

LAMPIRAN

TIGA SATU PERSADA cv

General Contractor, Soil Investigation, Water Exploration, Supplier, and Furniture

Work shop : Jln. Sumber Rejeki Gang : Pangestu RT. 15 No. 79 Kel. Lamaru, Balikpapan Timur

e-mail : hantoro.pindwi@gmail.com 31persada@gmail.com

Kota Balikpapan - Kalimantan Timur HP/WA : 0812 5304 1674



BOR LOG EXPLORATION

PT. RUMAH KUTAI PERENCANA															
Project : PT. PELINDO SAMARINDA											BORING NUMBER				
Location : Jalan Niaga Timur No. 130, Pelabuhan Samarinda Kota															
Date : 23 Agustus 2022						Coordinate						BH - 01			
Total Depth : 25.00 Meter															
GWL : 1.55 Cm															
DEPTH (Meter)	VALUE SPT			N SPT	CURVE						KIND OF TEST	SPT / SAMPLE NUMBER	BORE PROFILE	DISCRIPTION	
	N 1 - 15	N 2 - 15	N 3 - 15		10	20	30	40	50	60					
0															
0.2															
0.4															
0.6															
0.8															
1															
1.2															
1.4															
1.6															
1.8															
2	3	4	4	8							✗	SPT 1			
2.2															
2.4															
2.6															
2.8															
3															
3.2															
3.4															
3.6															
3.8															
4	1	2	4	6							✗	SPT 2			

Lampiran 1. Data Pengujian Boring

PT. RUMAH KUTAI PERENCANA														
DEPTH (Meter)	VALUE SPT			N SPT	CURVE						KIND OF TEST	SPT / SAMPLE NUMBER	BORE PROFILE	DISCRIPTION
	N 1 - 15	N 2 - 15	N 3 - 15		10	20	30	40	50	60				
4.2														idem
4.4														idem
4.6														idem
4.8														idem
5.0														idem
5.2														idem
5.4														idem
5.6														idem
5.8														idem
6.0	2	4	7	11							X	SPT 3		idem
6.2														idem
6.4														idem
6.6														idem
6.8														idem
7.0														idem
7.2														idem
7.4														idem
7.6														idem
7.8														idem
8.0	3	5	8	13							X	SPT 4		idem
8.2														Pasir halus abu - abu berlanau
8.4														idem
8.6														idem
8.8														idem
9.0														idem
9.2														idem
9.4														idem
9.6														idem
9.8														idem
10.0	3	6	10	16							X	SPT 5		idem
10.2														idem
10.4														idem
10.6														idem

PT. RUMAH KUTAI PERENCANA															
DEPTH (Meter)	VALUE SPT			N SPT	CURVE						KIND OF TEST	SPT / SAMPLE NUMBER	BORE PROFILE	DISCRIPTION	
	N 1 - 15	N 2 - 15	N 3 - 15		10	20	30	40	50	60					
10.8															Pasir halus abu - abu berlanau
11															idem
11.2															idem
11.4															idem
11.6															idem
11.8															idem
12.0	3	5	9	14							✗	SPT 6			idem
12.2															idem
12.4															Clay pasiran berwarna abu - abu
12.6															idem
12.8															idem
13.0															idem
13.2															idem
13.4															idem
13.6															idem
13.8															idem
14.0	6	9	12	21							✗	SPT 7			idem
14.2															idem
14.4															idem
14.6															idem
14.8															idem
15.0															idem
15.2															idem
15.4															idem
15.6															idem
15.8											■	SPL 2			idem
16.0	6	10	12	22							✗	SPT 8			idem
16.2															idem
16.4															idem
16.6															idem
16.8															idem
17.0															Pasir halus keabu - abuan
17.2															idem

PT. RUMAH KUTAI PERENCANA															
DEPTH (Meter)	VALUE SPT			N SPT	CURVE						KIND OF TEST	SPT / SAMPLE NUMBER	BORE PROFILE	DISCRIPTION	
	N 1 - 15	N 2 - 15	N 3 - 15		10	20	30	40	50	60					
17.4															Pasir halus keabu - abuan
17.6															idem
17.8															idem
18.0	8	12	16	28							X	SPT 9			idem
18.2															idem
18.4															idem
18.6															idem
18.8															idem
19.0															idem
19.2															idem
19.4															idem
19.6															idem
19.8															idem
20.0	10	14	16	30							X	SPT 10			idem
20.2															idem
20.4															idem
20.6															idem
20.8															idem
21.0															idem
21.2															idem
21.4															idem
21.6															idem
21.8															idem
22.0	11	15	15	30							X	SPT 11			idem
22.2															idem
22.4															idem
22.6															idem
22.8															idem
23.0															idem
23.2															idem
23.4															idem
23.6															idem
23.8															idem

