

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 FAKTOR-FAKTOR KETERLAMBATAN PEMBANGUNAN KAPAL TUGBOAT DENGAN PENDEKATAN *FAULT TREE ANALYSIS (FTA)*

Anjelika Tandil

NIM. 09221011

Disetujui oleh Tim Penguji Tugas Akhir :

1. Harlian Kustiawansa, S.T., M.T.

2. Cindy Lionita Agusty, S.T., M.T.

3. Hariyono, S.T., M.T.

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

Pembimbing I

Pembimbing II

Penguji I

Penguji II



BALIKPAPAN
JUNI, 2026