi Informasi

☐ Teknik Fisika

☐ Arsitektur

☐ Teknil Lingkungan

☐ Biologi

☐ Kimia

Nama *

Jawaban Anda _____



No Telp/Hp

Jawaban Anda

Alamat Email *

Jawaban Anda

NIK *

Jawaban Anda

NPWP (jika ada)

Jawaban Anda

Jelaskan status Anda saat ini: *

- ☐ Bekerja (fulltime/ Part time)
- ☐ Belum memungkinkan bekerja
- ☐ Wiraswasta
- ☐ Melanjutkan Pendidikan
- ☐ Tidak Kerja tapi sedang Mencari Kerja



Apakah Anda telah mendapatkan pekerjaan ≤ 6 bulan/ termasuk bekerja sebelum lulus?

- ☐ Ya
- ☐ Tidak

Dalam berapa bulan Ada mendapatkan Pekerjaan? *

Jawaban Anda

Berapa rata-rata pendapatan anda perbulan? (Take home pay)? *

Jawaban Anda

Dimana lokasi tempat anda bekerja? *

- ☐ Provinsi
- ☐ kabupaten/Kota
- ☐ Luar negeri
- ☐ Yang lain: _____



Apa jenis Perusahaan/ Instansi/ Institusi/ tempat anda bekerja sekarang? *

- ☐ Instansi Pemerintah
- ☐ Organisasi non profit/ Lembaga swadaya masyarakat
- ☐ Perusahaan Swasta
- ☐ Wiraswasta/ Perusahaan sendiri
- ☐ dll

Apa nama perusahaan/ kantor tempat anda bekerja? *

Jawaban Anda

Bila berwiraswasta, apa posisi/ jabatan Anda saat ini? *

- ☐ Founder
- ☐ Co Founder
- ☐ Staff
- ☐ Freelance/ Kerja lepas
- ☐ Yang lain: _____

Apa tingkat tempat kerja Anda? pilih Tingkatan:tidak *

- ☐ Lokal/ wilayah/ Wiraswasta tidak berbadan hukum
- ☐ Nasional/ Wiraswasta berbadan Hukum
- ☐ Multinasional/ Internasional



Pertanyaan Studi Lanjut (**Apabila Melanjutkan Pendidikan**); Sumber biaya : Pilih Sumber Biaya :

- ☐ Biaya Sendiri
- ☐ Beasiswa
- ☐ Yang lain: _____

Melanjutkan Pendidikan :

1. Perguruan tinggi :
2. Program Studi :
3. Tanggal Masuk : dd/mm/yy

Jawaban Anda _____

Sebutkan sumber dana dalam pembiayaan Kuliah. (Bukan ketika Studi Lanjut)

- ☐ Biaya Seendiri/ Keluarga
- ☐ Beasiswa ADIK
- ☐ Beasiswa BIDIKMISI
- ☐ Beasiswa PPA
- ☐ Beasiswa AFIRMASI
- ☐ Beasiswa perusahaan/ Swasta. (Lainnya Tuliskan)
- ☐ Yang lain: _____



Seberapa erat hubungan antara pendidikan dan pekerjaan anda? *

- ☐ Tidak ada hubungan sama sekali
- ☐ Cukup/ Kurang erat
- ☐ Erat Hubungan
- ☐ Sangat erat

Tingkat Pendidikan apa yang paling tepat/ sesuai untuk pekerjaan anda saat ini? *

- ☐ Tidak perlu Pendidikan Tinggi
- ☐ Setingkat Lebih Rendah
- ☐ Tingkat yang sama
- ☐ Setingkat lebih tinggi

Pada saat lulus, kompetensi yang dikuasai anda adalah; Pilih : *

- ☐ Etika
- ☐ Keahlian berdasarkan bidang ilmu
- ☐ Bahasa Inggris
- ☐ Penggunaan Teknologi Informasi
- ☐ Komunikasi
- ☐ Kerjasama tim
- ☐ Pengembangan diri
- ☐ Yang lain: _____



Pada Saat ini, pada tingkat mana kompetensi diperlukan dalam pekerjaan; Pilih: *

- ☐ Etika
- ☐ Keahlian berdasarkan bidang ilmu
- ☐ Bahasa Inggris
- ☐ Penggunaan Teknologi Informasi
- ☐ Komunikasi
- ☐ Kerjasama Tim
- ☐ Pengembangan diri
- ☐ Yang lain: _____

Menurut anda seberapa penekanan pada metode pembelajaran dilaksanakan di program studi anda *

- ☐ Tidak besar sama sekali
- ☐ Cukup/ Kurang bsar
- ☐ Besar
- ☐ sangat Besar

Menurut anda seberapa penekanan pada metode demonstrasi pembelajaran dilaksanakan di program studi anda? *

- ☐ Tidak besar sama sekali
- ☐ Cukup/ Kurang besar
- ☐ Besar
- ☐ sangat Besar



Menurut anda seberapa penekanan metode partisipasi dalam proyek/riset pada pembelajaran dilaksanakan di program studi anda? *

- ☐ Skala 1 = Tidak besar sama sekali
- ☐ Skala 2 = Cukup/ Kurang besar
- ☐ Skala 3 = Besar
- ☐ Skala 4 = Sangat Besar

Menurut anda seberapa penekanan pada metode magang pembelajaran dilaksanakan di program studi anda?

