

**LAPORAN SURVEY PENGGUNA LULUSAN
(TRACE STUDY)
PROGRAM STUDI GEOLOGI
TAHUN AKADEMIK 2023/2024**



**FAKULTAS SAINS & TEKNOLOGI
UNIVERSITAS OTTOW GEISLER PAPUA
JAYAPURA
2024**

LEMBAR PERSETUJUAN

**Nama Kegiatan : Laporan Survey Pengguna Lulusan
Program Studi Geologi
Tahun Akademik 2023/2024**

Jayapura, 4 Desember 2024

Wakil Dekan I



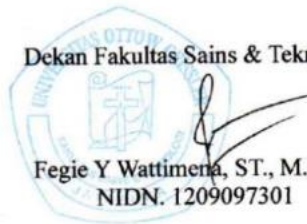
Iriani Ira Bukorpioper, S.Si., M.Si
NIDN. 1407019001

Gugus Penjaminan Mutu



Ermy D Sumanik, S.Pd., M.Li
NIDN. 1412059001

Dekan Fakultas Sains & Teknologi



Fegie Y Wattimena, ST., M.Kom
NIDN. 1209097301

KATA PENGANTAR

Dengan memanjatkan puji syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa, pengukuran kepuasan pengguna lulusan (*trace study*) telah dapat diselesaikan dan dilaporkan. Kami mengucapkan terima kasih kepada berbagai pihak yang telah banyak membantu dalam pelaksanaan kegiatan ini, dari mulai awal pelaksanaan sampai akhir pelaksanaan kegiatan sehingga dapat tersusun dalam bentuk laporan survey kepuasan pengguna lulusan tahun akademik 2023/2024. Ucapan terima kasih ini kami apresiasi setinggi-tingginya kepada:

1. Rektor Universitas Ottow Geissler Papua Jayapura yang telah banyak memberikan dukungan baik moril maupun materil.
2. Wakil Rektor I Bid. Akademik di Universitas Ottow Geissler Papua Jayapura yang telah banyak memberikan masukan serta dukungan baik moril maupun materil.
3. Dekan Fakultas Sains & Teknologi yang telah memberikan kesempatan dalam melakukan penyebaran instrumen kepuasan terhadap pengguna lulusan.
4. Ketua Program Studi Geologi yang telah memberikan dukungan serta kesempatan dalam melakukan penyebaran instrument kepuasan pengguna lulusan.
5. Para responden yaitu pengguna lulusan yang telah berkenan menyempatkan dan meluangkan waktunya untuk mengisi instrumen kepuasan pengguna lulusan (*trace study*). Pelaksanaan dan penyajian hasil pengukuran ini tentunya masih ada kekurangan, oleh karenanya kami sangat berharap banyak masukan dari segenap civitas akademika sebagai umpan balik untuk dijadikan perbaikan dalam pelaksanaan pengukuran dan evaluasi periode yang akan datang.

Jayapura, Desember 2024

Gugus Penjaminan Mutu

DAFTAR ISI

COVER.....	i
LEMBAR PERSETUJUAN	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI	iv
DAFTAR TABEL	v
DAFTAR GRAFIK	vi
BAB I PENDAHULUAN	1
1. TUJUAN.....	1
2. SASARAN	1
3. RUANG LINGKUP.....	1
4. PELAKSANAAN DAN TEKNIS SURVEI	1
5. INSTRUMEN PENGUKURAN DAN SKORING.....	2
6. METODE ANALISIS DATA.....	2
BAB II HASIL PENGUKURAN TINGKAT KEPUASAN	3
BAB III TEMUAN DAN TINDAK LANJUT	13
BAB IV KESIMPULAN	15
LAMPIRAN	16

DAFTAR TABEL

Tabel 1	Klasifikasi Skala Penilaian.	Halaman	2
Tabel 2	Hasil survey kepuasan pengguna lulusan Program Studi Geologi.	Halaman	11

DAFTAR GRAFIK

Gambar 1	Jumlah Responden Kuesioner.	Halaman 3
----------	-----------------------------	-----------

BAB I

PENDAHULUAN

1. TUJUAN

Tujuan diadakannya survey kepuasan pengguna lulusan (*Tracer Study*) Program Studi Geologi Fakultas Sains & Teknologi UOG sebagai berikut :

- a. Mengetahui luaran (outcome) pendidikan yang dihasilkan oleh Program Studi Geologi FST UOGP
- b. Mengetahui kontribusi Program Studi Geologi UOG terhadap kompetensi yang ada didunia kerja
- c. Monitoring kemampuan adaptasi lulusan Program Studi Geologi FST UOGP ketika memasuki dunia kerja
- d. Sebagai bahan evaluasi Program Studi Geologi UOG untuk meningkatkan kualitas dimasa yang akan datang

2. SASARAN

Dalam pelaksanaan survei kepuasan ini yang menjadi sasaran penilaian berupa pengguna lulusan.

