



LAPORAN 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**

Daniel Bagasiswara

NIM. 06191018

Ade Wahyu Yusariarta .P.P , S. T., M. T.

Muthia Putri Darsini Lubis, S.T.,M.T.

Program Studi Teknik Material dan Metalurgi  
Jurusan Ilmu Kebumihan dan Lingkungan  
Institut Teknologi Kalimantan  
Balikpapan, 2023