

KATA PENGANTAR

www.itk.ac.id

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

“STUDI SIFAT BIODEGRADASI HIDROKSIAPATIT- ZINC- ALGINAT UNTUK APLIKASI *BONE SCAFFOLD*”

Laporan 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 terima kasih yang sebesar- besarnya kepada :

1. Bapak Jatmoko Awali, S.T., M.T selaku Ketua Jurusan Ilmu Kebumihan dan Lingkungan ITK
2. Bapak Fikan Mubarak Rohimsyah, S.T., M.T. selaku Koordinator Program Studi Teknik Material dan Metalurgi Jurusan Ilmu Kebumihan dan Lingkungan Institut Teknologi Kalimantan.
3. Ibu Gusti Umindya Nur Tajalla, S.T., M.T. selaku Dosen Pembimbing Utama dan Bapak Rifqi Aulia tanjung, S.T., M.T selaku dosen pembimbing pendamping.
4. Bapak Hizkia Alpha Dewanto, S.T., M.Sc., Bapak Rifqi Aulia tanjung, S.T., M.T., Ibu Muthia Putri Darsini Lubis, S.T., M.T., Ibu Nia Sasria S.Si., M.T, Ibu Yunita Triana, S.Si., M.Si., dan Bapak Ade Wahyu Yusariarta P.P., S.T., M.T., selaku Dosen Program Studi Teknik Material dan Metalurgi Jurusan Ilmu Kebumihan dan Lingkungan ITK.
5. Bapak Suhar dan Ibu Upi selaku orang tua penulis yang selalu memberi dukungan, kasih sayang dan doa dalam menyelesaikan tugas akhir ini serta Supriyadi, Aqmarina, dan Ferdi Pratama selaku saudara penulis yang selalu menemani, memberikan dukungan dan doa dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini.

www.itk.ac.id

6. Muhammad Alfian yang telah memberi semangat dalam perancangan Tugas Akhir ini.
7. Mei Lisa, Rocky, Tharisya Putri Prastita, Anggraeni, Muhammad Rifani yang telah membantu penulis dalam perancangan Tugas Akhir ini.
8. Teman-teman Teknik Material dan Metalurgi ITK Angkatan 2019 yang selalu mendukung penulis selama perkuliahan
9. Serta semua pihak yang terlibat dalam penyusunan laporan Tugas Akhir ini.

Saya menyadari bahwa penyusunan laporan Tugas Akhir ini masih jauh dari sempurna, karena itu saya mengharapkan segala kritik dan saran yang membangun. Semoga Tugas Akhir ini dapat bermanfaat bagi kita semua. Atas perhatiannya saya ucapkan terima kasih.

Balikpapan, 06 Juli 2022

Nopa Wulandari