

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 :

**“Analisis Pengaruh Variasi Temperature Kalsinasi Fe_3O_4 dengan Metode
Green Synthesis Ekstrak Daun Nanas (*Ananas comosus*) terhadap Adsorpsi
Methylene Blue”**

Oleh :

Khalilurrahman Samsi. T

NIM. 06191030

Disetujui oleh Tim Penguji Tugas Akhir :

- | | | |
|--|---------------|-------|
| 1. Ade Wahyu Yusariarta P.P., S.T., M.T. | Pembimbing I | |
| 2. Hizkia Alpha Dewanto, S.T., M.Sc. | Pembimbing II | |
| 3. Nia Sasria, S.Si., M.T. | Penguji I | |
| 4. Gusti Umindya Nur Tajalla, S.T., M.T. | Penguji II | |



BALIKPAPAN

JULI, 2023