

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadiran Tuhan Yang Maha Esa atas berkat limpahan rahmat dan karuniaNya sehingga saya dapat menyelesaikan Laporan Tugas Akhir dengan baik yang berjudul :

**“STUDI PENGARUH JARAK ELEKTRODA DAN TEMPERATUR
LARUTAN TERHADAP KETEBALAN DAN KEKERASAN LAPISAN
HARD CHROME PLATING”**

Laporan ini saya buat sebagai salah satu syarat yang harus ditempuh untuk menyelesaikan Program Sarjana di Program Studi Teknik Material dan Metalurgi, Jurusan Ilmu Kebumihan dan Lingkungan, Institut Teknologi Kalimantan Balikpapan. Untuk itu saya mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Bapak Rifqi Aulia Tanjung, S.T., M.T. selaku Dosen Pembimbing Utama dan Bapak Fikan Mubarak Rohimasyah, S.T., M.Sc. selaku Dosen Pembimbing Pendamping.
2. Bapak Fikan Mubarak Rohimasyah, S.T., M.Sc. selaku Koordinator Program Studi Teknik Material dan Metalurgi, Jurusan Ilmu Kebumihan dan Lingkungan.
3. Bapak dan Ibu Dosen serta Tendik Program Studi Teknik Material dan Metalurgi, Jurusan Ilmu Kebumihan dan Lingkungan.
4. Orang tua saya Bapak Soelistio Eko Yoewono dan Ibu Lina Umiyati yang telah mendukung dan memberikan semangat dalam mengerjakan tugas akhir ini.
5. Mas Defrinnosa P. Panjaitan selaku Pembimbing Lapangan dalam pengambilan data tugas akhir ini.
6. Ali Akbar Rasanjani, Ananda Nikita Anggun Tania, dan Inggrid Dya Anggeswari selaku *partner* dalam pengambilan data tugas akhir ini.
7. Pemilik NIM 06191025 selaku teman, sahabat, pasangan, rumah yang penulis tidak akan dapatkan apabila dengan yang lain karena telah

memberikan dukungan, semangat, motivasi yang paling penting yaitu telah mendampingi penulis sampai detik ini.

8. Teman-teman excalibur dan fungsionaris Kabinet Abhinaya 2023 yang telah memberikan pengalaman dan pelajaran yang sangat berharga yang tidak mungkin penulis dapatkan dalam perkuliahan.
9. Serta semua pihak yang terlibat dalam penyusunan laporan tugas akhir ini.

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan Laporan Tugas Akhir ini terdapat kekurangan dan masih jauh dari kata sempurna, maka daripada itu saya sangat menerima segala bentuk kritik dan saran yang bersifat membangun untuk kepentingan bersama. Semoga Laporan Tugas Akhir ini dapat membawa kebermanfaatan yang nyata bagi kita semua. Atas perhatiannya saya ucapkan terima kasih.

Balikpapan, 10 Juli 2023

Muhammad Ramadhan Habibi