

LAMPIRAN

Lampiran 1

Surat Keputusan Dosen Pembimbing



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET, DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS SILIWANGI
FAKULTAS TEKNIK
Jalan Siliwangi No.24 Kota Tasikmalaya Kode Pos 46115
Telepon (0265) 330634, 333092 Faksimil (0265) 325812
Laman : www.unsil.ac.id Posel : info@unsil.ac.id


KEPUTUSAN DEKAN FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS SILIWANGI
NOMOR : 0854/UN58.04/AK/2024
TENTANG
PEMBIMBING SKRIPSI/TUGAS AKHIR
MAHASISWA JURUSAN TEKNIK SIPIL
FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS SILIWANGI
DEKAN FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS SILIWANGI

- Menimbang : a. Bahwa untuk kelancaran dalam penyusunan dan penulisan Skripsi/Tugas Akhir bagi mahasiswa Jurusan teknik sipil Fakultas teknik perlu penunjukan Dosen Pembimbing.
b. bahwa untuk kepentingan tersebut di atas, perlu mempertimbangkan Keputusan Dekan Fakultas Teknik Universitas Siliwangi;
- Mengingat : 1. Undang-Undang Republik Indonesia :
a. Nomor 20 tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional;
b. Nomor 14 tahun 2005 tentang Guru dan Dosen;
c. Nomor 12 tahun 2012 tentang Pendidikan Tinggi;
2. Peraturan Pemerintah Republik Indonesia :
a. Nomor 19 tahun 2005 tentang Standar Nasional
b. Nomor 13 Tahun 2014 tentang Penyelenggaraan Pendidikan Tinggi dan Pengelolaan Perguruan Tinggi;
3. Peraturan Presiden Republik Indonesia Nomor 24 Tahun 2014 tentang Pendirian Universitas Siliwangi;
4. Keputusan Rektor Universitas Siliwangi Nomor 4928/UN58/KP/2018 tentang Pergantian Dekan Fakultas Teknik Universitas Siliwangi Periode Tahun 2018 - 2022.
5. Keputusan Rektor Universitas Siliwangi Nomor 5288/UN58/KP/2018 tentang Pengangkatan Dosen dengan tugas tambahan di lingkungan Universitas Siliwangi Periode Tahun 2018 - 2022.
6. Keputusan Rektor Universitas Siliwangi Nomor 938.SK/US-BU/SP.2.VIII/2012 tentang Penetapan Besarnya Biaya Kerja Praktek, Seminar dan Skripsi/Tugas Akhir bagi Mahasiswa Fakultas Teknik Universitas Siliwangi

MEMUTUSKAN

- Menetapkan : Pembimbing Skripsi/Tugas Akhir Mahasiswa Jurusan Teknik Sipil Fakultas Teknik Universitas Siliwangi
- KESATU : Menunjuk kepada yang namanya tersebut dibawah ini :
1. Nama : Ir. Pengki Irawan S.TP., M.Si. (Reviewer)
NIDN : 0016118601
2. Nama : Fitriana Sarifah S.T., M.T.
NIDN : 0016049115
Sebagai pembimbing dalam penyusunan Skripsi/Tugas Akhir, untuk mahasiswa tersebut dibawah ini :
N a m a : VINA AMALIA SUPRIATNA
N P M : 207011009
- KEDUA : Pelaksanaan bimbingan penyusunan Skripsi/Tugas Akhir dilaksanakan sesuai jadwal yang telah di tentukan.
- KETIGA : Dalam melaksanakan tugasnya Pembimbing bertanggung jawab kepada Dekan.
- KEEMPAT : Keputusan ini berlaku untuk jangka waktu 6 bulan, sejak tanggal 26 Agustus 2024 s.d 26 Desember 2024 dan dapat diperpanjang paling lama untuk jangka waktu 4 bulan.
- KELIMA : Apabila terdapat kekeliruan dalam Keputusan ini akan diadakan perbaikan sebagaimana mestinya.

