

KATA PENGANTAR

Puji syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa atas berkat dan anugerah-nya sehingga kami dapat menyelesaikan proposal skripsi yang berjudul:

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

Laporan tugas akhir ini merupakan salah satu syarat yang harus ditempuh untuk menyelesaikan Program Sarjana di Program Studi Teknik Mesin, Jurusan Teknologi Industri, Fakultas Rekayasa dan Teknologi Industri Institut Teknologi Kalimantan (ITK) Balikpapan. Untuk itu kami mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Ibu Mujra dan bapak Darmawansyah selaku orang tua saya tercinta, dan adek saya Rizky Akmal Satria Darmawan yang selalu mendoakan dan menyemangati penulis dalam pengerjaan tugas dakhir dan selama perkuliahan.
2. Bapak I Made Ivan Wiyarta Cakra Sujana, S.T., M.T. selaku Dosen Pembimbing Utama
3. Ibu Martina Puspita Sari, S.T., M.T. selaku Dosen Pembimbing Pendamping.
4. Bapak Ir. Gad Gunawan, S.T., M.T. selaku Koordinator Program Studi Teknik Mesin, Jurusan Teknologi Industri, Fakultas Rekayasa dan Teknologi Industri.
5. Bapak Andi Idhil Ismail, S.T., M.Sc., Ph.D., Ibu Dr.-Eng. Devy Setiorini Sa'adiyah, S.T., M.S., Bapak Ir. Gad Gunawan, S.T., M.T., Bapak Ir. Alfian Djafar, S.T., M.T., Bapak Ir. Hadhimas Dwi Haryono, S.T., M.Eng, Bapak Andre Amba Matarru, S.T., M.Han, Ibu Diniar Mungil Kurniawati, S.T., M.T., Bapak Chaerul Qalbi AM, S.T., M.T., Bapak Faisal Manta, S.T., M.T., Bapak Kholiq Deliasgarin Radyanto, S.T., M.T., Ibu Illa Rizianiza, S.T., M.T., Bapak Ir. Doddy Suanggana, S.T., M.T., Bapak Ridwan Haliq,

S.T., M.T., Bapak Rijal Surya Rahmany, S.T., M.T, dan Bapak Yongki Christiandi Batubara, S.T., M.Eng., Bapak Azhar Syafiq Putra, S.T., M.Eng. selaku dosen dari Program Studi Teknik Mesin Jurusan Teknologi Industri ITK yang telah meneruskan ilmunya kepada penulis.

6. Teman–teman yang telah memberikan dukungan sehingga penulis dapat menyelesaikan proposal tugas akhir ini.
7. Semua pihak yang terlibat dalam penyusunan proposal tugas akhir ini.

Kami menyadari bahwa penyusunan skripsi ini masih jauh dari sempurna, karena itu kami mengharapkan segala kritik dan saran yang membangun. Semoga tugas akhir ini dapat bermanfaat bagi kita semua. Atas perhatiannya kami ucapkan terima kasih.

Balikpapan, 3 Juli 2026

Muhammad Raditya Rangga Darmawan

