

LAPORAN PELAKSANAAN

KKN TEMATIK FAKULTAS TEKNIK
SEMESTER GANJIL TAHUN AJARAN 2021/2022



Disusun oleh

IR. DIANA RAHMAWATI, S.T., M.ENG.

Koordinator Kegiatan KKNT FT

Disetujui oleh

PROF. DR. IR. H. TAMRIN RAHMAN, S.T., M.T.

Ketua Pelaksana KKNT FT

SAMARINDA
DESEMBER 2021

Laporan



**KULIAH KERJA NYATA
(KKN) TEMATIK FT
SEM. GANJIL TA 2021/2022**

KETUA PELAKSANA

- Prof. Dr. Ir. H. Tamrin Rahman, S.T., M.T
- NIP 197002272000121001

KOORDINATOR KEGIATAN

- Ir. Diana Rahmawati, S.T., M.Eng.
- NIP 199101282020122006

INFORMASI

- KKN merupakan salah satu mata kuliah yang diwajibkan dengan bobot 3 SKS di Fakultas Teknik Universitas Mulawarman.
- Pelaksanaan KKN Tematik FT Semester Ganjil TA 2021/2022 ini bersifat hybrid, yaitu gabungan daring dan luring.
- Terdaftar 20 orang mahasiswa KKN yang dibagi dalam 3 kelompok KKN.
- Selama masa KKN dilaksanakan 1 (satu) kali kunjungan lapangan oleh dosen pembimbing kelompok ke instansi warga terkait lokasi KKN (SPPD terlampir)

LINK PENDAFTARAN

Pendaftaran KKNT FT Sem. Ganjil TA 2021/2022 dilakukan via daring melalui media Google Form pada link berikut ini:

<https://forms.gle/4iigqSdUSGCqfPbZ9>

LINK SURVEI KEPUASAN

Survei Kepuasan Mahasiswa terhadap Pelaksanaan KKNT FT Sem. Ganjil TA 2021/2022 dilakukan melalui media Google Form pada link berikut ini:

<https://forms.gle/RVWA2FYNEuBnWMCw5>

DATA MAHASISWA, PEMBAGIAN KELOMPOK DAN DOSPEM

No.	Nama Lengkap	NIM	Program Studi	No. HP	Dosen Pembimbing
Kelompok 1	Singgih Permadi	2009056050	S1 Teknik Pertambangan	085250001954	Ir. Fahrizal Adnan, S.T., M.Sc. (Dosen Teknik Lingkungan)
	Celvin Tamba	1809055013	S1 Teknik Pertambangan	081351507912	
	Fajar Ramadhan	1809055056	S1 Teknik Pertambangan	081350535651	
	Fernando Lawangan	1809055039	S1 Teknik Pertambangan	081289157175	
	Ihsan Upiani	1809055043	S1 Teknik Pertambangan	0822-2865-6814	
	Rio Haekal Offari	2009026057	S1 Teknik Sipil	0812-5417-5616	
	Muhammad Dikta Prasetya	1815025051	Teknik Informatika	085346543156	
Kelompok 2	M. Ashar Alias Suara	1809055065	S1 Teknik Pertambangan	0851-5740-4996	Ir. Diana Rahmawati, S.T., M.Eng. (Dosen Teknik Geologi)
	Mikael Tingang	1809055049	S1 TEKNIK PERTAMBANGAN	0823-9847-2527	
	ni made ayu dwi kartika wiradhana	2009056052	S1 Teknik Pertambangan	0851-5610-9756	
	Rofi Taufiqurrahman	1809055001	S1 TEKNIK PERTAMBANGAN	0813-4315-7346	
	Ronal Edi Gunawan Manullang	1809055057	S1 Teknik Pertambangan	0823-6038-6232	
	Arief Rahman Hakim	2009026055	S1 TEKNIK SIPIL	081254395358	
	Ahmad Fauzy	2009106149	Teknik informatika	082358636327	
Kelompok 3	Sukri Amrullah	2009056054	S1 Teknik Pertambangan	085250146298	Lucia Litha Respati, S.T., M.E. (Dosen Teknik Pertambangan)
	Tommy Aria Pradana	1809055003	S1 Teknik Pertambangan	0853-3584-7236	
	Liganic Saprudin	1809055054	S1 Teknik Pertambangan	0822-5489-8844	
	HADIS	1809055032	S1 Teknik Pertambangan	082347365138	
	Rexy Maulana	1809055063	S1 Teknik Pertambangan	0853-4681-5911	
	TARMIZI NUR RAMADHAN	2009026054	S1 TEKNIK SIPIL	0822-1958-7024	