3. RUANG LINGKUP

Ruang lingkup survei kepuasan mahasiswa ini menilai bagaimana pengguna lulusan memberikan masukan terhadap lulusan dari program studi Geologi

4. PELAKSANAAN DAN TEKNIK SURVEI

a. Pelaksanaan

Pelaksanaan survei kepuasan ini dilaksanakan melalui tahapan perencanaan, persiapan, pelaksanaan, pengolahan dan penyajian hasil survei, yang mencakup langkah-langkah, sebagai berikut:

- 1) Menyusun instrumen penilaian
- 2) Menentukan besaran dan teknik penarikan sampel
- 3) Menentukan responden
- 4) Melaksanakan penilaian
- 5) Mengolah hasil penilaian
- 6) Menyajikan dan melaporkan hasil

b. Teknik penilaian

Untuk melakukan survei menggunakan teknik survei pengisian kuesioner secara daring melalui link <https://tinyurl.com/KepuasanPenggunaLulusanGeo2324>

5. INSTRUMEN PENGUKURAN DAN NILAI SKORING

Secara umum item yang dinilai di dalam kuesioner menyesuaikan dengan kepuasan yang dinilai sehingga akan ada perbedaan totalan nilai disetiap kepuasan menyesuaikan jumlah pernyataan, walaupun pada akhirnya hasil akhir akan menunjukkan tingkat kepuasan responden berdasarkan klasifikasi penilaian yang telah ditentukan. Nilai pernyataan dalam instrumen kuesioner ini terdiri atas pernyataan dalam skala 1-4. Nilai skala 1 adalah nilai terendah dalam rentang penilaian yang ada, artinya responden menilai Kurang (K). Nilai skala 2 artinya responden menilai Cukup (C). Nilai skala 3 artinya responden menilai Baik (Baik). Nilai skala 4 artinya responden menilai Sangat Baik (SB).

6. METODE ANALISIS DATA

Hasil survey kepuasan pengguna lulusan Program Studi Geologi FST UOGP TA 2023/2024 berupa indeks kepuasan (1-4). Indeks pemahaman tersebut selanjutnya akan dianalisis dengan teknik statistik deskriptif. Proses pengolahan data dilakukan dengan program Excel. Selanjutnya melakukan penyusunan tabel klasifikasi untuk menentukan nilai rata-rata pemahaman yang didapatkan, sehingga dapat disimpulkan tingkat pemahaman. Berdasarkan nilai rata-rata tersebut dapat disusun tabel klasifikasi skala kepuasan pengguna lulusan (*trace study*) Prodi SI FST UOGP TA 2023/2024. Adapun tabelnya adalah sebagai berikut:

Tabel 1. Klasifikasi Skala Penilaian

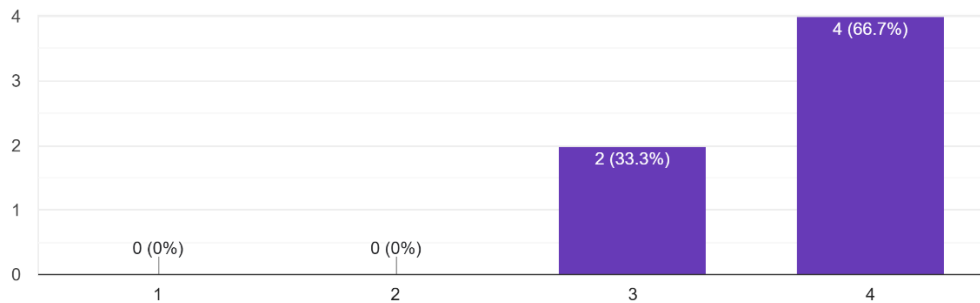
Nilai	Range	Klasifikasi Kepuasan (KK)
1	0 s.d 55	Kurang (K)
2	56 s.d 70	Cukup (C)
3	71 s.d 85	Baik (B)
4	86 s.d 100	Sangat Baik (SB)

