



TUGAS AKHIR

**PRA RANCANGAN PABRIK
BIOETANOL DARI NIRA NIPAH
(*NYPA FRUTICANS*) DENGAN
KAPASITAS 65.000 KL/TAHUN**

Katarina
NIM. 05171040
Nawalaily Aliffani
NIM. 05171056

Dr. Eng. Lusi Ernawati, S.T., M.Sc

Dian Rahmawati, S.T., M.EngSc

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