

LEMBAR PENGESAHAN

TUGAS AKHIR

Disusun untuk memenuhi syarat memperoleh gelar Sarjana Teknik (S.T.)

Pada

Program Studi S-1 Teknik Material dan Metalurgi

Jurusan Ilmu Kebumihan dan Lingkungan

Institut Teknologi Kalimantan

Judul Tugas Akhir :

**“KARAKTERISASI PENGARUH KONSENTRASI $\text{FeCl}_3 \cdot 6\text{H}_2\text{O}$ DALAM
PEMBENTUKAN NANOMAGNETIT DENGAN METODE GREEN
SYNTHESIS EKSTRAK DAUN NANAS”**

Oleh:

Daniel Bagasiswara

NIM. 06191018

Disetujui oleh Tim Penguji Tugas Akhir

1. Ade Wahyu Yusariarta P.P, S.T., M.T. Pembimbing I
2. Muthia Putri Darsini Lubis, S.T., M.T. Pembimbing II
3. Gusti Umindya Nur Tajalla, S.T., M.T. Penguji I
4. Yunita Triana, S.Si., M.Si., Ph.D. Penguji II



BALIKPAPAN

JULI 2023