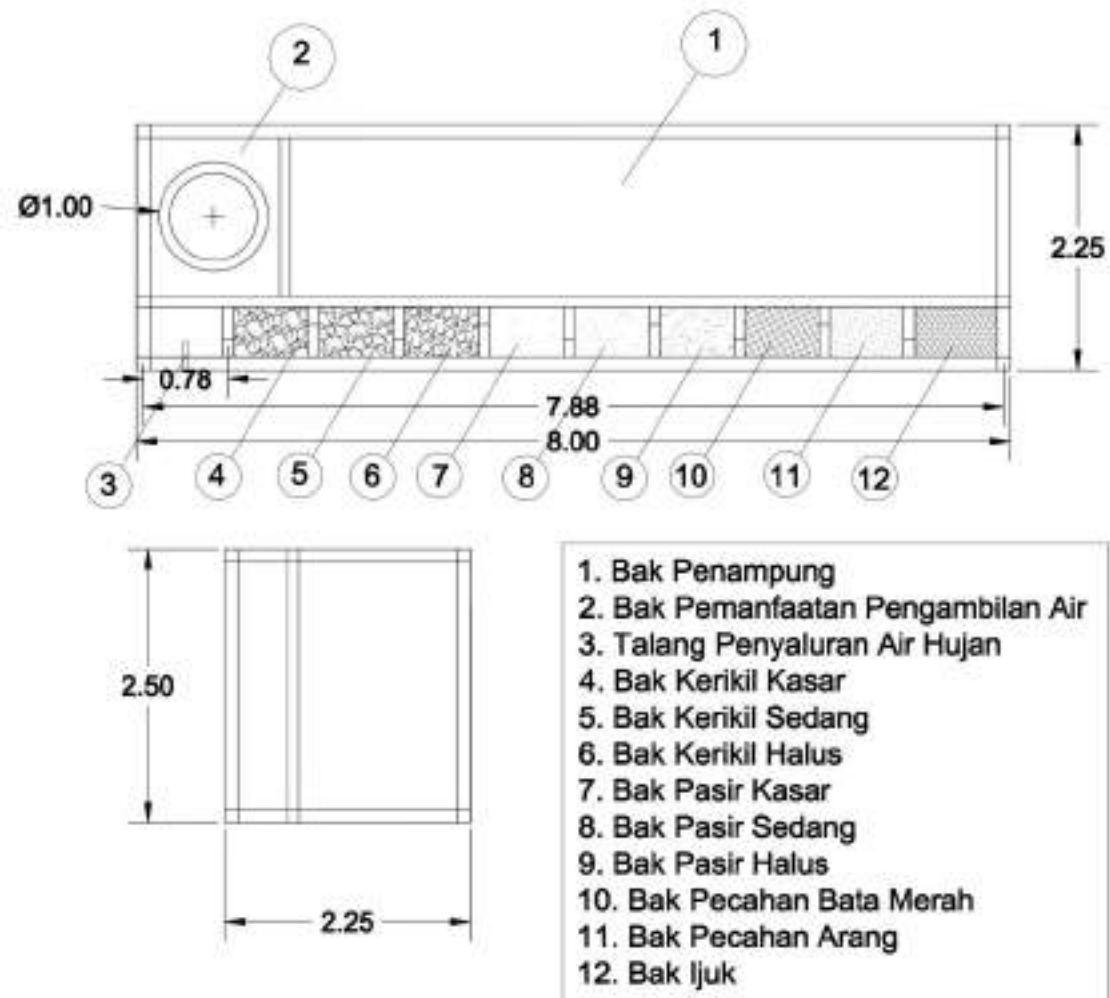


JUMLAH PENDUDUK KABUPATEN MUARA ENIM TAHUN 2014-2023

Kecamatan	Jumlah Penduduk Menurut Kecamatan (Ribu Jiwa)									
Tahun	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Semende Darat Laut	13.26	13.32	13.43	13.79	13.58	13.66	14.74	14.89	15.08	15.35
Semende Darat Ulu	16.40	16.54	16.62	17.01	16.89	17.00	16.80	16.86	16.95	18.20
Semende Darat Tengah	10.06	10.15	10.20	10.46	10.39	10.46	10.97	11.08	11.20	11.44
Tanjung Agung	38.68	38.89	39.26	40.32	39.77	26.34	29.02	29.41	29.86	29.88
Panang Enim	-	-	-	-	-	13.66	13.37	13.40	13.45	13.34
Rambang	29.84	30.42	30.89	31.23	31.94	32.46	28.05	28.04	28.08	28.72
Lubai	27.98	28.91	29.74	29.70	31.56	32.47	25.81	25.93	26.10	27.54
Lubai Ulu	32.73	33.81	34.79	34.74	36.91	37.98	32.80	33.14	33.55	34.23
Lawang Kidul	65.81	66.44	67.28	68.71	68.54	69.17	72.12	72.92	73.85	76.10
Muara Enim	68.06	69.63	71.24	71.77	74.21	75.72	73.55	74.64	75.90	79.51
Ujan Mas	24.46	24.74	25.03	25.50	25.55	25.81	26.75	27.06	27.42	26.95
Gunung Megang	35.28	35.81	36.22	36.82	37.20	37.67	35.31	35.48	35.72	35.83
Benakat	9.02	9.08	9.11	9.33	9.21	9.25	9.64	9.71	9.79	10.55
Belimbing	24.89	25.26	25.55	25.97	26.24	26.57	25.55	25.69	25.87	26.83
Rambang Niru	51.84	52.14	52.38	53.73	52.97	33.40	33.56	33.67	33.84	35.07
Empat Petulai Dangku	-	-	-	-	-	19.82	19.98	20.06	20.17	20.55
Gelumbang	60.54	62.17	63.83	64.08	67.01	68.62	61.32	61.95	62.71	63.56
Lembak	20.44	20.84	21.22	21.45	21.96	22.33	19.70	19.76	19.86	19.89
Sungai Rotan	30.45	30.53	30.60	31.45	30.73	30.80	31.93	32.04	32.22	33.17
Muara Belida	7.74	7.76	7.82	8.04	7.87	7.90	7.94	7.95	7.98	8.28
Kelekar	10.28	10.49	10.68	10.79	11.09	11.29	11.02	11.16	11.33	11.73
Belida Darat	13.21	13.47	13.71	13.87	14.19	14.43	12.99	13.03	13.09	13.50
Kabupaten Muara Enim (Total)	590.98	600.40	609.61	618.76	627.82	636.81	612.90	617.85	624.02	640.22

PERENCANAAN BAK AKUIFER BUATAN (ABSAH)

Bulan	Jumlah Hari	Curah Hujan (mm)	Penguapan	Curah Hujan Efektif (mm)	Luas Atap (m ²)	Volume Curah hujan (m ³)	Pengambilan Air (lt/hr)	Pengambilan Air (m ³)	Volume Pengambilan Air (m ³)	Kumulatif	Kumulatif Nilai Maksimum
