

LEMBAR PENGESAHAN

TUGAS AKHIR

Disusun untuk memenuhi syarat memperoleh gelar

Sarjana Teknik (S.T.)

pada

Program Studi S-1 Teknik Kelautan

Jurusan Sains, Teknologi Pangan dan Kemaritiman

Institut Teknologi Kalimantan

Judul Tugas Akhir:

“Analisis Hasil Pengelasan Baja ST42 Dengan Metode SMAW Terhadap Variasi Elektroda Dan Kampuh”

Oleh:

Gomos Sahriado Manurung

NIM. 14181015

Disetujui oleh Tim Penguji Tugas Akhir :

Destyariani Liana Putri, S.T., M.T.

NIP. 199212222022032019

Muhammad Khaisar Wirawan ,S.Kel., M.Si

NIP. 199306102022031007

Ir. Anggoronadhi Dianiswara S.T., M.T., IPM, MRINA.

NIP. 198810042019031008

Nurmawati, S.Kel., M.Si.

NIP. 198909072019032018

Pembimbing I

Pembimbing II

Penguji I

Penguji II

AS 13/12

Muhammad Khaisar Wirawan

Anggoronadhi Dianiswara

Nurmawati



BALIKPAPAN

DESEMBER, 2023