



LAPORAN TUGAS AKHIR

ANALISIS PENGARUH JARAK *GRID WELD* METAL TERHADAP NILAI KEKERASAN DAN MIKRO STUKTUR PLAT BAJA ASTM A36

Fidel Virgenius Sumu

NIM. 06191023

Jatmoko Awali, S.T., M.T.

Hizkia Alpha Dewanto, S. T., M. Sc.

Program Studi Teknik Material dan Metalurgi

Ilmu Kebumihan dan Lingkungan

Institut Teknologi Kalimantan

Balikpapan, 2024