ALUR PENDAFTARAN

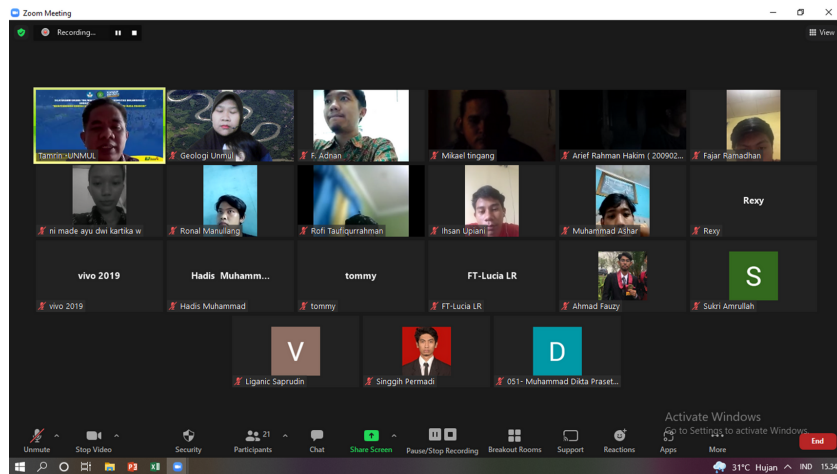


1. Mengakses laman www.kkn.ft.unmul.ac.id
2. Login dengan username dan password SIA
3. Pilih role "Mahasiswa"
4. Mengisi form dengan data yang sesuai dan lengkap
5. Mengunggah semua bukti pendaftaran yang diminta, meliputi:
 - a. Scan Bukti Pembayaran UKT (.pdf)
 - b. Scan Transkrip Nilai (.pdf)
 - c. Scan KRS yang telah memprogramkan KKN (.pdf)
 - d. Dokumen Foto formal terbaru (.jpg).
6. Melakukan pembayaran KKN sebesar Rp. 175.000,- yang dibayarkan kepada staf prodi.
7. Lolos proses validasi oleh Koordinator Kegiatan KKN.

JADWAL PELAKSANAAN

1. Pembukaan pendaftaran (PIC : Koordinator Kegiatan) : [11~22 Oktober 2021](#);
2. Pembekalan Dospem KKN (PIC : Ketua Pelaksana) : [28 Oktober 2021](#) ;
3. Pembagian Kelompok dan Dospem KKN (PIC : Koordinator Kegiatan) : [27~28 Oktober 2021](#);
4. Sosialisasi KKN kepada mahasiswa (PIC : Ketua Pelaksana KKN dan Koordinator Kegiatan) : [29 Oktober 2021](#);
5. Bimbingan KKN, penentuan program kerja kelompok dan individu kelompok KKN, perumusan proposal KKN (PIC : Dospem KKN) : [1~5 November 2021](#);
6. Persetujuan proposal KKN (PIC : Dospem KKN) : [5 November 2021](#);
7. Pelaksanaan KKN (PIC : Dospem KKN) : [8 November ~ 3 Desember 2021](#);
8. Pembuatan Laporan Hasil KKN (PIC : Dospem KKN) : [6 ~ 10 Desember 2021](#);
9. Persetujuan Laporan Hasil KKN (PIC : Dospem KKN) : [10 Desember 2021](#);
10. Pelaksanaan Seminar Hasil KKN (PIC : Koordinator Kegiatan) : [16 Desember 2021](#);
11. Revisi Laporan Hasil KKN (PIC : Koordinator Kegiatan) : [17 Desember 2021](#);
12. Proses Penilaian KKN (PIC : Koordinator Kegiatan) : [20~23 Desember 2021](#);
13. Penyerahan Nilai Akhir KKN (PIC : Ketua Pelaksana KKN) : [24 Desember 2021](#).

SOSIALISASI KKN



Sosialisasi KKN oleh Ketua Pelaksana KKNT dilakukan secara daring pada 29 Oktober 2021.