Ditetapkan di Tasikmalaya
Pada tanggal : 26 Agustus 2024
D e k a n,


Prof. Dr. Eng. Ir. Aripin, IPU,
NIP 196708161996031001

- Tembusan :
1. Ketua Jurusan teknik sipil Fakultas Teknik Universitas Siliwangi
2. Bendahara Pengeluaran Pembantu Fakultas Teknik Universitas Siliwangi

Lampiran 2

Lembar Bimbingan dan Lembar Revisi Tugas Akhir



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET, DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS SILIWANGI
FAKULTAS TEKNIK

Jalan Siliwangi No.24 Kota Tasikmalaya Kode Pos 46115
Telepon (0265) 330634, 333092 Faksimil (0265) 325812
Laman : www.unsil.ac.id Posel : info@unsil.ac.id

PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL
LEMBAR KONSULTASI TUGAS AKHIR/SKRIPSI

Tgl Mulai TA : 26-02-2024
Tgl Batas Akhir TA : 26-08-2024

Nama : VINA AMALIA SUPRIATNA
NPM : 207011009
Judul Tugas Akhir : Analisis Stabilitas dan Penurunan Dinding Penahan Tanah untuk Oprit Jembatan
Dosen Pembimbing : Ir. Pengki Irawan S.TP., M.Si.
NIP/NIDN : 198611162015041001 / 0016118601

A. Konsultasi TA

No	Tanggal	Hasil Pemeriksaan	Perbaikan yang perlu dilakukan	Paraf Pembimbing
1	27 Mei 2024	- Penulisan tabel menggunakan nomor dan judul tabel di Bold. - Gambar DPT harus skalatis	- Flowchart diperbaiki. - Paragraf dalam penulisan diperbaiki.	
2	3 Juni 2024	- Tambahkan narasi pada tabel-tabel parameter tanah - Tambahkan gaya-gaya yang bekerja pada gambar DPT.	- Atur kembali posisi penulisan agar tidak ada halaman yang kosong.	
3	11 Juli 2024	- Tambahkan kondisi geologi regional dan kondisi geologi setempat. - Saran tugas akhir dibuat dari keterbatasan metode atau alat.	- Perbaiki narasi di Latar Belakang dan sebutkan kondisi geologinya. - Selaraskan angka di belakang koma. - Selaraskan ukuran gambar. - Kalimat pada kesimpulan lebih disederhanakan.	

B. Siap Sidang TA :
C. Tanggal Sidang TA :

Tasikmalaya, 11 Juli 2024

Dosen Pembimbing,

Ir. Pengki Irawan S.TP., M.Si.
198611162015041001

Keterangan : Lembar Konsultasi Tugas Akhir/Skripsi ini dilampirkan dalam laporan akhir Tugas Akhir



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET, DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS SILIWANGI
FAKULTAS TEKNIK

Jalan Siliwangi No.24 Kota Tasikmalaya Kode Pos 46115
Telepon (0265) 330634, 333092 Faksimil (0265) 325812
Laman : www.unsil.ac.id Posel : info@unsil.ac.id

PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL

LEMBAR KONSULTASI TUGAS AKHIR/SKRIPSI

Tgl Mulai TA : 26-02-2024
Tgl Batas Akhir TA : 26-08-2024

Nama : VINA AMALIA SUPRIATNA
NPM : 207011009
Judul Tugas Akhir : Analisis Stabilitas dan Penurunan Dinding Penahan Tanah untuk Oprit Jembatan
Dosen Pembimbing : Fitriana Sarifah S.T., M.T.
NIK/NIDN : 199104162022032009

A. Konsultasi TA

No	Tanggal	Hasil Pemeriksaan	Perbaikan yang perlu dilakukan	Paraf Pembimbing
1.	9 Januari 2024	- Pada landasan teori bahas terlebih dahulu bagian-bagian dari struktur jembatan - Tambahkan penyelidikan tanah pada BAB 2.		LS
2	16 Mei 2024	- Analisis yang dilakukan yaitu stabilitas, penurunan, dan guling, geser, daya dukung DPT. - Lihat dan pelajari teori kegempaan.		LS
3	22 Mei 2024	- Pelajari metode ESA/TSA untuk stabilitas. - Teori bentuk keruntuhan lereng yang digunakan.		LS
4	13 Juni 2024	- Pelajari kembali distribusi tegangan/beban untuk penurunan DPT	- Berat jenis perkerasan Jalan sesuaikan dengan JDH.	LS

B. Siap Sidang TA :

C. Tanggal Sidang TA :

Tasikmalaya, 10 Juli 2024

Dosen Pembimbing,

Fitriana Sarifah S.T., M.T.

