

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 :

“Uji Karakteristik Biodiesel Kombinasi WCO dan Minyak Nyamplung serta efek pada Performa dan Emisi Mesin Diesel”

Oleh :

Andi Aidil Mursalin

NIM. 09201006

Disetujui oleh Tim Penguji Tugas Akhir :

1.Ir.Suardi, S.T.,M.T.

Pembimbing I

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

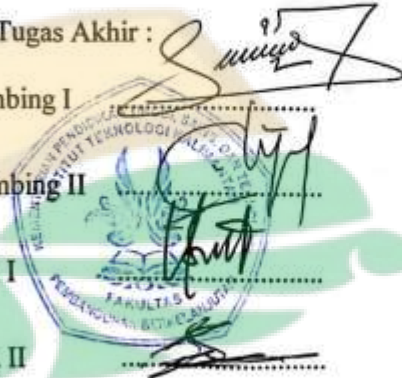
Pembimbing II

3. M.Uswah Pawara, S.T., M.T.

Penguji I

4. Husein Syahab, S.T ., M.T

Penguji II



**BALIKPAPAN,
JUNI 2025**