VALIDASI PADA SISTEM

No	Nama	Nim	Prodi	Total SKS	Total IPK	Tahun	Alamat Domisili	Jenis Kelamin	Pembayaran	Action
11	CELVIN TAMBA	181005013	TEKNIK PERTAMBANGAN	130	3.25	2021	JALAN PERJUANGAN 5	laki-laki	Lunas	
12	RISAL EDI GUNAWAN MANULLANG	181005037	TEKNIK PERTAMBANGAN	121	3.19	2021	Kost Romeo, Jl. Swardi 1 Blok B no.38	laki-laki	Lunas	
13	FERNANDO LARANGAN	181005039	TEKNIK PERTAMBANGAN	123	3.20	2021	Jl. Adam Malik Perumahan Citra Gria blok C no 36 Karang Asam Samarinda	laki-laki	Lunas	
14	REXY MAULANA	181005003	TEKNIK PERTAMBANGAN	123	3.32	2021	Perum. Bumi Sempaja, Sempaja Utara, Kota Samarinda	laki-laki	Lunas	
15	STANLEY ADWIN RANNU	170903069	TEKNIK SIPIL	123	2.45	2021	Jl. Manunggal, Blok D no. 1 Samarinda seberang	laki-laki	paes	
16	BAHMAT HADI S	181502549	INFORMATIKA	116	3.22	2021	Jl. MULIAWISAN, DD. FRANCIS, RT. 18, KEL. LAMARU, KEC. BALIKPAPAN TIMUR, KOTA BALIKPAPAN	laki-laki	paes	
17	MUHAMMAD FAZAL	181502530	INFORMATIKA	116	3.16	2021	Jl. BUNGTOMO SAMARINDA	laki-laki	paes	

Melakukan validasi pembayaran pada sistem website KKN.

PROSES PEMBIMBINGAN KKN



Dokumentasi kegiatan proses pembimbingan KKN oleh Dospem Kelompok 3.



VISITASI DESA KKN KELOMPOK 1



Kunjungan lapangan oleh Dospem Kelompok 1, Bapak Ir. Fahrizal Adnan, S.T., M.Sc.

VISITASI DESA KKN KELOMPOK 2



Kunjungan lapangan oleh Dospem Kelompok 2, Ibu Ir. Diana Rahmawati, S.T., M.Eng.

VISITASI DESA KKN KELOMPOK 3



Kunjungan lapangan oleh Dospem Kelompok 3, Ibu Lucia Litha Respati, S.T., M.E.



DOKUMENTASI PELAKSANAAN KKN - KELOMPOK 1



Kelompok 1 berpartisipasi dalam majelis akbar warga setempat dengan membagi konsumsi.

DOKUMENTASI PELAKSANAAN KKN - KELOMPOK 1



Kelompok 1 membantu pelaksanaan vaksin dengan menjadi panitia.

DOKUMENTASI PELAKSANAAN KKN - KELOMPOK 2



Perwakilan Kelompok 2 melaksanakan penanaman bibit nanas



DOKUMENTASI PELAKSANAAN KKN - KELOMPOK 2



Kelompok 2 menyerahkan spanduk siaga Covid-19 kepada Kelurahan Pelabuhan.

DOKUMENTASI PELAKSANAAN KKN - KELOMPOK 3



Kelompok 3 melakukan pemasangan plang sebagai proker kelompok.

DOKUMENTASI PELAKSANAAN KKN - KELOMPOK 3



Kelompok 3 menyerahkan tempat sampah untuk kelestarian lingkungan.



LAMPIRAN FLYER WEBINAR PROKER KELOMPOK 2

WEBINAR

BUMI SEPANJANG WAKTU :
" Apa kontribusi kita untuk mewujudkan pembangunan berkelanjutan ? "

Speaker
Ir. Diana Rahmawati, S.T., M.Eng.
Koordinator KKN-T 2021

Moderator
Mikael Tingang
Ketua Kelompok 02 KKN-T 2021

20 Nov
9-11 AM

zoom

kkntematik.kel2

Terbuka untuk umum dan gratis
Fasilitas : E-Sertifikat dan Ilmu

Registration:
<https://forms.gle/x9P6xeevBoSWf8ov9>

Narahubung : (dayu) +6285156109756

LAMPIRAN FLYER WEBINAR PROKER KELOMPOK 3

WEBINAR

" GOOD MINING PRACTICE "

GRATIS!!

