



## TUGAS AKHIR

### **PRARANCANGAN PABRIK NATRIUM KARBONAT ( $\text{Na}_2\text{CO}_3$ ) MENGGUNAKAN PROSES SOLVAY DENGAN KAPASITAS 500.000 TON/TAHUN**

Annisa Novia Irawan  
NIM. 05181013

Dewi Anggraini  
NIM. 05181026

Riza Alviany, S.T., M.T.  
Rizqy Romadhona Ginting, S.T., M.T.

Program Studi Teknik Kimia  
Jurusan Teknologi Industri dan Proses  
Institut Teknologi Kalimantan  
Balikpapan, 2023