a	b	c	$d = 5\% \times c$	$e = c - d$	f	$g = (e \times f)/1000$	$h = (1000 \times g)/365$	$i = (h \times b)/1000$	$j = g - i$	k	l
Januari	31	284,50	14,23	270,28	100	27,03	817,31	25,34	1,69	1,69	26,51
Februari	28	230,70	11,54	219,17	100	21,92	817,31	22,88	-0,97	0,72	25,54
Maret	31	304,00	15,20	288,80	100	28,88	817,31	25,34	3,54	4,27	29,09
April	30	417,90	20,90	397,01	100	39,70	817,31	24,52	15,18	19,45	44,27
Mei	31	247,50	12,38	235,13	100	23,51	817,31	25,34	-1,82	17,62	42,44
Juni	30	135,70	6,79	128,92	100	12,89	817,31	24,52	-11,63	6,00	30,82
Juli	31	133,10	6,66	126,45	100	12,64	817,31	25,34	-12,69	-6,70	18,12
Agustus	31	170,90	8,55	162,36	100	16,24	817,31	25,34	-9,10	-15,80	9,02
September	30	163,10	8,16	154,95	100	15,49	817,31	24,52	-9,02	-24,82	0,00
Oktober	31	578,10	28,91	549,20	100	54,92	817,31	25,34	29,58	4,76	29,58
November	30	250,10	12,51	237,60	100	23,76	817,31	24,52	-0,76	4,00	28,82
Desember	31	224,60	11,23	213,37	100	21,34	817,31	25,34	-4,00	0,00	24,82
JUMLAH	365	3.140,20	157,01	2.983,19		298,32	9.807,72	298,32	0,00		
										Volume Maksimum (m ³)	44,27
										Volume Minimum (m ³)	0
										Volume Tampungannya (m³)	45



Gambar Perencanaan Bak Akuifer Buatan (ABSAB)









UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PALEMBANG
FAKULTAS TEKNIK

PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL

Status : Terakreditasi Berdasarkan Keputusan Badan Akreditasi Nasional Perguruan Tinggi

BAN-PT No. 1618/SK/BAN-PT/ Akred/S/V/2019 Tanggal : 21 Mei 2019

Jl. KH. Balqih Talang Banten Gedung KH. Mas Mansyur Palembang 30263; Telp. (0711) 518 774; Fax (0711) 519048

Bismillahirrahmanirrahim

Nomor : 250/G-17/FT-S/II/2024
Lampiran : -
Perihal : Bimbingan Tugas Akhir

Palembang, 19 Februari 2024

Kepada Yth.
Bapak/Ibu : Ir. Nurnilam Oemiati, M.T
Pembimbing I (satu) Tugas Akhir
Fakultas Teknik UM Palembang
di -
Palembang

Assalamu'alaikum warahmatullahi wabarakatuh,

Ba'da salam, semoga kita senantiasa mendapatkan taufik dan hidayahNya dalam menjalankan aktivitas sehari-hari, Amin.