Hari / Tanggal : Selasa, 30 November 2021
Waktu : 09.00-Selesai
Tempat : Zoom Meeting Room

PEMATERI
LUCIA LITHA RESPATI, S.T., M.E.
Dosen Fakultas Teknik Universitas Mulawarman

MODERATOR
REXY MAULANA
MAHASISWA SI TEKNIK PERTAMBANGAN

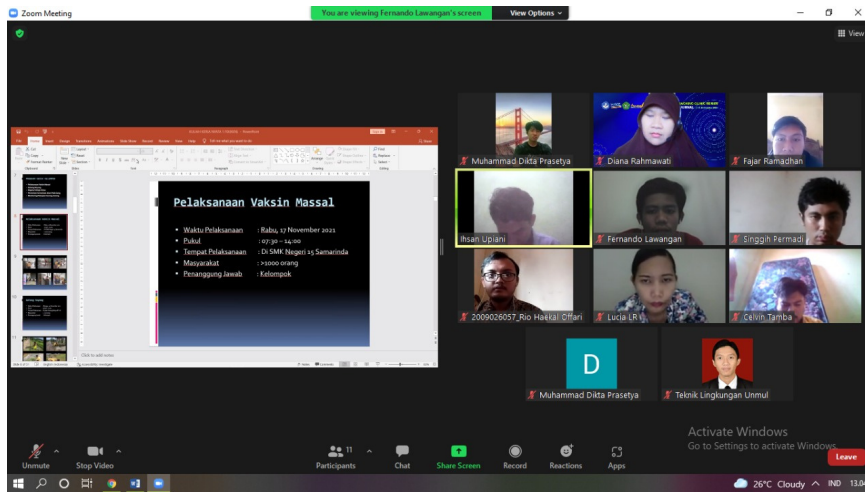
Benefit :
- Sertifikat
- Ilmu yang bermanfaat

Via Zoom

Cp. Liganic Saprudin (+62 822-5489-8844)

