

LEMBAR PENGESAHAN

TUGAS AKHIR

Disusun untuk memenuhi syarat memperoleh gelar

Sarjana Teknik (S.T.)

pada

Program Studi S-1 teknik Mesin

Jurusan Teknologi Industri dan Proses

Fakultas Fakultas Rekayasa dan Teknologi Industri (FRTI)

Institut Teknologi Kalimantan

Judul Tugas Akhir:

PEMBUATAN MODEL SIMULASI PREDIKSI PANAS PADA PROSES WIRE ARC ADDITIVE MANUFACTURING (WAAM) NICKEL-BASED SUPER ALLOY INCONEL 625

Ersamada Sinaga

NIM. 03201031

Disetujui oleh Tim Penguji Tugas Akhir:

- | | | |
|--|--------------|-------|
| 1. Andi Idhil Ismail, S.T., M.Sc., Ph.D | Pembimbing I | |
| 2. Martina Puspita Sari, S.T., M.T., | Pembimbing I | |
| 3. I Made Ivan Wiyarta Cakra Sujana, S.T., M.T | Penguji I | |
| 4. Ir. Alfian Djafar, S.T., M.T. | Penguji II | |