



TUGAS AKHIR

**ANALISIS PENGARUH VARIASI
TEMPERATUR KALSINASI α -Fe₂O₃
DENGAN BIOREDUKTOR EKSTRAK
DAUN NANAS TERHADAP DEGRADASI
*METHYLENE ORANGE***

Fajar Kurniawan Prayoga

06181026

Ade Wahyu Yusariarta Putra Parmita, S.T., M.T.

Nia Sasria, S.Si., M.T.

Program Studi Teknik Material dan Metalurgi

Jurusan Ilmu Kebumihan dan Lingkungan

Institut Teknologi Kalimantan

Balikpapan, 2022