

DAFTAR PUSTAKA

Badan Pembangunan Daerah Kota Makassar. (2015). *PERATURAN DAERAH KOTA MAKASSAR NOMOR 4 TAHUN 2015*.

Badan Pusat Statistik Kota Makassar. (2018). *Kecamatan Tallo Dalam Angka Tahun 2018*.

<https://makassarkota.bps.go.id/publication/2018/09/26/63ab4fe496311f7fad673f1d/kecamatan-tallo-dalam-angka-2018>

Badan Pusat Statistik Kota Makassar. (2022). *Kecamatan Tallo Dalam Angka Tahun 2022*.

<https://makassarkota.bps.go.id/publication/2022/09/26/503ce66fc0de41944f2994d7/kecamatan-tallo-dalam-angka-2022.html>

Badan Pusat Statistik Kota Makassar. (2023).

<https://makassarkota.bps.go.id/publication/2023/09/26/d268ce8fefc579ff0541aea2/kecamatan-tallo-dalam-angka-2023.html>

Balan, M. S., Das, C. D. A., Khandelwal, M., & Chaudhari, P. (2013). Review of Various Technologies for Depth Measurement in Estimating Reservoir Sedimentation. *International Journal of Engineering Research*, 2(10).

<https://doi.org/10.17577/IJERTV2IS100117>

Djamaluddin, A. 2022. *Manajemen Operasional Pelabuhan*. Makassar: Unhas Press.

Djamaluddin, A. 2023. *Perencanaan Pelabuhan dan Terminal*. Neomedia Yogyakarta.



ada, S., & Helmi, M. (2013). *STUDI PEMETAAN BATIMETRI KESELAMATAN PELAYARAN DI PULAU PARANG, KARIMUNJAWA, KABUPATEN JEPARA, PROVINSI JAWA*

Guidelines for design of marinas. (2001). Standards Australia International.

Heidi, D., & Theberge, A. (2016). Bathymetry: Assessing Methods. Dalam *Encyclopedia of Natural Resources: Water*. CRC Press.
<https://doi.org/10.1081/E-ENRW-120048588>

Kadir, A., & Hardjono, S. (2019). Analisis Kekuatan Struktur Dermaga Apung untuk Pelabuhan Perintis. *Warta Penelitian Perhubungan*, 31(1), 47–54.
<https://doi.org/10.25104/warlit.v31i1.911>

Nastain, & Suroso. (2005). *MEKANIKA FLUIDA*. Academia.
https://www.academia.edu/6347762/MEKANIKA_FLUIDA

Nontji, A. (1987). *Laut Nusantara*. Djembatan.

Pasa, K., Achmad, M., & Faridah, S. N. (2017). Hydrograph Debit Banjir Rencana pada Daerah Aliran Sungai (DAS) Tallo Makassar dengan Model Hidrologi HEC-HMS. *Jurnal Agritechno*, 152–166.
<https://doi.org/10.20956/at.v10i2.68>

Poerbandono, & Djunarsjah, E. (2005). *SURVEI HIDROGRAFI*. PT. Refika Aditama.

Soedjono Kramadibrata. (2002). *Perencanaan Pelabuhan*. ITB.

Stoto, M. A. (1983). The Accuracy of Population Projections. *Journal of the American Statistical Association*, 78(381), 13–20.
<https://doi.org/10.1080/01621459.1983.10477916>

Sutrisno, S., & Tahir Lopa, R. (t.t.). *KAJIAN POTENSI SUNGAI TALLO SEBAGAI SUNGAI*.



figurasi Ruang Permukiman Pulau Lakkang Berbasis Mitigasi
JURNAL LINGKUNGAN BINAAN INDONESIA, 9.
<https://doi.org/10.32315/jlbi.v9i2.104>