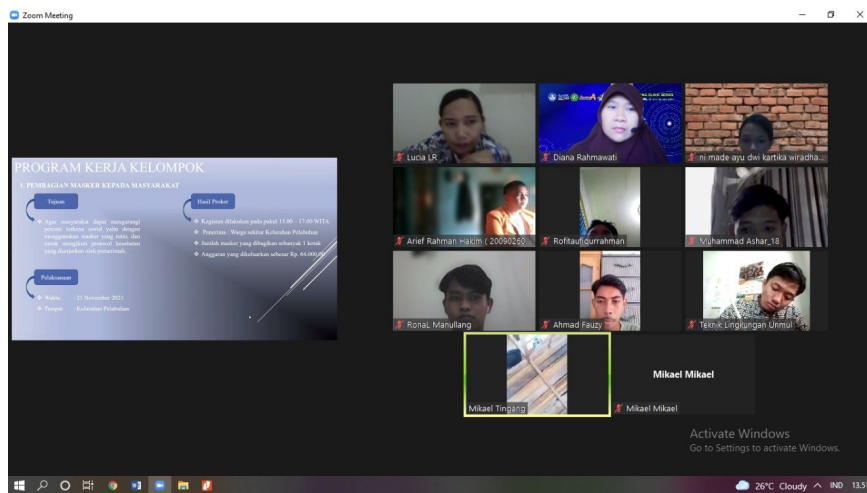


SEMINAR HASIL KELOMPOK 1



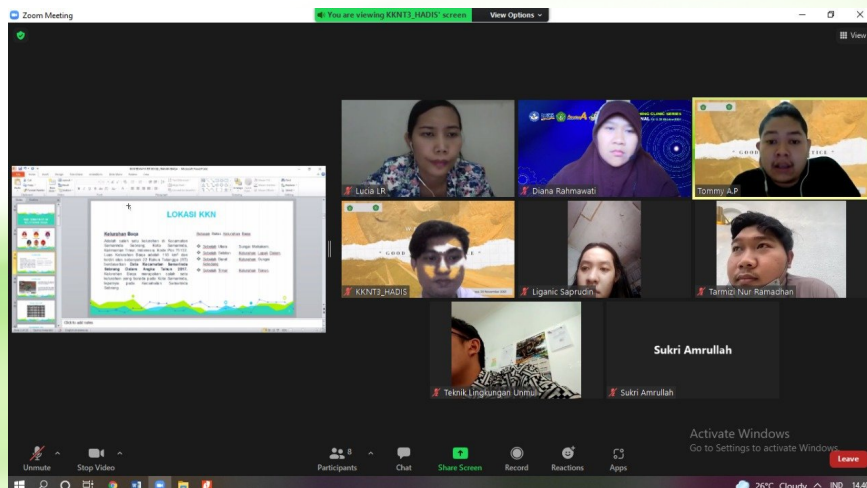
Seminar hasil Kelompok 1 dilaksanakan pada 16 Desember 2021 pukul 13.00 WITA.

SEMINAR HASIL KELOMPOK 2



Seminar hasil Kelompok 2 dilaksanakan pada 16 Desember 2021 pukul 14.00 WITA.

SEMINAR HASIL KELOMPOK 3



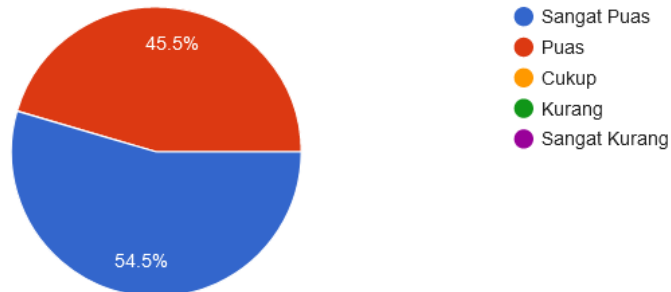
Seminar hasil Kelompok 3 dilaksanakan pada 16 Desember 2021 pukul 15.00 WITA.



INSTRUMEN 1

Bagaimana penilaian anda mengenai pelaksanaan KKN dengan sistem hybrid?

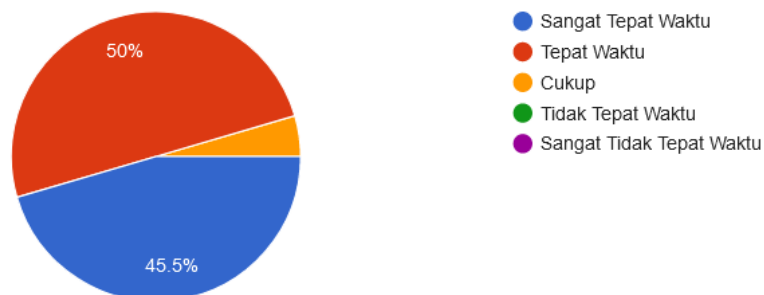
22 responses



INSTRUMEN 2

Bagaimana ketepatan waktu pelaksanaan jadwal KKN?

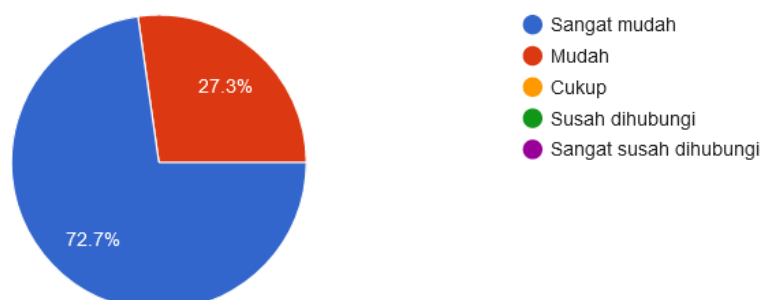
22 responses



INSTRUMEN 3

Bagaimana kemudahan konsultasi dengan dosen pembimbing?

22 responses

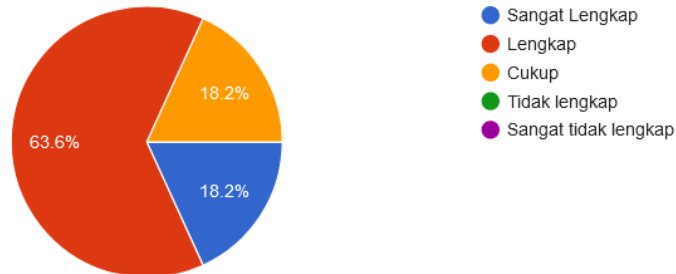




INSTRUMEN 4

Bagaimana fasilitas sarana prasarana Fakultas Teknik untuk mendukung pelaksanaan KKN Tematik sistem Hybrid?