Keterangan : Lembar Konsultasi Tugas Akhir/Skripsi ini dilampirkan dalam laporan akhir Tugas Akhir



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET, DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS SILIWANGI
FAKULTAS TEKNIK
Jalan Siliwangi No.24 Kota Tasikmalaya Kode Pos 46115
Telepon (0265) 330634, 333092 Faksimil (0265) 325812
Laman : www.unsil.ac.id Posel : info@unsil.ac.id

PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL
LEMBAR KONSULTASI TUGAS AKHIR/SKRIPSI

Tgl Mulai TA : 26-02-2024
Tgl Batas Akhir TA : 26-08-2024

Nama : VINA AMALIA SUPRIATNA
NPM : 207011009
Judul Tugas Akhir : Analisis Stabilitas dan Penurunan Dinding Penahan Tanah untuk Oprit Jembatan
Dosen Pembimbing : Fitriana Sarifah S.T., M.T.
NIK/NIDN : 199104162022032009

A. Konsultasi TA

No	Tanggal	Hasil Pemeriksaan	Perbaikan yang perlu dilakukan	Paraf Pembimbing
4	13 Juni 2024	- Analisis stabilitas DPT menggunakan metode analitik, dan stabilitas lereng menggunakan Geo 5.	- Analisis kembali penurunan di titik bawah DPT.	LS
5	26 Juni 2024	- Perhatikan Waktu konsolidasi untuk penurunan - Cari batas penurunan untuk Dinding Penahan tanah	- Analisis kembali parameter berat isi tanah.	LS
6	8 Juli 2024	- Analisis kembali dalam mencari nilai IF pada penurunan seketika.		LS
7	10 Juli 2024	- Parameter kondisi tanah bahas pada kesimpulan	- Hitung derajat konsolidasi dan kecepatan penurunan.	LS

B. Siap Sidang TA :
C. Tanggal Sidang TA :

Tasikmalaya, 10 Juli 2024
Dosen Pembimbing,

Fitriana Sarifah S.T., M.T.

Keterangan : Lembar Konsultasi Tugas Akhir/Skripsi ini dilampirkan dalam laporan akhir Tugas Akhir



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET, DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS SILIWANGI
FAKULTAS TEKNIK

Jalan Siliwangi Nomor 24 Kota Tasikmalaya Kode Pos 46115
Telepon (0265) 330634, 333092 Faksimil (0265) 325812
Laman: www.ft.unsil.ac.id Posel: ft@unsil.ac.id



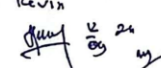

REVISI SIDANG SKRIPSI/TUGAS AKHIR

N a m a : VINA AMALIA SUPRIATNA
NPM : 207011009

JUDUL SKRIPSI/TUGAS AKHIR :

Analisis Stabilitas dan Penurunan Dinding Penahan Tanah untuk Oprit Jembatan

REVISI JUDUL : YA / TIDAK

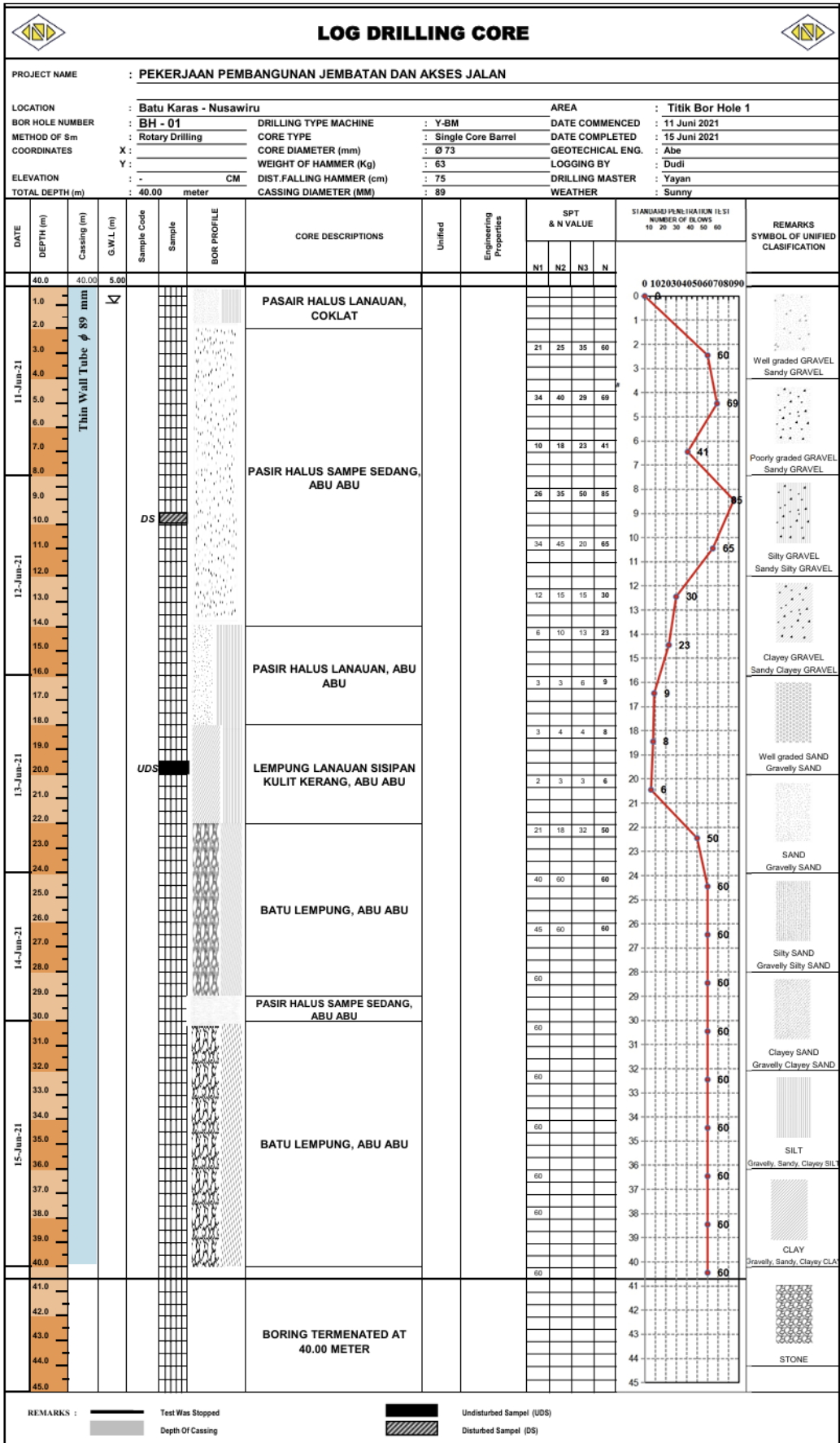
N o	PENGUJI	KETERANGAN REVISI	TANDA TANGAN
1.	Zakwan Gusnadi, M.T.	- cek waktu konsolidasi - cek penulisan Acc Revisi 09/24 	
2.	Ir. Hendra, S.T., M.Sc.	Acc Revisi 	

