



TUGAS AKHIR

**PRA RANCANGAN PABRIK ASAM
ASETAT DARI TANDAN KOSONG
KELAPA SAWIT (TKKS) DENGAN
KAPASITAS 20.000 TON/TAHUN**

Lion Agrivian Hamdani
NIM. 05171043
Millenica Estrin Ronyarta
NIM. 05171046

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

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



TUGAS AKHIR

**PRA RANCANGAN PABRIK ASAM
ASETAT DARI TANDAN KOSONG
KELAPA SAWIT (TKKS) DENGAN
KAPASITAS 20.000 TON/TAHUN**

Lion Agrivian Hamdani
NIM. 05171043
Millenica Estrin Ronyarta
NIM. 05171046

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

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