PT. RUMAH KUTAI PERENCANA														
DEPTH (Meter)	VALUE SPT			N SPT	CURVE						KIND OF TEST	SPT / SAMPLE NUMBER	BORE PROFILE	DISCRIPTION
	N 1 - 15	N 2 - 15	N 3 - 15		10	20	30	40	50	60				
24.0	11	15	16	31							X	SPT 12	[Bore Profile Diagram]	idem
24.2														idem
24.4														idem
24.6														idem
24.8														idem
25.0														idem
Remark :														
<i>Pelaksanaan Bor dan SPT di STOP dikedalaman 25.00 Meter, karena sudah mencapai kedalaman maksimal sesuai dengan kesepakatan</i>														

Balikpapan, 3 September 2022
an. Direktur













Pin Dwi Hantoro, MT



بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

**LEMBAR KONSULTASISKRIPSI
PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL**

Nama : Salsabila Nur Aziizaa
NIM : 2011102443030
Judul : Analisis Daya Dukung Pondasi Tiang Pancang Dengan Metode Mayerhof
(Studi Kasus : Pembangunan Gedung Kantor PT. PELINDO Samarinda)

No	Hari, tanggal	Uraian	Tanda tangan
1	Senin, 11 September '23	Topik penelitian	
2	Kamis, 14 September '23	Latar belakang, Rumusan masalah, dan tujuan penelitian.	
3	Jumat, 15 September '23	Bab I. Ok, Revisi bagan alir, pengumpulan data penelitian terdahulu.	
4	Senin, 18 September '23	Bab II Ok, perbaiki panduan penulisan dan daftar pustaka.	
5	Rabu, 20 September '23	Bisa di sununarkan (smpu)	
6	Rabu, 11 Oktober '23	Bab III, revisi data karakteristik tanah dan penentuan dimensi	
7	Rabu, 25 Oktober '23	perbaiki rumus metode mayerhof	
8	Rabu, 15 November '23	perbaiki pembahasan & tabel	
9	kamis, 23 november '23	perbaiki dg & mp	
10	Senin, 27 November '23	perbaiki perhitungan pemukiman.	
11	kamis, 7 Desember '23	perbaiki penulisan bab III	
12	Rabu, 13 Desember '23	Bab III Ok, revisi kesimpulan	



UMKT
Program Studi
Teknik Sipil

Fakultas Sains dan Teknologi

Telp. 0541-748511 Fax.0541-766832

Website <http://sipil.umkt.ac.id>

email: sipil@umkt.ac.id



بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

No	Hari/ Tanggal	Uraian	Tanda tangan
13	Rabu, 20 Desember '23	Kesimpulan & saran ok. Perbaiki Dapus & lampiran	
14	Rabu, 27 Desember '23	Revisi jurnal & tabel	
15	Rabu, 3 Januari '2023	Revisi jurnal (abstrak, tabel)	
16	Rabu, 8 Januari '2023	Bisa diseminarkan (ACC)	