22 responses



INSTRUMEN 5

Sampaikan Kesan dan Pesan terhadap pelaksanaan KKN Tematik FT Semester Ganjil TA 2021/2022

22 responses

Sangat memudahkan dengan adanya pelaksanaan KKN hybrid, semoga semakin baik dan semakin di tingkatkan lagi.

Terimakasih banyak kepada seluruh bapak/ibu dosen yang telah ikut membantu pelaksanaan KKN TEMATIK selaku pembimbing maupun penguji khususnya terimakasih kepada Koordinator KKN yang telah berperan penting dalam terlaksananya kegiatan KKN TEMATIK.

Saya merasa puas sudah menyelesaikan KKN tematik dan semoga kedepannya lebih baik lagi

Kesanya sangat senang, walaupun masih pandemi tapi interaksi dengan masyarakat tepap bisa diupayakan sebagai salah satu bentuk kegiatan KKN yaitu pengandian masyarakat

Sebaik nya KKN selanjutnya dilaksanakan secara full offline agar dapat ilmu di masyarakat

Selama KKN kami sangat diterima dengan baik dari pihak kelurahan Lok Bahu dan semoga kedepannya kami dapat bersilaturahmi dengan pihak kelurahan

Menarik, Dan Mahasiswa di permudah

Terima kasih atas kemudahan nya

Baik dalam pelaksanaan, memberi kesan yg baik untuk mengambil pelajaran dalam ber masyarakat, untuk kkn ke depannya program kerja individu harus tepat sasaran ke masyarakat

Sangat membantu untuk pelaksanaan KKN bagi Alih Jenjang.

Kesannya : lebih simpel tidak terbebani program kkn nya walaupun sambil kuliah
Pesan : semoga kkn teknik ini bisa lebih baik lagi pelaksanaannya ke depannya

Kesan : lebih simpel tidak membebani perkuliahan
Pesan : semoga lebih baik lagi pelaksanaan kkn teknik kedepannya

Diharapkan pihak penyeenggara kkn agar waktu kkn lebih lama lagi

Bagus

Activat
Go to Se

Activat
G



INSTRUMEN 5 (LANJUTAN)

Pesan saya terhadap kkn ini adalah semangat terus para dosen kususnya dosen kkn ini semoga sehat selalu dan jaga kesehatan agar kedepan nya tetap jadi dospem nya kkn teknik

Menarik Dan semoga lebih baik lagi

kkn nya asik dan menyenangkan dan pesan saya semoga kedepannya kkn nya full offline

Activat
Go to Se

Kesan saya ialah bahwa pelaksanaan KKN Tematik FT ini dengan sistem yang dimana peserta KKN mencari lokasi sendiri ialah merupakan hal yang bagus. Karena selain kita di ajarkan untuk mandiri dalam mencari lokasi KKN, kita juga jadi bisa lebih paham situasi dan kondisi tempat kegiatan KKN yang dituju. Kedepannya saya berharap sistem ini diterapkan baik KKN Reguler maupun Tematik.

Lalu untuk Pesan saya ialah, untuk waktu pelaksanaan seyogyanya lebih di perpanjang lagi, paling tidak 3~4 bulan. Lalu disamping kegiatan pelaksanaan, waktu persiapan juga diberi paling tidak 2~3 minggu, agar dalam mengurus segala hal persiapan bisa dengan baik dan lebih matang lagi. Sehingga kegiatan yang berjalan bisa sesuai dengan apa yang telah di tuangkan di proposal KKN. Dan juga peserta KKN tidak terburu2 dalam merencanakan kegiatan KKN.

Saya sangat senang dan puas pada KKN kali ini karna mudah dan tidak dipersulit.

setelah melakukan KKN saya mendapat pembelajaran baru, semoga kedepannya KKN tematik FT bisa lebih baik dan banyak masukan kepada peserta terutama untuk proker. terimakasih atas semua pengalaman dan ilmu dari ibu dan bapak dosen. Bless You

Pelaksanaan KKN tematik ini merupakan kegiatan yang sangat bermanfaat dan mempermudah Kegiatan KKN bagi saya mahasiswa alih jenjang, semoga kedepannya KKN tematik tetap diselenggarakan.

