

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur kami panjatkan kehadirat Tuhan Yang Maha Esa atas rahmat dan karunia-Nya, kami dapat menyelesaikan Proposal Tugas Akhir dengan judul :

“Studi Pembentukan Nanomagnetit dengan Metode *Green Synthesis* Ekstrak Daun Nanas Memvariasikan Konsentrasi $\text{FeCl}_3 \cdot 6\text{H}_2\text{O}$ ”

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 saya mengucapkan rasa terima kasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Bapak Ade Wahyu Yusariarta Putra Parmita, S.T., M.T. selaku Dosen Pembimbing Utama dan Ibu Muthia Putri Darsini Lubis, S.T., M.T selaku Dosen Pembimbing Pendamping
2. Bapak Fikan Mubarak Rohimsyah, S.T., M.Sc. selaku koordinator Program Studi Teknik Material dan Metalurgi, Jurusan Ilmu Kebumihan dan Lingkungan, Institut Teknologi Kalimantan.
3. Bapak dan Ibu Dosen Program Studi Teknik Material dan Metalurgi Jurusan Ilmu Kebumihan dan Lingkungan ITK
4. Kepada kedua orang tua penulis, Bapak Zaenuri dan Ibu Sukartik, serta kakak dan adik penulis Romi, Riyan, Rafik dan Rahmad yang senantiasa mendoakan dan mendukung penulis.
5. Grup penelitian *Green Synthesis* yang selalu memberikan semangat dan supoart dalam berjalannya penelitian ini.
6. Kepada Risnawati, Anggraeni, Lisda, Natasya, serta kelompok perancangan yang selalu mendukung dan memberikan semangat dalam berjalannya penelitian ini.
7. Serta semua pihak yang terlibat dalam penyusunan proposal tugas akhir ini.

Saya menyadari bahwa penyusunan Proposal Tugas Akhir ini masih jauh dari kata sempurna, oleh karena itu, saya menerima kritik dan saran yang dapat membangun. Semoga Proposal ini dapat bermanfaat bagi kita semua. Atas perhatiannya, saya mengucapkan terima kasih.

Balikpapan, 26 Juni 2023



Penulis