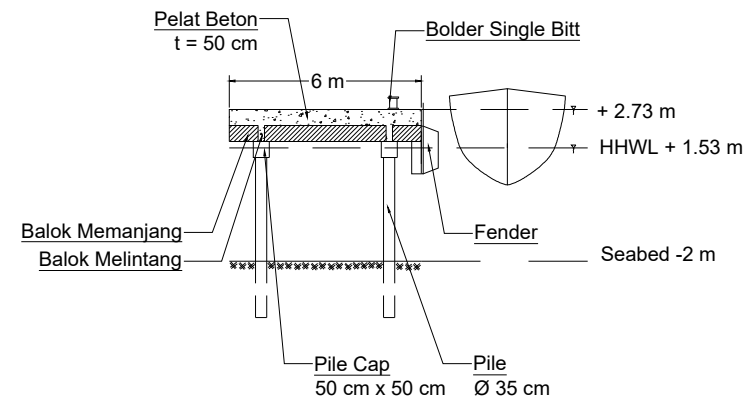
- Triatmodjo, B. (1993). *HIDRAULIKA 1*. Beta Offset.
- Triatmodjo, B. (2001). *TEKNIK PANTAI*. Beta Offset.
- Triatmodjo, B. (2006). *HIDROLOGI TERAPAN*. Beta Offset.
- Triatmodjo, B. (2009). *PERENCANAAN PELABUHAN*. Beta Offset.
- Wang, C. M., & Tay, Z. Y. (2011). Very large floating structures: Applications, research and development. *Procedia Engineering*, 14, 62–72.
<https://doi.org/10.1016/j.proeng.2011.07.007>
- Watanabe, E., Wang, C. M., Utsonomiya, T., & Moan, T. (2004). *VERY LARGE FLOATING STRUCTURES: APPLICATIONS, ANALYSIS, AND DESIGN* (CORE Report 2004–02). National University of Singapore.



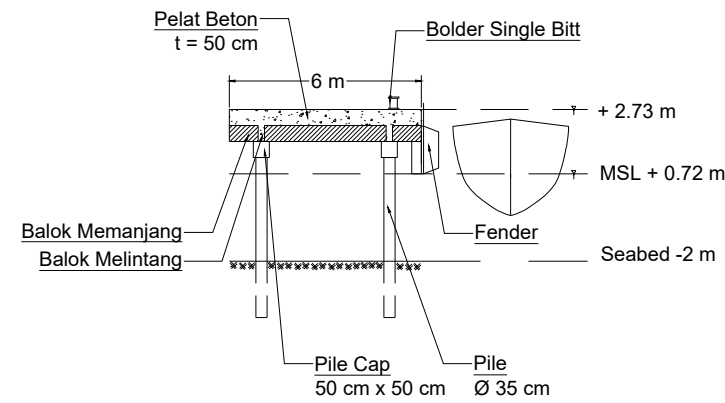


DEPARTEMEN TEKNIK KELAUTAN
 FAKULTAS TEKNIK
 UNIVERSITAS HASANUDDIN
 2024

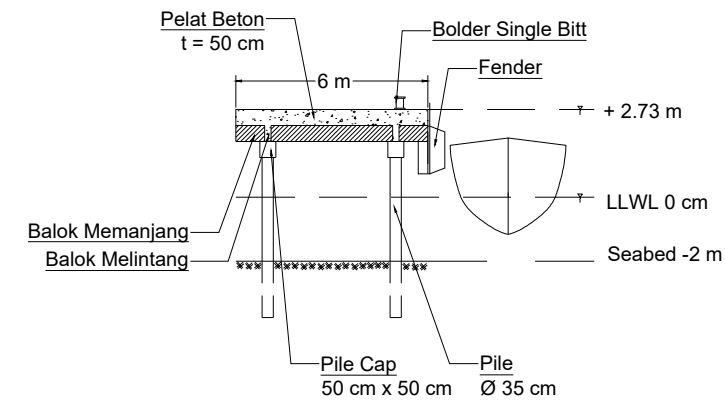
Potongan B-B



Potongan B-B Elevasi Pasang Surut HHWL



Potongan B-B Elevasi Pasang Surut MSL



Potongan B-B Elevasi Pasang Surut LLWL

Tabel Dimensi	
Nama	Dimensi (m)
Dermaga	47 m x 6 m
Pile	Ø 0,35 m
Pile Cap	0,5 m x 0,5 m x 0,5 m
Balok Memanjang	0,3 m x 0,5 m x 4 m
Balok Melintang	0,3 m x 0,5 m x 4 m