Tasikmalaya, 9 September 2024
Ketua Sidang,


Zakwan Gusnadi, M.T.
NIDN. 0013089602

Lampiran 3

Data Uji N-SPT Lapangan Titik BH-01 Nusawiru



Lampiran 4
Data Uji Laboratorium Tanah

Lampiran 5

Cross Section Jalan STA 0+225



PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS SILIWANGI

JUDUL TUGAS AKHIR

ANALISIS STABILITAS DAN
PENURUNAN DINDING PENAHAN
TANAH UNTUK OPRIIT
JEMBATAN

NAMA MAHASISWA

VINA AMALIA SUPRIATNA
NPM : 207011009

DOSEN PEMBIMBING

1. Ir. Pengki Irawan, S.TP., M.Si.
2. Fitriana Sarifah, S.T., M.T.

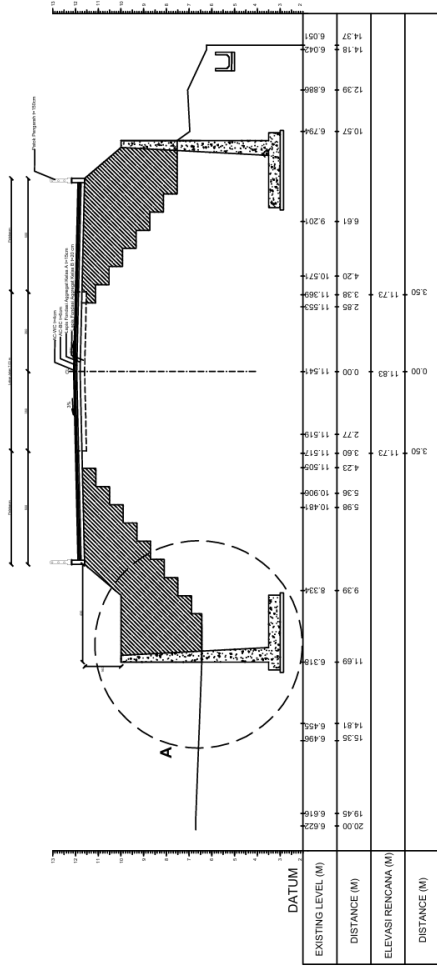
NAMA GAMBAR

DETAIL DAN POTONGAN
DINDING PENAHAN TANAH

NO. LEMBAR TOTAL LEMBAR

01

1



POTONGAN MELINTANG STA 0+225

SKALA 1 : 25

