



LAPORAN TUGAS AKHIR SKRIPSI

ANALISIS PENGARUH VARIASI MEDIA PENDINGIN SETELAH PWHT TERHADAP SIFAT MEKANIK DAN STRUKTUR MIKRO PENGELASAN SMAW BAJA SS400

MUHAMMAD RADITYA RANGGA DARMAWAN
03221067

TEKNIK MESIN
Jurusan Teknologi Industri
Fakultas Rekayasa dan Teknologi Industri
Institut Teknologi Kalimantan
Balikpapan, 2026



INSTITUT TEKNOLOGI
KALIMANTAN



LAPORAN TUGAS AKHIR SKRIPSI

ANALISIS PENGARUH VARIASI MEDIA PENDINGIN SETELAH PWHT TERHADAP SIFAT MEKANIK DAN STRUKTUR MIKRO PENGELASAN SMAW BAJA SS400

Disusun untuk memenuhi salah satu syarat kelulusan
memperoleh Gelar Sarjana...

MUHAMMAD RADITYA RANGGA DARMAWAN
03221067

Dosen Pembimbing
I Made Ivan Wiyarta Cakra Sujana, S.T., M.T
Martina Puspita Sari, S.T., M.T

TEKNIK MESIN
Jurusan Teknologi Industri
Fakultas Rekayasa dan Teknologi Industri
Institut Teknologi Kalimantan
Balikpapan, 2026