



TUGAS AKHIR

EFEK VARIASI KAMPUH TERHADAP SIFAT MEKANIK DAN STRUKTUR MIKRO BAJA SS400 PENGELASAN SMAW DENGAN PENDINGIN AIR

Arfadhila Mallarangeng
NIM. 03211012

Andi Idhil Ismail, S.T., M.Sc., Ph.D

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

Halaman ini sengaja dikosongkan



TUGAS AKHIR

EFEK VARIASI KAMPUH TERHADAP SIFAT MEKANIK DAN STRUKTUR MIKRO PENGELASAN SMAW BAJA SS400 DENGAN PENDINGIN AIR

Arfadhila Mallarangeng
NIM. 03211012

Andi Idhil Ismail, S.T., M.Sc., Ph.D

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