BAB II

HASIL PENGUKURAN TINGKAT KEPUASAN

1. Etika Lulusan Program Studi Geologi dalam bekerja.

Etika Lulusan dalam bekerja
6 responses

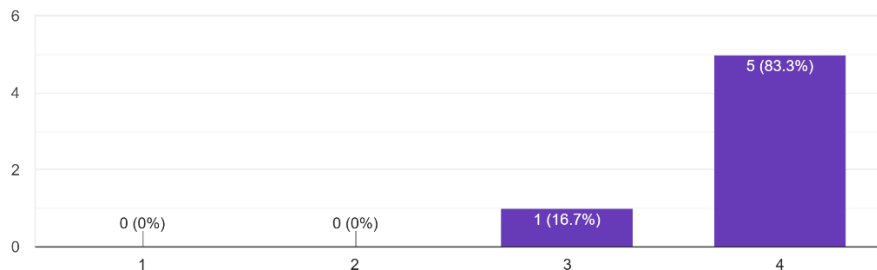


Gambar: Grafik respon pengguna lulusan terkait etika Lulusan Prodi Geologi

Berdasarkan grafik di atas dari total jumlah responden 6 orang. yang memberikan nilai sangat baik 4 orang(66,7 %), yang menjawab baik 2 orang (33,3%) tidak ada yang menjawab cukup dan kurang.

2. Keahlian pada bidang ilmu(kompetensi utama) yang dimiliki Lulusan Program Studi Geologi

Keahlian pada bidang ilmu (kompetensi utama) yang dimiliki Lulusan
6 responses



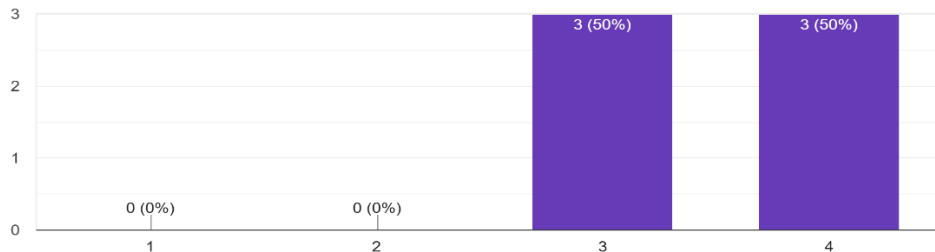
Gambar: Grafik respon Pengguna lulusan terhadap keahlian Lulusan

Berdasarkan grafik di atas dari total jumlah responden 6 orang. yang memberikan nilai sangat baik 5 orang(83,3%), yang menjawab baik 1 orang (16,7%) tidak ada yang menjawab cukup dan kurang.

3. Kemampuan lulusan Program Studi Geologi dalam Berbahasa Asing

Berdasarkan grafik di bawah dari total jumlah responden 6 orang. yang memberikan nilai sangat baik 3 orang(50%), yang menjawab baik 3 orang (50%) tidak ada yang menjawab cukup dan kurang.

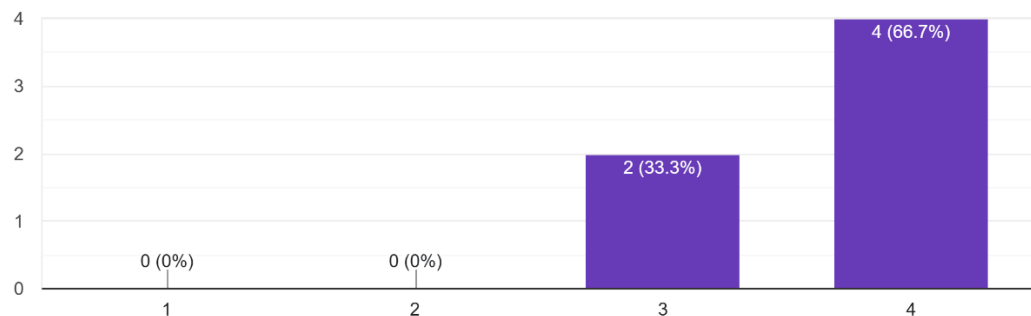
Kemampuan Lulusan dalam Berbahasa Asing
6 responses