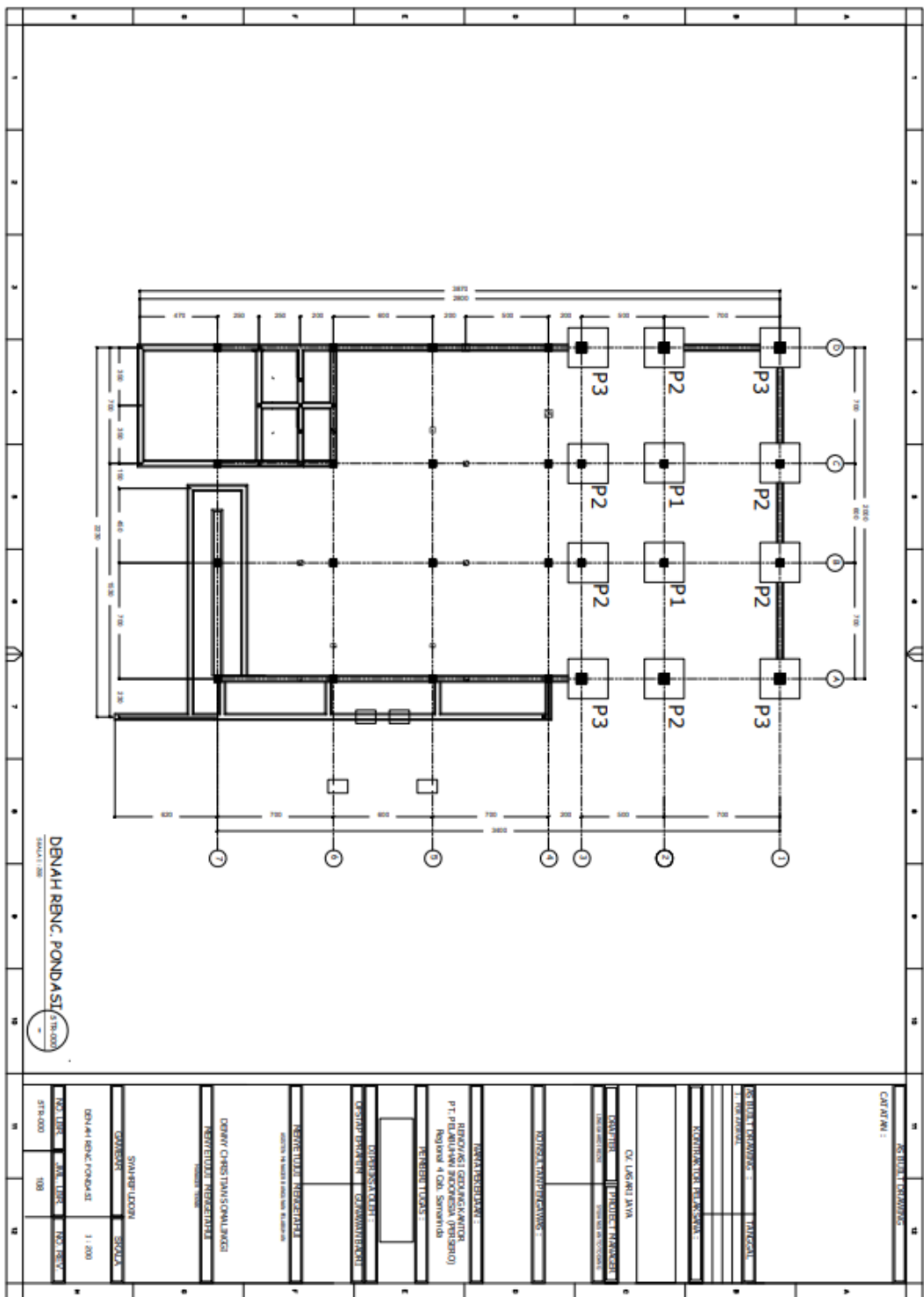
Ketua Program Studi S1 Teknik Sipil

Dr. Eng. Rusandi Noor, S.T., M.T
 NIDN. 1101049101

Samarinda, 09 Januari 2024

Dosen Pembimbing

Santi Yatnikasari, S.T., M.T
 NIDN. 1108057901



Lampiran 3. Titik Tiang Pancang



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH
Kalimantan Timur
Berakhlak | Berwawasan | Berkemajuan

UMKT

Program Studi Teknik Sipil

Fakultas Sains dan Teknologi

Telp. 0541-748511 Fax.0541-766832

Website <http://sipil.umkt.ac.id>

email: sipil@umkt.ac.id



بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

Nomor : 017.3/FST.3/D.2/1/2023
Lampiran : -
Perihal : **Permohonan Izin Penelitian Skripsi**

Kepada Yth.
Pimpinan PT. PELINDO Samarinda
di -

Samarinda

Assalamu'alaikum Warrahmatullahi Wabarrakatuh

Ba'da Salam Semoga Allah Subhanallahu wa Ta'ala memberi kekuatan dan kemampuan sehingga kita dapat melaksanakan amanah yang diberikan kepada kita. Aamiin.

Memperhatikan kalender akademik tahun 2023/2024 Program Studi Teknik Sipil Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur, tentang pelaksanaan Skripsi. Dengan ini kami mengajukan Permohonan Izin Penelitian Skripsi di Instansi Bapak/Ibu Pimpin, yang Insyaallah Akan dilaksanakan pada tanggal 14 September 2023 sd 02 Januari 2024.

Adapun permohonan izin ini akan di gunakan sebagai kelengkapan penelitian Skripsi pada mahasiswa Program Studi S1 Teknik Sipil sebagai berikut:

1. Nama : Sri Wahyuni
NIM : 2011102443048
No. HP : 082247100330
Email : 2011102443048@umkt.ac.id
2. Nama : Salsabila Nur Aziizaa
NIM : 2011102443030
No. HP : 082155480654
Email : 2011102443030@umkt.ac.id
3. Nama : M. Tegar Daffaa
NIM : 1911102443015
No. HP : 085845352253
Email : 1911102443015@umkt.ac.id

Demikian surat ini disampaikan, atas perhatian dan kerjasama Bapak/Ibu kami ucapkan terima kasih.