Activat
Go to Se

LINK PENILAIAN

Penilaian peserta KKNT FT Sem. Ganjil TA 2021/2022 dilakukan melalui media Google docs spreadsheet pada link berikut ini:

https://docs.google.com/spreadsheets/d/1K62H6Z9Ja_hvRXWXZzxK0XyPG0op8bzHCCUszgUvMCI/edit?usp=sharing

LINK DATABASE LAPORAN AKHIR KELOMPOK KKN

Semua laporan akhir kelompok KKNT FT Sem. Ganjil TA 2021/2022 disimpan melalui media Google Drive pada link berikut ini:

https://drive.google.com/drive/folders/1KcmB4u3dXcodw_k_H4R_FrsnLlqXb_do?usp=sharing

LAMPIRAN

SPPD Dosen Pembimbing KKN
Nilai Akhir KKN



SURAT PENUGASAN

Nomor : 9515 /UN17.9/KU/2021

Dekan Fakultas Teknik Universitas Mulawarman dengan ini menugaskan :

1. Nama : Ir. Diana Rahmawati, S.T., M.Eng.
2. Pangkat/Golongan : Penata Muda Tk.I/III.b
3. Jabatan : Dosen PS S1 Teknik Geologi Universitas Mulawarman
4. Maksud Perjalanan : Sebagai Dosen Pembimbing KKN-FT Semester Ganjil Tahun Ajaran 2021/2022
5. Alat angkutan yang digunakan : Darat
6. a. Tempat Berangkat : Samarinda
b. Tempat Tujuan : RT.14, Kel. Pelabuhan, Kec. Samarinda Kota
7. Lamanya Perjalanan : 1 (satu) hari
a. Tanggal Berangkat : 12 November 2021
b. Tanggal Kembali : 12 November 2021

Kemudian agar menjadi maklum dan tugas ini harap dilaksanakan sebaik-baiknya.

Samarinda, 11 November 2021

Yang diberi Tugas,

Ir. Diana Rahmawati, S.T., M.Eng.
NIP. 199101282020122006

Dekan,



Ir. Muhammad Dahlan Balfas, S.T., M.T.
NIP. 197101021995121001

Tiba di :
Tanggal:
Kepala :



ITA RUSBANI, SE
NIP. 19670419 199803 2 003



SURAT PENUGASAN

Nomor : 95/4 /UN17.9/KU/2021

Dekan Fakultas Teknik Universitas Mulawarman dengan ini menugaskan :

1. Nama : Ir. Fahrizal Adnan, S.T., M.Sc.
2. Pangkat/Golongan : Tenaga Pengajar/III.b
3. Jabatan : Dosen PS S1 Teknik Lingkungan Universitas Mulawarman
4. Maksud Perjalanan : Sebagai Dosen Pembimbing KKN-FT Semester Ganjil Tahun Ajaran 2021/2022
5. Alat angkutan yang digunakan : Darat
6. a. Tempat Berangkat : Samarinda
b. Tempat Tujuan : Kel. Lok Bahu, Kec. Sungai Kunjang
7. Lamanya Perjalanan : 1 (satu) hari
a. Tanggal Berangkat : 11 November 2021
b. Tanggal Kembali : 11 November 2021

Kemudian agar menjadi maklum dan tugas ini harap dilaksanakan sebaik-baiknya.

Samarinda, 11 November 2021

Yang diberi Tugas,

Ir. Fahrizal Adnan, S.T., M.Sc.
NIP. 198807262019031010

Dekan,



Ir. Muhammad Dahlan Balfas, S.T., M.T.
NIP. 197101021995121001

Tiba di :
Tanggal :
Kepala :



Ir. Muhammad Dahlan Balfas, A.Md.
NIP. 196507081991031014



SURAT PENUGASAN

Nomor : 9516 /UN17.9/KU/2021

Dekan Fakultas Teknik Universitas Mulawarman dengan ini menugaskan :

1. Nama : Lucia Litha Respati, S.T., M.E.
2. Pangkat/Golongan : Penata Muda Tk.I/III.b
3. Jabatan : Dosen PS S1 Teknik Pertambangan Universitas Mulawarman
4. Maksud Perjalanan : Sebagai Dosen Pembimbing KKN-FT Semester Ganjil Tahun Ajaran 2021/2022
5. Alat angkutan yang digunakan : Darat
6. a. Tempat Berangkat : Samarinda
b. Tempat Tujuan : Kel. Baqa, Kec. Samarinda Seberang
7. Lamanya Perjalanan : 1 (satu) hari
a. Tanggal Berangkat : 12 November 2021
b. Tanggal Kembali : 12 November 2021

Kemudian agar menjadi maklum dan tugas ini harap dilaksanakan sebaik-baiknya.