Gambar: Grafik respon Pengguna lulusan terhadap Kemampuan Berbahasa Asing

4. Penggunaan Teknologi Informasi oleh Lulusan dalam bekerja

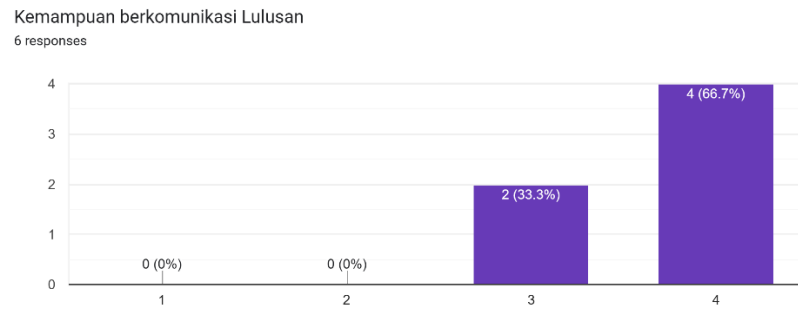
Penggunaan Teknologi Informasi oleh Lulusan dalam bekerja
6 responses



Gambar: Grafik Respon Pengguna lulusan terhadap Penggunaan Teknologi

Berdasarkan grafik di bawah dari total jumlah responden 6 orang. yang memberikan nilai sangat baik 4 orang(66,7%), yang menjawab baik 2 orang (33,3%) tidak ada yang menjawab cukup dan kurang.

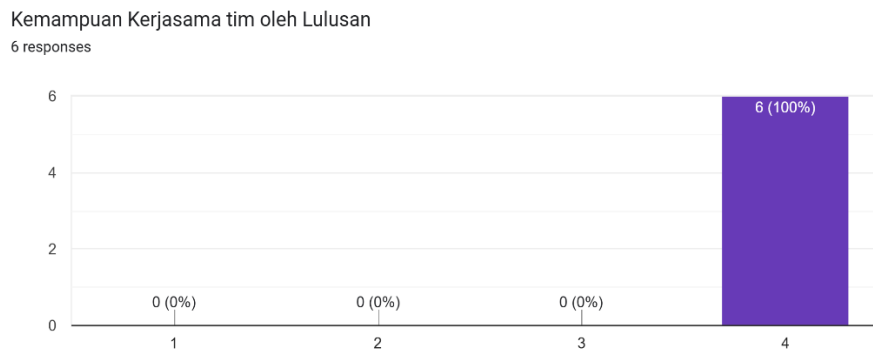
5. Kemampuan Berkomunikasi Lulusan Studi Geologi



Gambar: Grafik Respon Pengguna lulusan terhadap Kemampuan Berkomunikasi Lulusan

Berdasarkan grafik di atas dari total jumlah responden 6 orang. yang memberikan nilai sangat baik 4 orang(66,7%), yang menjawab baik 2 orang (33,3%), tidak ada yang menjawab cukup dan kurang.

6. Kemampuan Kerjasama Tim oleh Lulusan Program Studi Geologi

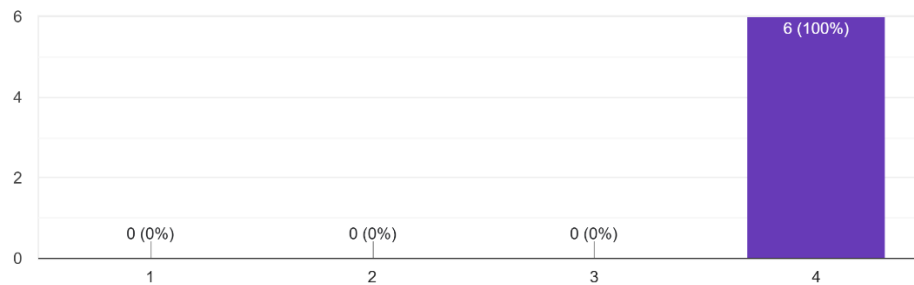


Gambar: Grafik respon Pengguna lulusan terhadap Kemampuan Kerjasama

Berdasarkan grafik di atas dari total jumlah responden 6 orang. yang memberikan nilai sangat baik 6 orang(100%), tidak ada yang menjawab baik, cukup dan kurang.