Sehubungan dengan penyusunan Tugas Akhir (skripsi) mahasiswa Prodi Teknik Sipil Tahun Akademik 2023 / 2024 untuk mahasiswa :

NAMA	NRP
DWI ANANDA LISTIANI	11 2020 105

Maka kami mohon bantuan Bapak / Ibu, kiranya mahasiswa tersebut diatas dapat diberikan bimbingan dalam rangka penyusunan Tugas Akhir Prodi Teknik Sipil Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Palembang, dan bersama ini disampaikan SK Pembimbing.

Untuk kelancaran pelaksanaan Bimbingan Tugas Akhir, kami menunjuk sebagai Pembimbing II (dua) adalah :

Bapak/Ibu : Adji Sutarna, S.T.,M.T

Demikianlah atas perhatian serta bantuannya diucapkan terima kasih.

Wassalamu'alaikum warahmatullahi wabarakatuh.

Ketua Prodi Teknik Sipil


Ir. Lukman Muizzi, MT
NBM/NIDN: 762951/0220016004

Tembusan :
1. Yth. Dekan (sebagai laporan)



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PALEMBANG
FAKULTAS TEKNIK
PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL

Status : Terakreditasi Berdasarkan Keputusan Badan Akreditasi Nasional Perguruan Tinggi
No. 1618/SK/BAN-PT/Akred/S/V/2014 Tanggal : 21 Mei 2019

Jalan Jendral Ahmad Yani 13 Palembang 30263; Telp. (0711) 518774; Fax. (0711) 519048

Bismillahirrahmannirrahiim

Nomor : /G-17/FT-S/ /2024

Palembang,

2024

Lampiran : -----

Hal : *Persetujuan Judul Tugas Akhir*

Kepada Yth.

Ketua Prodi Teknik Sipil

Fakultas Teknik UM Palembang

di –

Palembang

Assalamu alaikum warahmatullahi wabarakatuh,

Ba'da salam semoga kita selalu dalam lindungan Allah SWT dalam menjalankan aktivitas sehari-hari.
Aamiin.

Menindak lanjuti Surat No. /G-17/FT-S/ /2024 Tanggal : 2024 tentang bimbingan Tugas
Akhir (skripsi) mahasiswa dibawah ini :

NO	N A M A	NRP
1	DWI ANANDA LISTIANI	112020105

Kami setuju Tugas Akhir mahasiswa tersebut dengan judul sebagai berikut :

ANALISIS PROYEKSI KEBUTUHAN AIR BERSIH DI KECAMATAN

GELUMBANG PADA TAHUN 2023 SAMPAI TAHUN 2033 .

Demikian surat ini disampaikan. Atas perhatian dan perkenannya diucapkan terima kasih.

Wassalamu alaikum warahmatullahi wabarakatuh,

Pembimbing I

Pembimbing II

Ir. Nurilam Dennyah, M.T

Tembusan :

Adbi Sutarna, S.T., M.T



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PALEMBANG

University of Muhammadiyah Palembang

FAKULTAS TEKNIK

Faculty of Engineering

TERAKREDITASI

Accredited

Program Studi : Teknik Sipil, Teknik Kimia, Teknik Elektro, Teknik Arsitektur, Teknik Industri, Teknik Informasi

Study Program : Civil Engineering, Chemical Engineering, Electrical Engineering, Architecture Engineering, Industrial Engineering, Information Technology

Jalan Jenderal Ahmad Yani 13 Ulu Palembang Phone : (0711) 510820; Fax (0711) 519408

Email : ft@um-palembang.ac.id

Bismillahirrahmanirrahim

Nomor : 687 /H-5/FT-UMP/III/2024

Hai : Surat Pengantar Data Riset

Palembang, 08 Safar 1446 H

13 Agustus 2024 M

Yth. Bapak/Ibu Kepala
Kantor Camat Gelumbang
Di tempat

Assalamu'alaikum wr.wb,

Ba'da salam, semoga kita senantiasa mendapat taufik dan hidayah dari Allah SWT. dalam menjalankan aktivitas sehari-hari. Aamiin.

Sehubungan dengan kegiatan mahasiswa Program Studi Teknik Sipil Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Palembang yang akan melaksanakan **Pengambilan Data Riset untuk keperluan penyelesaian Tugas Akhir**, kami mohon kiranya Bapak/Ibu berkenan memberikan keterangan atau data atas nama mahasiswa tersebut dibawah ini:

Nama	: Dwi Ananda Listiani
NIM	: 11 2020 105
Program Studi	: Teknik Sipil
Tujuan	: Kantor Camat Gelumbang
Judul Tugas Akhir	: Analisis Proyeksi Kebutuhan Air Bersih Di Kecamatan Gelumbang Pada Masa Mendatang

Adapun data diperlukan yaitu :

1. Jumlah Pegawai Kantor Pemerintahan/ Swasta Di Kec. Gelumbang
2. Jumlah Fasilitas Perusahaan Industri Di Kecamatan Gelumbang

Demikianlah surat ini dibuat, atas perhatian dan perkenan Bapak, kami ucapkan terima kasih.
Atas perhatian dan perkenan Bapak, kami ucapkan terima kasih.