Keterangan

Dermaga (47 m x 6 m)
 Pile (Ø 35 cm)
 Pile Cap (50 cm x 50 cm x 50 cm)
 Balok Memanjang (30 cm x 50 cm x 4 m)
 Balok Melintang (30 cm x 50 cm x 4 m)

Nama Mahasiswa

Muhammad Nusul
 D081171310

Dosen Pembimbing 1

Dr. Ir. Ashury Djamaluddin, ST., MT.,
 NIP. 19740318 200604 1 001

Dosen Pembimbing 2

Dr. Ir. Taufiqur Rachman, ST., MT.,
 NIP. 19690802 199702 1 001

Judul Gambar

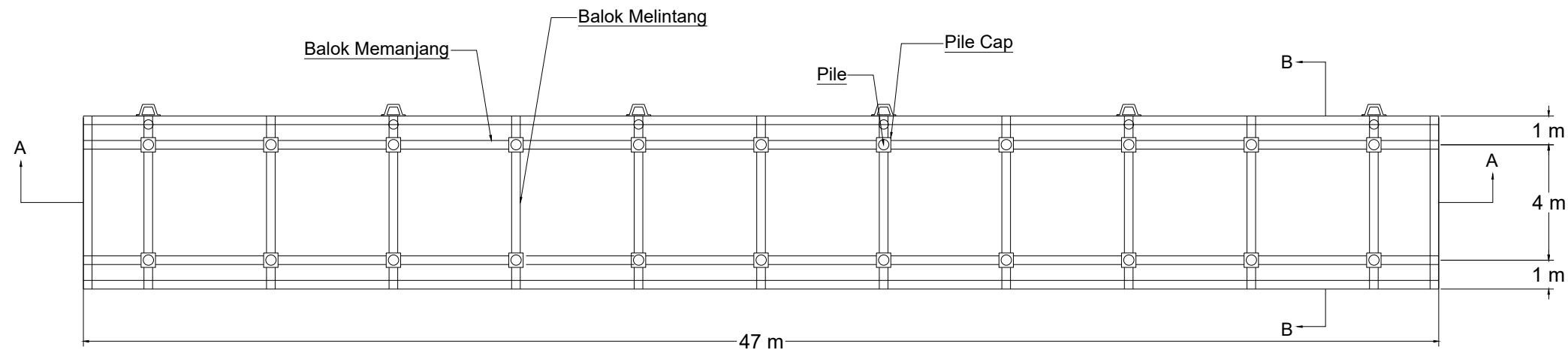
Struktur Dermaga Tampak Samping

Skala

1 : 4



DEPARTEMEN TEKNIK KELAUTAN
 FAKULTAS TEKNIK
 UNIVERSITAS HASANUDDIN
 2024



Keterangan

- Dermaga (47 m x 6 m)
- Pile (Ø 35 cm)
- Pile Cap (50 cm x 50 cm x 50 cm)
- Balok Memanjang (30 cm x 50 cm x 4 m)
- Balok Melintang (30 cm x 50 cm x 4 m)