7. Kemampuan Pengembangan diri dari Lulusan

Kemampuan Pengembangan diri dari Lulusan
6 responses



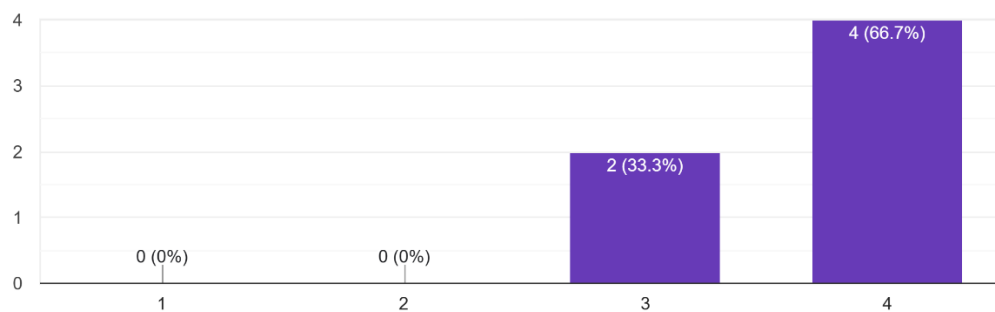
Gambar: Grafik respon Pengguna lulusan terhadap Kemampuan Kerjasama

Berdasarkan grafik di atas dari total jumlah responden 6 orang. yang memberikan nilai sangat baik 6 orang(100%), tidak ada yang menjawab baik, cukup dan kurang.

8. Kepemimpinan

Berdasarkan grafik di bawah dari total jumlah responden 6 orang. yang memberikan nilai sangat baik 4 orang(66,7%), yang menjawab baik 2 orang(33,3) tidak ada yang menjawab cukup dan kurang.

Kepemimpinan
6 responses



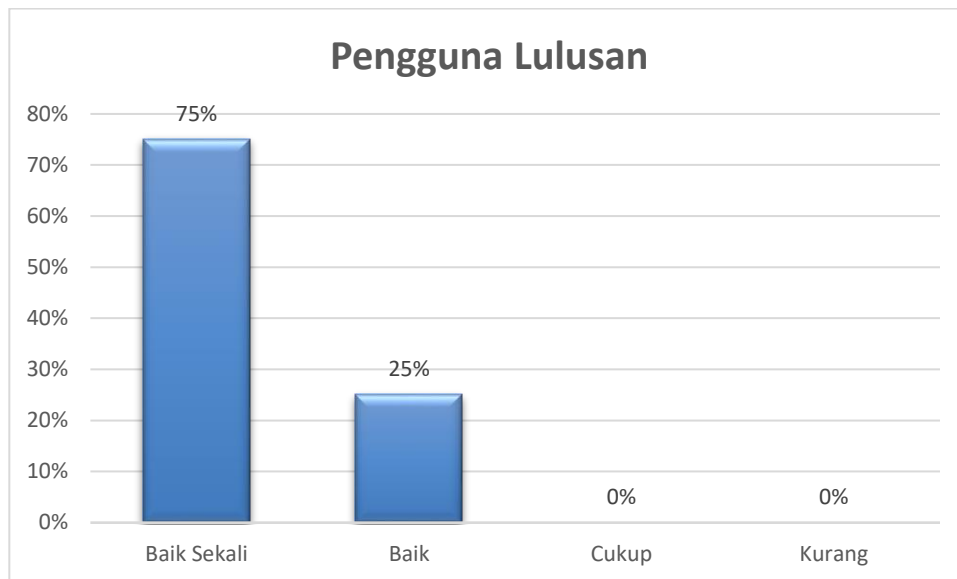
Gambar: Grafik respon Pengguna lulusan terhadap Kemampuan Kerjasama

Hasil survey kepuasan pengguna lulusan (*trace study*)Program Studi Geologi dapat dilihat pada Tabel 2 berikut ini.

Tabel 2: Hasil survey kepuasan pengguna lulusan Program Studi Geologi

	Aspek Pertanyaan	Tanggapan Pihak Pengguna (<i>trace study</i>) (%)			
		Sangat Baik	Baik	Cukup	Kurang
1	Etika Lulusan Program Studi Geologi dalam bekerja	66,7	33,3	0	0
2	Keahlian pada bidang ilmu (kompetensi utama) yang dimiliki Lulusan Program Studi Geologi	83,3	16,7	0	0
3	Kemampuan Lulusan Program Studi Geologi dalam Berbahasa Asing	50	50	0	0
4	Penggunaan Teknologi Informasi oleh Lulusan Program Studi Geologi dalam bekerja	66,7	33,3	0	0
5	Kemampuan berkomunikasi Lulusan Program Studi Geologi	66,7	33,3	0	0
6	Kemampuan Kerjasama tim oleh Lulusan Program Studi Geologi	100	0	0	0
7	Kemampuan Pengembangan diri dari Lulusan Program Studi Geologi	100	0	0	0
8	Kepemimpinan	66,7	33,3	0	0
	Jumlah	250	50	0	0
		31,25	6,25	0	0

