

LEMBAR PENGESAHAN

TUGAS AKHIR

Disusun untuk memenuhi syarat memperoleh gelar

Sarjana Teknik (S.T.)

Pada

Program Studi S-1 Teknik Material dan Metalurgi

Jurusan Ilmu Kebumihan dan Lingkungan

Institut Teknologi Kalimantan

Judul Tugas Akhir :

ANALISIS PENGARUH JARAK GRID WELD METAL TERHADAP NILAI KEKERASAN DAN MIKROSTRUKTUR PLAT BAJA A36

Oleh :

Fidel Virgenius Sumu

NIM. 06191023

Disetujui oleh Tim Penguji Tugas Akhir :

- | | |
|--|---------------|
| 1. Jatmoko Awali, S.T., M.T. | Pembimbing I |
| 2. Hizkia Alpha Dewanto, S.T., M.Sc. | Pembimbing II |
| 3. Fikan Mubarak Rohimsyah, S.T., M.Sc. | Penguji I |
| 4. Rachmad Sulaksono Prabowo, S.T., M.T. | Penguji II |



BALIKPAPAN

Januari 2025