



## TUGAS AKHIR

### **“PRA RANCANGAN PABRIK THORIUM DIOKSIDA DARI PASIR MONASIT KAPASITAS 10 TON/TAHUN”**

Ikram Al Fajri

NIM 05181040

Muhammad Azhar

NIM 05181055

Memik Dian Pusfitasari, S.T., M.T.  
Asful Hariyadi, S.T., M.Eng.

Program Studi Teknik Kimia  
Jurusan Teknologi Industri dan Proses  
Institut Teknologi Kalimantan  
Balikpapan, 2022