



## TUGAS AKHIR

### **“PRA RANCANGAN PABRIK LOGAM KROMIUM DARI BIJIH KROMIT DENGAN KAPASITAS 1.900 TON/TAHUN”**

Achmad Tri Salfan

NIM 05181002

Indra Fahturahman

NIM 05181041

Dr. Eng. Lusi Ernawati, M.Sc.

Asful Hariyadi, S.T., M.Eng.

Program Studi Teknik Kimia

Jurusan Teknologi Industri dan Proses

Institut Teknologi Kalimantan

Balikpapan, 2022



## TUGAS AKHIR

### **“PRA RANCANGAN PABRIK LOGAM KROMIUM DARI BIJIH KROMIT DENGAN KAPASITAS 1.900 TON/TAHUN”**

Achmad Tri Salfan

NIM 05181002

Indra Fahturahman

NIM 05181041

Dr. Eng. Lusi Ernawati, M.Sc.

Asful Hariyadi, S.T., M.Eng.

Program Studi Teknik Kimia

Jurusan Teknologi Industri dan Proses

Institut Teknologi Kalimantan

Balikpapan, 2022