- ☐ Skala 1 = Tidak besar sama sekali
- ☐ Skala 2 = Cukup/ Kurang besar
- ☐ Skala 3 = Besar
- ☐ Skala 4 = sangat Besar

Menurut anda seberapa penekanan pada metode praktikum pembelajaran dilaksanakan di program studi anda? *

- ☐ Skala 1 = Tidak besar sama sekali
- ☐ Skala 2 = Cukup/ Kurang besar
- ☐ Skala 3 = Besar
- ☐ Skala 4 = Sangat Besar



Menurut anda seberapa penekanan pada metode (diskusi) pembelajaran dilaksanakan di program studi anda? *

- ☐ Skala 1 = Tidak besar sama sekali
- ☐ Skala 2 = Cukup/ Kurang Besar
- ☐ Skala 3 = Besar
- ☐ Skala 4 = Sangat Besar

Bagaimana anda mencari pekerjaan tersebut? *Jawaban bisa lebih dari satu* *

- * Melalui iklan dikoran/ majalah, brosur
- * Melamar ke perusahaan tanpa mengetahui lowongan yang ada
- * Pergi ke bursa/ Pameran kerja
- * Mencari lewat internet/ iklan online/mills
- * Dihubungi oleh perusahaan
- * Menghubungi Kemennakertrans
- * 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 (misalnya dosen, orang tua, saudara, teman, dll)
- * Membangun bisnis sendiri kerja atau magang
- * Melalui penempatan kerja atau magang
- * Bekerja di tempat yang sama dengan tempat kerja semasa kuliah
- * Lainnya

Jawaban Anda



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

Jawaban Anda

Berapa banyak perusahaan/ instansi/ institusi yang mengundang anda untuk wawancara?

Jawaban Anda

Apakah anda aktif mencari pekerjaan dalam 4 minggu terakhir? *Pilihlah satu jawaban.* *

1 Tidak

2 Tidak, tapi saya sedang

3 Ya, saya akan mulai bekerja dalam 2 minggu ke depan

4 Ya, tapi saya belum pasti akan bekerja dalam 2 minggu kedepan

5 Lainnya

Jawaban Anda



Jika Menurut anda pekerjaan anda saat ini tidak sesuai dengan pendidikan anda, *
mengapa anda mengambilnya? Jawaban bisa lebih dari satu

- ☐ 1 Pertanyaan tidak sesuai, pekerjaan saya sekarang sudah sesuai dengan pendidikan saya
- ☐ 2 Saya belum mendapatkan pekerjaan yang lebih sesuai
- ☐ 3 Dipekerjaan ini saya memperoleh prospek yang lebih baik
- ☐ 4 Saya lebih suka bekerja di area pekerjaan yang tidak ada hubungannya dengan pendidikan saya f1604
- ☐ 5 Saya dipromosikan ke posisi yang berhubungan dengan pendidikan saya dibanding posisi sebelumnya f1605
- ☐ 6 Saya dapat memperoleh pendapatan yang lebih tinggi dipekerjaan ini
- ☐ 7 Pekerjaan saya saat ini lebih aman/ terjamin/ secure
- ☐ 8 Pekerjaan saya saat ini lebih menarik
- ☐ 9 Pekerjaan saya saat ini lebih memungkinkan saya mengambil pekerjaan tambahan/ jadwal yang fleksible, dll.
- ☐ 10 Pekerjaan saya saat ini lokasinya lebih dekat dari rumah saya
- ☐ 11 Pekerjaan saya saat ini dapat lebih menjamin kebutuhan keluarga saya
- ☐ 12 Pada awal meniti karir ini, saya harus menerima pekerjaan yang tidak berhubungan dengan pendidikan saya
- ☐ Yang lain: _____

Upload surat keterangan sudah bekerja dari pimpinan tempat bekerja (bila ada)

Upload maksimum 5 file yang didukung: PDF, document, drawing, atau image. Maks 10 MB per file.

 [Tambahkan file](#)



Terimakasih banyak sudah bersedia mengisi survey ini. Untuk kebaikan FST
kedepan mohon berikan saran yang membangun.



Jawaban Anda

Kirim

Kosongkan formulir

Jangan pernah mengirimkan sandi melalui Google Formulir.

Formulir ini dibuat dalam UIN Ar-Raniry. [Laporkan Penyalahgunaan](#)

Google Formulir