Nasrunminallah Wafathun Qorib

Wassalam wr.wb,
Dekan

Ir. A. Junaidi, M.T.
NBM/NIDN : 763050/0202026



**PEMERINTAH KABUPATEN MUARA ENIM
KECAMATAN GELUMBANG**

Jln.Jend. Sudirman No.35 Gelumbang Kode Pos 31171
email : gelumbang.kecamatan@gmail.com

Gelumbang, 8 Juli 2024

SURAT KETERANGAN

No : 800/403 /SEKR-GB/2024

Saya Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : HERRY MULYAWAN,S.P,MM

NIP : 19720508199903 1 003

Jabatan : Camat Gelumbang

Unit Kerja : Kantor Camat Gelumbang

Menerangkan bahwa sebagian besar masyarakat di Kecamatan Gelumbang masih menggunakan Sumur sebagai sumber air yang digunakan sehari- hari.

Demikian Surat Keterangan ini di buat dan dapat dipergunakan sebagaimana mestinya, Terima Kasih.

Gelumbang, 8 Juli 2024

CAMAT GELUMBANG



HERRY MULYAWAN,S.P,MM
NIP.19720508199903 1 003



PEMERINTAH KABUPATEN MUARA ENIM
PERUSAHAAN DAERAH AIR MINUM LEMATANG ENIM
CABANG GELUMBANG

Jalan Merdeka Kecamatan Gelumbang No. 6

Gelumbang, 8 Juli 2024

No : 27/ S/PDAM-LE/CAB.GLB/VII/2024

LAP :

Prihal : Permohonan Kegiatan Data Riset Air Bersih PDAM Lematang Enim

Kepada Yth

Wakil Dekan Bidang Akademik, Administrasi & SDM

Fakultas teknik

Universitas Muhammadiyah Palembang

Prop.Sumatera Selatan.

Sehubungan dengan surat permohonan saudara dengan nomor :
531/H-5/FT-UMP/VI/2024 Tanggal 21 Juni 2024 Perihal tersebut diatas
untuk keperluan penyelesaian tugas akhir mahasiswa atas nama :

Nama : Dwi Ananda Listiani

Nim : 11 2020 105

Program Studi : Teknik Sipil

Dalam hal ini pihak PDAM Lematang Enim Cabang Gelumbang menerima
permohonan tersebut dan saudara Dwi Ananda Listiani sudah mengadakan
riset mulai tanggal 8 Juli 2024 sapa selesai.

Demikian surat keterangan ini dibuat, agar dapat dipergunakan
dengan sebaik-baiknya.



**SURAT IZIN MENGIKUTI SEMINAR PROPOSAL
TUGAS AKHIR / SKRIPSI
MAHASISWA PRODI TEKNIK SIPIL FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PALEMBANG**

Dengan ini kami dosen pembimbing Tugas Akhir mahasiswa Prodi Teknik Sipil Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Palembang :

Nama : DWI ANANDA LISTIANI
NRP : 11 2020 105
Prodi : TEKNIK SIPIL
Judul Penelitian : ANALISA KEBUTUHAN DAN KETERSEDIAAN AIR BERSIH BAGI PENGGUNA
PAMSIMAS DI DESA TALANG TALING KECAMATAN GELUMBANG KABUPATEN
MUARA ENTM.

Memberi izin untuk mengikuti Ujian Seminar Proposal Tugas Akhir / Skripsi dengan catatan :

1.
2.
3.
4.

Demikianlah izin / rekomendasi ini diberikan untuk dipergunakan seperlunya.

Palembang, 29 Mei 2024

Mengetahui,

Pembimbing, I



Dr. Nurnilam Oemiati, M.T

Pembimbing, II



Adji Sutarna, S.T., M.T

**SURAT IZIN MENGIKUTI SEMINAR HASIL
PENELITIAN TUGAS AKHIR / SKRIPSI
MAHASISWA PRODI TEKNIK SIPIL FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS MUHAMMADIYA PALEMBANG**

Dengan ini kami dosen pembimbing Tugas Akhir mahasiswa Prodi Teknik Sipil Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Palembang :

Nama	: DWI AMANDA LISTIANI
NRP	: 11 2020 105
Prodi	: TEKNIK SIPIL
Judul Penelitian	: ANALISIS PROYEKSI KEBUTUHAN AIR BERSIH DI KECAMATAN GEWUMBANG PADA MASA MENDATANG

Memberi izin untuk mengikuti seminar Hasil Penelitian Tugas Akhir / Skripsi dengan catatan :

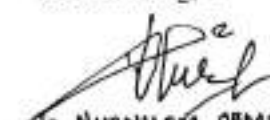
1.
2.
3.
4.

