



TUGAS AKHIR

**EFEK *PREHEAT* 200°C DAN VARIASI
TEMPERATUR PWHT TERHADAP SIFAT
MEKANIK DAN STRUKTUR MIKRO
PENGELASAN SMAW BAJA SS400**

Muhammad Jorgi Husein
NIM. 03211061

Program Studi Teknik Mesin
Jurusan Teknologi Industri
Fakultas Rekayasa dan Teknologi Industri
Institut Teknologi Kalimantan
Balikpapan, 2025