Nama Mahasiswa

Muhammad Nusul
 D081171310

Dosen Pembimbing 1

Dr. Ir. Ashury Djamaluddin, ST., MT.,
 NIP. 19740318 200604 1 001

Dosen Pembimbing 2

Dr. Ir. Taufiqur Rachman, ST., MT.,
 NIP. 19690802 199702 1 001

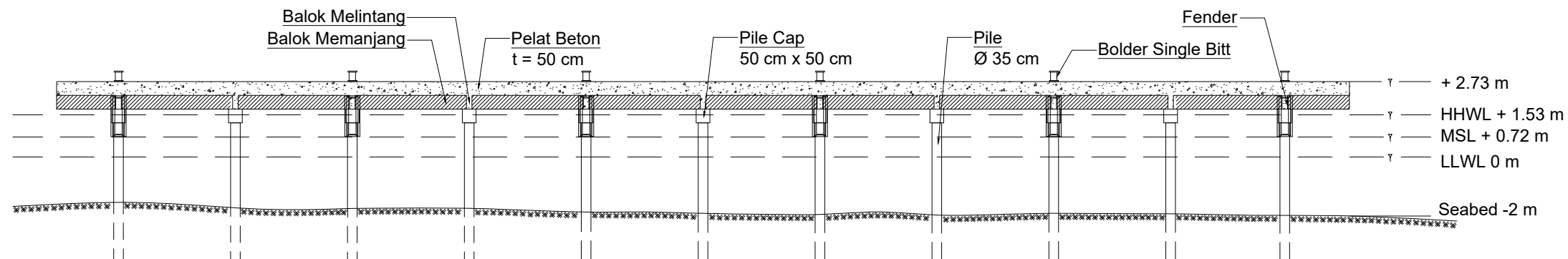
Judul Gambar

Struktur Dermaga Tampak Atas & Depan

Skala

1 : 4

Potongan A-A Tampang Memanjang



Tabel Dimensi

Nama	Dimensi (m)
Dermaga	47 m x 6 m
Pile	Ø 0,35 m
Pile Cap	0,5 m x 0,5 m x 0,5 m
Balok Memanjang	0,3 m x 0,5 m x 4 m
Balok Melintang	0,3 m x 0,5 m x 4 m



DEPARTEMEN TEKNIK KELAUTAN
 FAKULTAS TEKNIK
 UNIVERSITAS HASANUDDIN
 2024

Keterangan

1. Dermaga (47 m x 6 m)
2. Trestle (35 m x 6 m)
3. Terminal Penumpang (7 m x 5 m)
4. Jalan
5. Bangunan Sekitar

Data Batimetri (Sumber :GEBCO)

Legenda

- | | | | |
|--|-----------------------|--|--------------------|
| | Kontur interval 0.5 m | | Jalan |
| | Kontur interval 5 m | | Bangunan Sekitar |
| | Garis Pantai | | Dermaga |
| | | | Trestle |
| | | | Terminal Penumpang |

