



TUGAS AKHIR

**PRA RANCANGAN PABRIK ASAM
LEVULINAT DARI TANDAN
KOSONG KELAPA SAWIT
DENGAN KAPASITAS 25.000
TON/TAHUN**

Andika Nuryahya
NIM. 05171013

Dwi Aprilia Kartika Sari
NIM. 05171026

Memik Dian Pusfitasari, S.T., M.T.
NIP. 198902042019032016

Adrian Gunawan, S.Si., M.Si.
NIP. 198805182015041002

Program Studi Teknik Kimia
Jurusan Teknologi Industri dan Proses
Institut Teknologi Kalimantan
Balikpapan, 2021