

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 :

**KARATERISASI PENGARUH TEMPERATUR KALSINASI DALAM
PEMBENTUKAN NANOMAGNETITE DENGAN METODE *GREEN*
SYNTHESIS EKSTRAK DAUN NANAS**

Oleh :

Panji

NIM. 06191047

Disetujui oleh Tim Penguji Tugas Akhir :

- | | |
|---|---------------|
| 1. Ade Wahyu Yusariarta P.P., S.T., M.T | Pembimbing I |
| 2. Hizkia Alpha S.T., M.Sc | Pembimbing II |
| 3. Yunita Triana, S.Si., M.Si, Ph.D | Penguji I |
| 4. Rifqi Aulia Tanjung, S.T., M.T | Penguji II |



Balikpapan

Juli, 2023