Data pada Tabel 2 menggambarkan hasil survey kepuasan pengguna lulusan Program Studi Geologi Fakultas Sains & Teknologi UOG bahwa dari 6 responden (pengguna lulusan) memberi tanggapan sangat baik sebanyak 31,25%, baik, 6,25 %, tidak ada yang menjawab cukup dan kurang. Sehingga dapat disimpulkan bahwa kepuasan pengguna lulusan terhadap program studi Geologi adalah “ **Sangat Baik**”



Gambar 1: Kepuasan Pengguna Lulusan Program Studi Geologi

BAB III

TEMUAN DAN TINDAK LANJUT

Hasil pengolahan survey kepuasan Pengguna Lulusan Program (*trace study*) Studi Geologi FST UOGP TA 2023/2024 diperoleh beberapa temuan sebagai berikut:

1. Kemampuan Lulusan Program Studi Geologi dalam Berbahasa Asing dinilai masih “kurang”
2. Kepemimpinan mahasiswa program studi Geologi dinilai “Cukup”

Dengan demikian untuk meningkatkan kemampuan lulusan program studi (*trace study*) maka program studi Geologi melakukan beberapa tindak lanjut:

1. Mewajibkan seluruh mahasiwa/i program Studi untuk mengikuti kursus Bahasa Inggris
2. Mewajibkan mahasiswa mengikuti kegiatan latihan dasar kepemimpinan

BAB IV

KESIMPULAN

Berdasarkan hasil survey kepuasan Pengguna Lulusan (*trace study*) Program Studi Geo FST UOGP TA 2023/2024 dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut.

1. Layanan Pengguna Lulusan Prodi Geo FST UOGP TA 2023/2024 dinilai oleh Pengguna Lulusan rata-rata adalah Sangat Baik.
2. Masih Terdapat responden yang menilai pelaksana Pengguna Lulusan Prodi Geo FST cukup baik dan kurang baik namun persentasi yang kecil, walau demikian Layanan Pengguna Lulusan Prodi Geo FST tetap perlu ditingkatkan lagi.

Temuan survey menggambarkan bahwa proses proses Pendidikan yang diselenggarakan di program studi Geo dilihat dari 6 responden yang berkenaan dengan delapan aspek penelitian, yaitu: Etika Lulusan Program Studi Geologi dalam bekerja, Keahlian pada bidang ilmu (Petambangan, Migas, Lingkungan) yang dimiliki Lulusan Program Studi Geologi, Kemampuan Lulusan Program Studi Geologi dalam Berbahasa Asing, Penggunaan Teknologi Informasi oleh Lulusan Program Studi Geologi dalam bekerja, Kemampuan berkomunikasi Lulusan Program Studi Geologi, Kemampuan Kerjasama tim oleh Lulusan Program Studi Geologi, Kemampuan Pengembangan diri dari Lulusan Program Studi Geologi, dan Kepemimpinan direspon oleh pengguna lulusan pada kategori "sangat baik dan baik". Hasil survey ini menunjukkan bahwa mutu layanan Fakultas Sains & Teknologi dalam upaya memfasilitasi pendidikan mahasiswa sehingga memberikan kepuasan kepada mahasiswa dan sehingga dapat berkompetensi sesuai dengan bidang. Ada beberapa responden yang memberikan penilaian masih terdapat penilaian cukup dan kurang, itu memberikan masukan untuk perbaikan di masa yang akan datang. Sehingga tingkat kepuasan pengguna lulusan meningkat.

LAMPIRAN

Survey Kepuasan Pengguna Lulusan Program Studi Geologi Tahun Akademik 2023/2024

Pemangku kepentingan					
Nama					
Asal Instansi					
NO	PERNYATAAN	Keterangan Nilai			
		Sangat Baik	Baik	Cukup	Kurang
		4	3	2	1
1	Etika Lulusan Program Studi Geologi dalam bekerja				
2	Keahlian pada bidang ilmu (kompetensi utama) yang dimiliki Lulusan Program Studi Geologi				
3	Kemampuan Lulusan Program Studi Geologi dalam Berbahasa Asing				
4	Penggunaan Teknologi Informasi oleh Lulusan Program Studi Geologi dalam bekerja				
5	Kemampuan berkomunikasi Lulusan Program Studi Geologi				
6	Kemampuan Kerjasama tim oleh Lulusan Program Studi Geologi				
7	Kemampuan Pengembangan diri dari Lulusan Program Studi Geologi				
8	Kepemimpinan				
9	Catatan Tentang Pengembangan Program Studi				