Nama Mahasiswa

Muhammad Nusul
 D081171310

Dosen Pembimbing 1

Dr. Ir. Ashury Djamaluddin, ST., MT.,
 NIP. 19740318 200604 1 001

Dosen Pembimbing 2

Dr. Ir. Taufiqur Rachman, ST., MT.,
 NIP. 19690802 199702 1 001

Judul Gambar

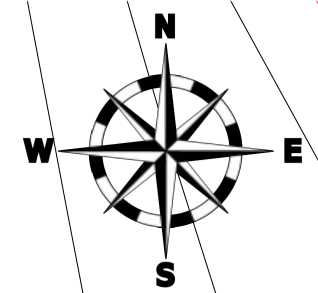
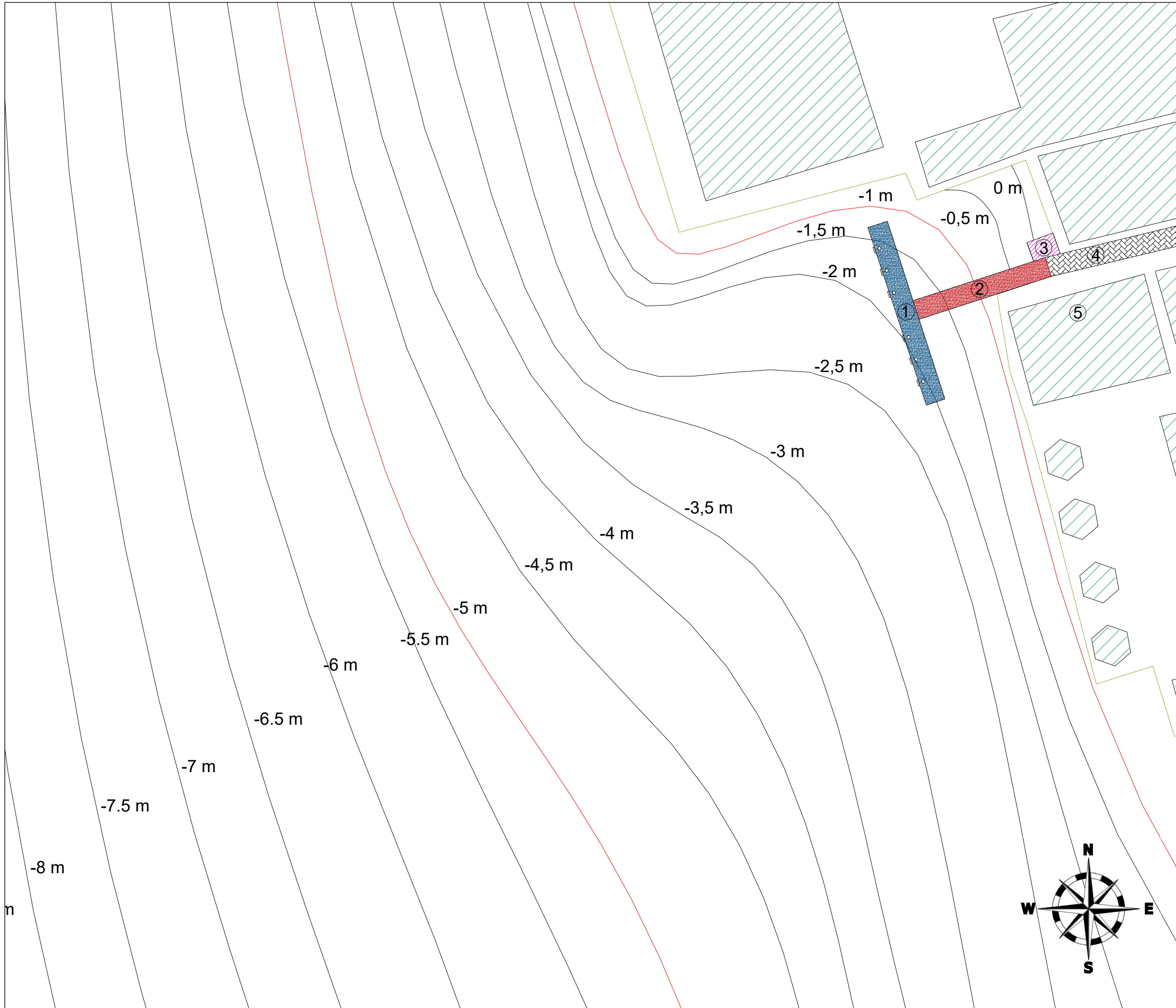
Layout Dermaga Rencana Kayu Bangkoa

Koordinat

766562.00 BT & 9431612.00 LS

Skala

1 : 4000





DEPARTEMEN TEKNIK KELAUTAN
 FAKULTAS TEKNIK
 UNIVERSITAS HASANUDDIN
 2024

Keterangan

1. Dermaga (13 m x 4 m)
2. Trestle (35 m x 6 m)
3. Jalan
4. Bangunan Sekitar

Data Batimetri (Sumber : GEBCO)

Legenda

- | | | | |
|--|-----------------------|--|------------------|
| | Kontur interval 0.5 m | | Jalan |
| | Kontur interval 5 m | | Bangunan Sekitar |
| | Garis Pantai | | Dermaga |
| | | | Trestle |

Nama Mahasiswa

Muhammad Nusul
 D081171310

Dosen Pembimbing 1

Dr. Ir. Ashury Djamaluddin, ST., MT.,
 NIP. 19740318 200604 1 001

Dosen Pembimbing 2

Dr. Ir. Taufiqur Rachman, ST., MT.,
 NIP. 19690802 199702 1 001

Judul Gambar

Layout Eksisting Dermaga Kayu Bangkoa

Koordinat

766562.00 BT & 9431612.00 LS

Skala

1 : 4000

