

LEMBAR PENGESAHAN

TUGAS AKHIR

Disusun untuk memenuhi syarat memperoleh gelar

Sarjana Teknik (S.T.)

pada

Program Studi S-1 Teknik Perkapalan

Jurusan Teknologi Kemaritiman

Fakultas Pembangunan Berkelanjutan

Institut Teknologi Kalimantan

Judul Tugas Akhir:

ANALISIS TEKNIS DAN BIAYA PRODUKSI PADA VARIASI TINGGI DOUBLE BOTTOM KAPAL SPOB 2000 DWT DI AREA MIDSHIP

Yansen Efraim Siagian

NIM. 09221019

Disetujui oleh Tim Penguji Tugas Akhir :

1. Ir. Chris Jeremy Verian Sitorus, S.T., M.T

Pembimbing I

Chris Jeremy Verian Sitorus
06/07 2026

2. Ir. M. Uswah Pawara, ST., M. Sus Sci

Pembimbing II

Uswah Pawara

3. Dr. Eng., Samsu Dlukha Nurcholik, S.T., M.Sc

Penguji I



4. Harlian Kustiawansa, S.T., M.T

Penguji II

Harlian Kustiawansa
06/07 2026

BALIKPAPAN

JUNI, 2026