

Puji syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa atas berkat dan anugerahnya sehingga saya dapat menyelesaikan proposal tugas akhir yang berjudul :

Penambahan Inhibitor Organik Kestruk Kulit Buah Salak (*Salacca zalacca*) Pada Ketahanan Korosi Baja AISI 1040 Dalam Lingkungan 1M HCl

Proposal tugas akhir ini merupakan 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 (ITK) Balikpapan. Untuk itu penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada ibu Yunita Triana, S.Si., M.Si., Ph.D. sebagai dosen pembimbing utama dan Ibu Muthia Putri Darsini lubis, S.T., M.T. sebagai dosen pembimbing pendamping yang telah memberikan bimbingan serta masukan. Dan penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Bapak Jatmoko Awali, S.T., M.T. Selaku Ketua Jurusan Ilmu Kebumihan dan Lingkungan ITK.
2. Fikan Mubarak Rohimsyah, S.T., M.Sc. Selaku Koordinator Program Studi Teknik Material dan Metalurgi Jurusan Ilmu Kebumihan dan Lingkungan ITK.
3. Ibu Nia Sasria S.Si., M.T. dan Bapak Ade Wahyu Yusariarta P. P., S.T., M.T. selaku dosen penguji Tugas Akhir.
4. Bapak dan Ibu dosen Program Studi Teknik Material dan Metalurgi serta Tenaga Pendidik Jurusan Ilmu Kebumihan dan Lingkungan ITK.
5. Kedua orang tua penulis, Bapak Harsono dan Ibu Elviana yang selalu memberikan dukungan serta doa yang tiada hentinya.
6. Rifan dan Lisda grup inhibitor korosi.
7. Irsyad, Keysi, Natasya, Ilham, Risna, Yogi dan Fadli grup elektrokimia yang membantu dalam selama menjalani tugas akhir.
8. Joaquin, Panji, Tedy dan Adit yang telah memberikan dukungan.
9. Serta semua pihak yang terlibat dalam penyusunan proposal tugas akhir.

Penulis menyadari bahwa penyusunan proposal tugas akhir ini masih jauh dari kata sempurna, maka dari itu kami mengharapkan segala kritik dan saran yang membangun. Semoga tugas akhir ini dapat bermanfaat bagi kita semua. Atas perhatiannya kami ucapkan terimakasih.

Balikpapan, Juli 2023

Penyusun



www.itk.ac.id