

KATA PENGANTAR

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

“MODIFIKASI ELEKTRODA *GLASSY CARBON* DENGAN ZEOLIT TERDOPING NANOPARTIKEL PERAK (AgZe-GCE) MENGGUNAKAN METODE *GREEN SYNTHESIS* UNTUK MENDETEKSI GLUKOSA”

Proposal tugas akhir ini merupakan salah satu syarat yang harus ditempuh untuk menyelesaikan Program Sarjana di Program Studi Teknik Material dan Metalurgi, Jurusan Ilmu Kebumian dan Lingkungan Institut Teknologi Kalimantan (ITK) Balikpapan. Untuk itu kami mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Tuhan Yang Maha Esa, tempat penulis bergantung dan berserah diri yang telah memberikan penulis kesempatan dan kelancaran dalam melalui perjalanan tugas akhir penulis.
2. Ibu Gusti Umindya Nur Tajalla, S.T., M.T. selaku Dosen Pembimbing Utama, Ibu Dr. Eng. Yunita Triana, M.Si selaku Dosen Pembimbing Pendamping I, dan Prof. Masato Tominaga selaku Dosen Pembimbing Pendamping II.
3. Bapak Fikan Mubarak Rohimsyah, S.T., M.Sc. selaku Koordinator Program Studi Teknik Material dan Metalurgi Jurusan Ilmu Kebumian dan Lingkungan ITK.
4. Bapak Jatmoko Awali, S.T., M.T. selaku Kepala Jurusan Ilmu Kebumian dan Lingkungan ITK.
5. Bapak dan Ibu Dosen Program Studi Teknik Material dan Metalurgi Jurusan Ilmu Kebumian dan Lingkungan ITK serta Tendik Program Studi Teknik Material dan Metalurgi Jurusan Ilmu Kebumian dan Lingkungan ITK.
6. Kedua orang tua penulis, Bapak Sutarjo dan Ibu Karsini tercinta.
7. Teman-teman Thorcelcus 2020 yang telah menemani dan memberi semangat serta masukan dalam pengerjaan proposal tugas akhir ini.
8. Serta semua pihak yang terlibat dalam penyusunan laporan tugas akhir ini.

Kami menyadari bahwa penyusunan laporan tugas akhir 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, November 2024

www.itk.ac.id

Penyusun



www.itk.ac.id