Demikianlah izin / rekomendasi ini diberikan untuk dipergunakan seperlunya.

Palembang, 16 November 2024 .

Mengetahui,

Pembimbing, I


Ir. NURILANI OSMIATI, M.T

Pembimbing, II


ADJI SUTARNA, S.T., M.T

**SURAT IZIN MENGIKUTI UJIAN KONPREHENSIF
PENELITIAN TUGAS AKHIR/ SKRIPSI
MAHASISWA-MAHASISWI PRODI TEKNIK SIPIL
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PALEMBANG**

Dengan ini kami dosen pembimbing Tugas Akhir mahasiswa Prodi Teknik Sipil Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Palembang :

N a m a	: DWI ANANDA LISTIANI
N I M	: 11 2020 105
PRODI	: Teknik sipil
JUDUL PENELITIAN	: ANALISIS PROTEKSI KEBUTUHAN AIR BERSIH DI KECAMATAN GELUMBANG PADA TAHUN 2023 SAMPAI TAHUN 2033 .

Memberi izin untuk mengikuti Ujian Konprehensif Penelitian Tugas Akhir / Skripsi dengan catatan :

.....

.....

.....

.....

Demikianlah izin / rekomendasi ini diberikan untuk dipergunakan seperlunya.

Palembang, 10 Desember 2024

Mengetahui,

Pembimbing, I



Ir. Hurnilam Gemilati, M.T

Pembimbing, II



Adji Sukama, S.T., M.T



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PALEMBANG
FAKULTAS TEKNIK
PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL

Status : Terakreditasi Berdasarkan Keputusan Badan Akreditasi Nasional Perguruan Tinggi
No. 1618/SK/BAN-PT/Akred/S/V/2019 Tanggal : 21 Mei 2019

Jalan Jendral Ahmad Yani 13 Palembang 30263; Telp. (0711) 518774; Fax. (0711) 519048

REKOMENDASI

Berdasarkan hasil pemaparan Penelitian Tugas Akhir Seminar Proposal mahasiswa – mahasiswi berikut ini :

NAMA	: DWI ANANDA LISTIANI
NIM	: 112020105
JUDUL TA	: ANALISA KEBUTUHAN DAN KETERSEDIAAN AIR BERSIH BAGI PENGGUNA PAMSIMAS DI DESA TALANG TALING KECAMATAN GELUMBANG KABUPATEN MUARA ENIM
PEMBIMBING I	: IR. NURNILAM OEMIATI, M.T
PEMBIMBING II	: ADJI SUTAMA, S.T., M.T

Dinyatakan *layak / tidak layak* untuk melanjutkan Penelitian Tugas Akhir dengan catatan :

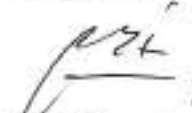
1. *Kebutuhan Air Bersih desa Talang Talang*
2.
3.
4.
5.

Demikianlah, rekomendasi ini diberikan untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Mengetahui,
Ketua,


Ir. Lukman Muizzi, MT
NBM/NTDN: 762951/0220016004

Palembang, 11 Juni 2024
Dosen Pengarah,


(PA. in Martin)



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PALEMBANG
FAKULTAS TEKNIK
PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL

Status : Terakreditasi Berdasarkan Keputusan Badan Akreditasi Nasional Perguruan Tinggi
No. 1618/SK/BAN-PT/Akred/S/V/2019 Tanggal : 21 Mei 2019

Jalan Jendral Ahmad Yani 13 Palembang 30263; Telp. (0711) 518774; Fax. (0711) 519048

REKOMENDASI

Berdasarkan hasil pemaparan Penelitian Tugas Akhir Seminar Proposal mahasiswa – mahasiswi berikut ini :

N A M A : DWI ANANDA LISTIANI
N I M : 112020105
JUDUL TA : ANALISA KEBUTUHAN DAN KETERSEDIAAN AIR BERSIH BAGI PENGGUNA PAMSIMAS DI DESA TALANG TALING KECAMATAN GELUMBANG KABUPATEN MUARA ENIM
PEMBIMBING I : IR. NURNILAM OEMIATI, M.T
PEMBIMBING II : ADJI SUTAMA, S.T., M.T

Dinyatakan layak / tidak layak untuk melanjutkan Penelitian Tugas Akhir dengan catatan :

1.
2.
3.
4.
5.

Demikianlah, rekomendasi ini diberikan untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Mengetahui,
Ketua,


Ir. Lukman Muizzi, MT
NBM/NIDN: 762951/0220016004

Palembang, 11 Juni 2024
Dosen Pengarah,


(Adji Sutarna, S.T., M.T.)