Wassalamu'alaikum Warrahmatullahi Wabarrakatuh



Samarinda, 25 Rabiul Awal 1444 H
11 September 2023 M
Ketua Program Studi

Dr. Eng. Rusandi Noor, S.T., M.T
NIDN. 1101049101



UMKT
Program Studi
Teknik Sipil

Fakultas Sains dan Teknologi

Telp. 0541-748511 Fax.0541-766832

Website <http://sipil.umkt.ac.id>

email: sipil@umkt.ac.id



بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

SURAT KETERANGAN
Nomor: 022.1/FST.3/KET/1/2024

Assalamu'alaikum Warrahmatullahi Wabarrakatuh

Yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Dr. Eng. Rusandi Noor, S.T., M.T

NIDN : 1101049101

Keterangan : Ketua Program Studi

Dengan ini menerangkan bahwa mahasiswa di bawah ini:

Nama : Salsabila Nur Aziizaa

Nim : 2011102443030

Program Studi : S1 Teknik Sipil

Fakultas : Sains dan Teknologi

Judul : Analisis Daya Dukung Pondasi Tiang Pancang dengan Metode *Mayerhof*
(Studi Kasus : Pembangunan Gedung Kantor PT. PELINDO Samarinda)

Merupakan mahasiswa Program Studi S1 Teknik Sipil dan menerangkan bahwa **tidak** ada surat balasan Penelitian Tugas Akhir dari PT. PELINDO Samarinda.

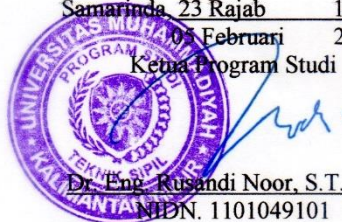
Demikian surat ini disampaikan semoga dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Wassalamu'alaikum Warrahmatullahi Wabarrakatuh

Samarinda, 23 Rajab 1445 H

07 Februari 2024 M

Ketua Program Studi



Dr. Eng. Rusandi Noor, S.T., M.T

NIDN. 1101049101

SKR Salsabila Nur Aziizaa:
Analisis Daya Dukung Pondasi
Tiang Pancang Dengan Metode
Mayerhof (Studi Kasus :
Pembangunan Gedung Kantor
PT. Pelindo Samarinda)

by Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur

Submission date: 24-Jan-2024 09:32AM (UTC+0800)

Submission ID: 2248327469

File name: SALSABILA_NUR_AZIIZAA_2011102443030.docx (1.66M)

Word count: 9728

Character count: 50389

SKR Salsabila Nur Aziizaa: Analisis Daya Dukung Pondasi Tiang Pancang Dengan Metode Mayerhof (Studi Kasus : Pembangunan Gedung Kantor PT. Pelindo Samarinda)

ORIGINALITY REPORT

21 %	21 %	4 %	6 %
SIMILARITY INDEX	INTERNET SOURCES	PUBLICATIONS	STUDENT PAPERS

PRIMARY SOURCES

1	repository.unja.ac.id Internet Source	7 %
2	media.neliti.com Internet Source	3 %
3	dspace.uui.ac.id Internet Source	2 %
4	123dok.com Internet Source	2 %
5	journal.unj.ac.id Internet Source	1 %
6	Submitted to Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Gadjah Mada Student Paper	1 %
7	repository.ub.ac.id Internet Source	<1 %
8	ojs.unik-kediri.ac.id Internet Source	<1 %

Lampiran 4. Hasil Cek Turnitin

RIWAYAT HIDUP



DATA PRIBADI

Nama: Salsabila Nur Aziizaa

Tempat, Tanggal Lahir: Samarinda, 20 November 2001

Alamat: Jl. Mugirejo Samarinda Kalimantan Timur

Nomor Telepon: 082155480654

Email: Salsabilanuraziizaa@gmail.com

PENDIDIKAN

Sarjana (S1): Program Studi Teknik Sipil Fakultas Sains dan Teknologi – Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur

Tahun Masuk-Tahun Lulus: 2020-2024

Tema Skripsi: Analisis Daya Dukung Tiang Pancang Metode Mayerhof (Studi Kasus: Pembangunan Gedung Kantor PT. PELINDO Samarinda)

•

SMA: SMAN 9 Samarinda

Tahun Masuk-Tahun Lulus: 2016-2019

Jurusan: MIPA

•

SMP: SMP Plus Melati Samarinda

Tahun Masuk-Tahun Lulus: 2013-2016

PENGALAMAN AKADEMIK DAN ORGANISASI

Anggota Aktif : Himpunan Mahasiswa Teknik Sipil

Periode: 2020-2023

PENGALAMAN KERJA PRAKTIK

Dinas PUPR-PERA Bidang Cipta Karya: Mahasiswi PKL

Periode: Mei 2023-Agustus 2023