

LEMBAR PENGESAHAN

TUGAS AKHIR

Disusun Guna Memenuhi Salah Satu Syarat
Memperoleh Gelar Sarjana Teknik (S.T.)

pada

Program Studi S-1 Teknik Perkapalan Jurusan Sains,
Teknologi Pangan dan Kemaritiman
Program Studi Teknik Perkapalan
Institut Teknologi Kalimantan Judul
Tugas Akhir :

**“ANALISIS KEKUATAN PENGELASAN *TOWING BRACKET BARGE 300 FT*
PADA PROSES DOCKING”**

Oleh:

Julikardo Sinaga

NIM. 09191035

Disetujui oleh Tim Penguji Tugas Akhir :

Telah diperiksa dan disetujui oleh dosen pembimbing :

- | | |
|--|---------------|
| 1. <u>Andi Mursid Nugraha Arifuddin, S.T., M.T.</u>
NIP. 199006052020121002 | Pembimbing I |
| 2. <u>Suardi, ST., MT.</u>
NIP. 1988805262019031012 | Pembimbing II |
| 3. <u>Dr. Eng., Samsu Dlukha Nurcholik, S.T., Msc</u>
NIP. 198903222019031008 | Penguji I |
| 4. <u>Taufik Hidayat, ST., M.T., MRINA</u>
NIP. 198904242019031014 | Penguji II |



BALIKPAPAN

Juli, 2023