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PALEMBANG
FAKULTAS TEKNIK
PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL

Status : Terakreditasi Berdasarkan Keputusan Badan Akreditasi Nasional Perguruan Tinggi
No. 1618/SK/BAN-PT/Akred/5/V/2019 Tanggal : 21 Mei 2019

Jalan Jendral Ahmad Yani 13 Palembang 30263; Telp. (0711) 518774; Fax. (0711) 519048

REKOMENDASI

Berdasarkan hasil pemaparan Penelitian Tugas Akhir Seminar Proposal mahasiswa – mahasiswi berikut ini :

NAMA	: DWI ANANDA LISTIANI
NIM	: 112020105
JUDUL TA	: ANALISA KEBUTUHAN DAN KETERSEDIAAN AIR BERSIH BAGI PENGGUNA PAMSIMAS DI DESA TALANG TALING KECAMATAN GELUMBANG KABUPATEN MUARA ENIM
PEMBIMBING I	: IR. NURNILAM OEMIATI, M.T
PEMBIMBING II	: ADJI SUTAMA, S.T., M.T

Dinyatakan *layak / tidak layak* untuk melanjutkan Penelitian Tugas Akhir dengan catatan :

1. *Tinjauan Ulang Judul → PAMSIMAS hanya melayani 3% penduduk di desa tsb → Tidak layak*
2.
3.
4.
5.

Demikianlah, rekomendasi ini diberikan untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Mengetahui,
Ketua,

Lukman Muizzi

Ir. Lukman Muizzi, MT
NBM/NIDN: 762951/0220016004

Palembang, 11 Juni 2024
Dosen Pengarah,

M.H. Agung S.



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PALEMBANG
FAKULTAS TEKNIK
PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL

Status : Terakreditasi Berdasarkan Keputusan Badan Akreditasi Nasional Perguruan Tinggi
No. 1618/SK/BAN-PT/Akred/S/V/2019 Tanggal : 21 Mei 2019

Jalan Jendral Ahmad Yani 13 Palembang 30263; Telp. (0711) 518774; Fax. (0711) 519048

REKOMENDASI

Berdasarkan hasil pemaparan Penelitian Tugas Akhir Seminar Hasil mahasiswa – mahasiswi berikut ini :

NAMA	: DWI ANANDA LISTIANI
NIM	: 112020105
JUDUL TA	: ANALISIS PROYEKSI KEBUTUHAN AIR BERSIH DI KECAMATAN GELUMBANG PADA MASA MENDATANG
PEMBIMBING I	: IR. NURNILAM OEMIATI, M.T
PEMBIMBING II	: ADJI SUTAMA, S.T.,M.T

Dinyatakan *layak / tidak layak* untuk melanjutkan Sidang Komprehensif dengan catatan :

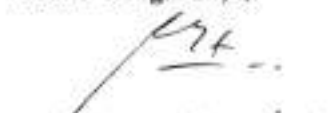
- ① *Kanal PB → Sumber air Sumur*
2.
3.
4.
5.

Demikianlah, rekomendasi ini diberikan untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Mengetahui,
Ketua,


Ir. Lukman Muizzi, MT
NBM/NIDN: 762951/0220016004

Palembang, 26 November 2024
Dosen Pengarah,


(Dr. Sri Martini)



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PALEMBANG
FAKULTAS TEKNIK
PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL

Status : Terakreditasi Berdasarkan Keputusan Badan Akreditasi Nasional Perguruan Tinggi
No. 1618/SK/BAN-PT/Akred/S/V/2019 Tanggal : 21 Mei 2019

Jalan Jendral Ahmad Yani 13 Palembang 30263; Telp. (0711) 518774; Fax. (0711) 519048

REKOMENDASI

Berdasarkan hasil pemaparan Penelitian Tugas Akhir Seminar Hasil mahasiswa – mahasiswi berikut ini :

N A M A	: DWI ANANDA LISTIANI
N I M	: 112020105
JUDUL TA	: ANALISIS PROYEKSI KEBUTUHAN AIR BERSIH DI KECAMATAN GELUMBANG PADA MASA MENDATANG
PEMBIMBING I	: IR. NURNILAM OEMIATI, M.T
PEMBIMBING II	: ADJI SUTAMA, S.T.,M.T

Dinyatakan *layak* / *tidak layak* untuk melanjutkan Sidang Komprehensif dengan catatan :

1.
2.
3.
4.
5.

Demikianlah, rekomendasi ini diberikan untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Mengetahui,
Ketua,


Ir. Lukman Muizzi, MT
NBM/NIDN: 762951/0220016004

Palembang, 26 November 2024
Dosen Pengarah,


(M. Hidayat Agung S.)



