



## **TUGAS AKHIR**

### **PRA-RANCANGAN PABRIK PROPIL ASETAT DARI ASAM ASETAT DAN PROPIL ALKOHOL MENGGUNAKAN *PACKED BED REACTIVE DISTILLATION COLUMN***

Juwita Payungallo  
NIM. 05211039

Tesalonika Dwi Nugraha  
NIM. 05211083

Dr. Eng. Lusi Ernawati, M.Sc.  
Nita Ariestiana Putri, S.T., M.Eng.

Program Studi Teknik Kimia  
Jurusan Rekayasa Industri  
Fakultas Rekayasa dan Teknologi Industri  
Institut Teknologi Kalimantan  
Balikpapan, 2025