Samarinda, 11 November 2021

Yang diberi Tugas,

Lucia Litha Respati, S.T., M.E.
NIP. 198711122020122005



M. Muhammad Dahlan Balfas, S.T., M.T.
NIP. 197101021995121001

Tiba di :
Tanggal:
Kepala



Pembagian Kelompok KKN

No.	Nama Lengkap	NIM	Program Studi	No. HP	Dosen Pembimbing
-----	--------------	-----	---------------	--------	------------------

Kelompok 1	Singgih Permadi	2009056050	S1 Teknik Pertambangan	085250001954	Ir. Fahrizal Adnan, S.T., M.Sc. (Dosen Teknik Lingkungan)
	Celvin Tamba	1809055013	S1 Teknik Pertambangan	081351507912	
	Fajar Ramadhan	1809055056	S1 Teknik Pertambangan	081350535651	
	Fernando Lawangan	1809055039	S1 Teknik Pertambangan	081289157175	
	Ihsan Upiani	1809055043	S1 Teknik Pertambangan	0822-2865-6814	
	Rio Haekal Offari	2009026057	S1 Teknik Sipil	0812-5417-5616	
	Muhammad Dikta Prasetya	1815025051	Teknik Informatika	085346543156	

Kelompok 2	M. Ashar Alias Suara	1809055065	S1 Teknik Pertambangan	0851-5740-4996	Ir. Diana Rahmawati, S.T., M.Eng. (Dosen Teknik Geologi)
	Mikael Tingang	1809055049	S1 TEKNIK PERTAMBANGAN	0823-9847-2527	
	ni made ayu dwi kartika wiradhana	2009056052	S1 Teknik Pertambangan	0851-5610-9756	
	Rofi Taufiqurrahman	1809055001	S1 TEKNIK PERTAMBANGAN	0813-4315-7346	
	Ronal Edi Gunawan Manullang	1809055057	S1 Teknik Pertambangan	0823-6038-6232	
	Arief Rahman Hakim	2009026055	S1 TEKNIK SIPIL	081254395358	
	Ahmad Fauzy	2009106149	Teknik informatika	082358636327	

Kelompok 3	Sukri Amrullah	2009056054	S1 Teknik Pertambangan	085250146298	Lucia Litha Respati, S.T., M.E. (Dosen Teknik Pertambangan)
	Tommy Aria Pradana	1809055003	S1 Teknik Pertambangan	0853-3584-7236	
	Liganic Saprudin	1809055054	S1 Teknik Pertambangan	0822-5489-8844	
	HADIS	1809055032	S1 Teknik Pertambangan	082347365138	
	Rexy Maulana	1809055063	S1 Teknik Pertambangan	0853-4681-5911	
	TARMIZI NUR RAMADHAN	2009026054	S1 TEKNIK SIPIL	0822-1958-7024	

Penilaian

Dosen Pembimbing	Dosen Penguji	Nilai Total	Nilai Huruf
------------------	---------------	-------------	-------------

58.8	24.76	83.56	A
58.8	24.76	83.56	A
58.8	24.76	83.56	A
58.8	24.76	83.56	A
58.8	24.76	83.56	A
58.8	24.76	83.56	A
58.8	24.76	83.56	A

57.48	24.42	81.9	A
57.48	24.65	82.13	A
57.48	24.46	81.94	A
57.48	24.67	82.15	A
57.48	24.37	81.85	A
57.48	24.37	81.85	A
57.48	24.87	82.35	A

57.96	24.52	82.48	A
57.96	24.52	82.48	A
57.96	24.52	82.48	A
57.96	24.52	82.48	A
55.3	23.15	78.45	B
57.96	24.52	82.48	A