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PALEMBANG
FAKULTAS TEKNIK
PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL

Status : Terakreditasi Berdasarkan Keputusan Badan Akreditasi Nasional Perguruan Tinggi
No. 1618/SK/BAN-PT/Akred/S/V/2019 Tanggal : 21 Mei 2019

Jalan Jendral Ahmad Yani 13 Palembang 30263; Telp. (0711) 518774; Fax. (0711) 519048

REKOMENDASI

Berdasarkan hasil pemaparan Penelitian Tugas Akhir Seminar Hasil mahasiswa – mahasiswi berikut ini :

N A M A : DWI ANANDA LISTIANI
N I M : 112020105
JUDUL TA : ANALISIS PROYEKSI KEBUTUHAN AIR BERSIH DI KECAMATAN
GELUMBANG PADA MASA MENDATANG
PEMBIMBING I : IR. NURNILAM OEMIATI, M.T
PEMBIMBING II : ADJI SUTAMA, S.T., M.T

Dinyatakan *layak / tidak layak* untuk melanjutkan Sidang Komprehensif dengan catatan :

1.
2.
3.
4.
5.

Demikianlah, rekomendasi ini diberikan untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Mengetahui,
Ketua,


Ir. Lukman Muizzi, MT
NBM/NTDN: 762951/0220016004

Palembang, 26 November 2024
Dosen Pengarah,





UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PALEMBANG
FAKULTAS TEKNIK
PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL

Status : Terakreditasi Berdasarkan Keputusan Lembaga Akreditasi Mandiri Program Studi Keteknikan
No. 0288/SK/LAM Teknik/AS/VIII/2024 Tanggal : 21 Agustus 2024

Jalan Jendral Ahmad Yani 13 Palembang 30263; Telp. (0711) 518774; Fax. (0711) 519048

Bismillahirrahmannirrahiim

Nama	: DWI ANANDA LISTIANI
NRP	: 112020105
Tanggal Sidang	: 21/04/2025
Judul Skripsi	: ANALISIS PROYEKSI KEBUTUHAN AIR BERSIH DI KECAMATAN GELUMBANG PADA TAHUN 2023 SAMPAI TAHUN 2033

Komentar dan saran perbaikan:	PENGUJI
	Ir. Erny Agusri, M.T.
	Ir. Revisdah, M.T.
- Masukkan jurnal kedalam daftar Pustaka - Data	Dr. Verinazul Septiansyah, S.T., M.T.
Pembimbing I IR. NURNILAM OEMIATI, M.T.	Pembimbing II ADJI SUTAMA, S.T., M.T.
Mengetahui, Ketua Prodi Teknik Sipil Mira Setiawati, S.T., M.T. NBM/NIDN : 1015073/0006078101	



PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PALEMBANG

Jalan Jenderal Ahmad Yani 13 Ulu Palembang Telp. (0711) 510820 Fax. (0711) 519408

KARTU ASISTENSI

NAMA : Dwi Ananda Listiani
NIM : 112020105
PROGRAM STUDI : Teknik Sipil
DOSEN PEMBIMBING 1 : Ir. Nurnilam Oemiati, M.T
DOSEN PEMBIMBING 2 : Adji Sutama S.T.M.T
JUDUL :

NO.	TGL/BLN/THN	URAIAN	PARAF
1.	07/03 - 2024	- Persiapkan data² awal jrh. penduduk, luas lahan, PAM SIMAS → foto². - Legenda.	
2.	20/03 - 2024	- Acc judul. - Perbaiki BAB I. - Konsult ke PB H.	
3.	01/04 2024	- Perbaiki judul (tambahi kab.) - Gabungi rumusan masalah tambahi PAMSIMAS - poin 1 dan 2. - Penyajian hasil gandi kesimpulan dan saran - Perbaiki latar belakang BAB I paragraf 3 - Lanjut ke Pemb. I.	
4.	09/04 - 2024	- Acc bab I. - Lanjut bab II. - proposal max 2016r	





PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PALEMBANG

Jalan Jenderal Ahmad Yani 13 Ulu Palembang Telp. (0711) 510820 Fax. (0711) 519408

5.	17/04 - 2024.	Tambahkan pembahasan Ordinal kond. kedua dgn pembahasan in apr. - Acc Bab I, II. Transulsi ke PB II. Bab I, II, III.	
6.	18/04/2024	- Acc BAB I dan II - Lampirkan dokumentasi bantuan prog. PAMSIMAS - Acc BAB III - Buat daftar pustaka - Lanjut ke PB I.	
7.		lihat di supra	
8.	29/05/2024	- Acc lanjut sempro	
9.	10/1/2024.	- Ulati saran dr pengarah.	
10.	11/11 - 2024.	- Rapih y. Ulati Sebag kompro. - ke PB II.	





PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PALEMBANG

Jalan Jenderal Ahmad Yani 13 Ulu Palembang Telp. (0711) 510820 Fax. (0711) 519408

11.	11/12/2024	- Siapkan presentasi - Lanjut ke PB I.	AA.
-----	------------	--	-----





PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PALEMBANG

Jalan Jenderal Ahmad Yani 13 Ulu Palembang Telp. (0711) 510820 Fax. (0711) 519408

KARTU ASISTENSI

NAMA : Dwi Ananda Listiani
NIM : 112020105
PROGRAM STUDI : Teknik Sipil
DOSEN PEMBIMBING 1 : Ir. Nurnilam Oemiati, M.T
DOSEN PEMBIMBING 2 : Adji Sutama S.T.M.T
JUDUL :

NO.	TGL/BLN/THN	URAIAN	PARAF
1.	15/08 - 2024.	Fahami lagi ttg judul baru. ————— 02 —————	
02.	17/09 - 2024.	Koreksi/revise bab I ke PB II.	
03.	18/07/2024	- Perbaiki format penulisan - Perbaiki latar belakang (bahas berbagai air sungai di kel. tb). - Lanjutkan ke PB I	
04.	16/08 - 2024.	- Lengkapi data primer. - Kumpulkan gambar dan tabel 3.1. - Gambar alir → lengkap. - Lokasi → lebih jelas. - Foto pada III - Bab 4. → lengkapi dan susun agar lebih menarik	





PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PALEMBANG
Jalan Jenderal Ahmad Yani 13 Ulu Palembang Telp. (0711) 510820 Fax. (0711) 519408

KARTU ASISTENSI

NAMA : Dwi Ananda Listiani
NIM : 112020105
PROGRAM STUDI : Teknik Sipil
DOSEN PEMBIMBING 1 : Ir. Nurnilam Oemiati, M.T
DOSEN PEMBIMBING 2 : Adji Sutama S.T.M.T
JUDUL :

NO.	TGL/BLN/THN	URAIAN	PARAF
4.	27-07-2024.	Konsultasikan ke PB II. tgs materi/ tugas yg baru. — 00 —	
5.	31/07/2024	- Lanjutkan dgn judul baru - Lanjutkan ke PB I - Tambahkan jurnal terkait dgn judul baru.	
6.	07-08-2024.	- Acc Bab I & II. - Konsultasikan bab I & II ke PB II.	
7.	08/08/2024	- Acc BAB I & II - Lanjut ke PB I	





PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PALEMBANG
Jalan Jenderal Ahmad Yani 13 Ulu Palembang Telp. (0711) 510820 Fax. (0711) 519408

9.	26/08 - 2024.	- Perbaiki Bab 4. - U/ apa ?? OO	A.
10.	26/08/2024	- Jumlah proyekti fasilitas dibulatkan ke atas. - Lanjut ke PB I.	AA.
11.	03/09 - 2024.	- Acc Bab 4 & 5. - Konten tulis ke PB II.	B.
12.	03/09/2024	- Acc BAB 4 dan 5. - Lanjut ke PB I	AA.
13.	03/10 - 2024.	- Persiapan U/ Ukt akhir. - Konten tulis ke PB II	A.
14.	09/10/2024	- Lanjut semhar - lengkapi lampiran dan powerpoint.	AA.





UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PALEMBANG
FAKULTAS TEKNIK
PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL

Status : Terakreditasi Berdasarkan Keputusan Badan Akreditasi Nasional Perguruan Tinggi
No. 1618/SK/BAN-PT/Akred/S/V/2019 Tanggal : 21 Mei 2019

Jalan Jendral Ahmad Yani 13 Palembang 30263; Telp. (0711)518774; Fax. (0711) 519048

SURAT KETERANGAN TELAH MENYELESAIKAN SKRIPSI

Yang bertanda tangan dibawah ini menerangkan bahwa :

N A M A : DWI ANANDA LISTIANI
N I M : 11 2020 105
PROGRAM STUDI : TEKNIK SIPIL UM - PALEMBANG

JUDUL SKRIPSI :

ANALISIS PROYEKSI KEBUTUHAN AIR BERSIH DI KECAMATAN GEUMBANG
PADA TAHUN 2023 SAMPAI TAHUN 2033 .

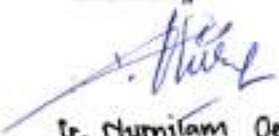
Telah menyelesaikan Penelitian Tugas Akhir / Skripsi di Fakultas Teknik Prodi Teknik Sipil Universitas Muhammadiyah Palembang, guna kelengkapan administrasi mengikuti ujian Sidang Sarjana / Komprehensive.

Demikian surat keterangan ini dibuat, untuk dapat dipergunakan seperlunya.

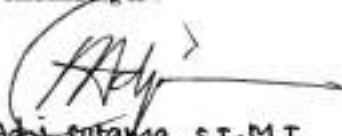
Palembang, 10 Desember 2024

Mengetahui,

Pembimbing I


Ir. Humilani Oemah, M.T

Pembimbing II


Adji Safayha, S.T., M.T