



TUGAS AKHIR

**PRA RANCANGAN PABRIK
CUMENE (ISOPROPIL BENZENA)
BERBAHAN BAKU BENZENA
DAN PROPILENA
MENGUNAKAN METODE UOL-
QMAX DENGAN KAPASITAS
6.000 TON/TAHUN**

Abdul Halim Khairul Hakim
NIM. 05171001

Anisah Nur Amalia
NIM. 05171014

Riza Alviany, S.T., M.T
Dian Rahmawati, S.T., M.Eng.Sc

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



TUGAS AKHIR

**PRA RANCANGAN PABRIK *CUMENE*
(ISOPROPIL BENZENA) BERBAHAN
BAKU BENZENA DAN PROPILENA
MENGUNAKAN METODE UOL-QMAX
DENGAN KAPASITAS 6.000 TON/TAHUN**

Abdul Halim Khairul Hakim
NIM. 05171001

Anisah Nur Amalia
NIM. 05171014

Riza Alviany, S.T., M.T
Dian Rahmawati, S.T., M.Eng.Sc

Program Studi Teknik Kimia
Jurusan Teknologi Industri dan Proses
Institut Teknologi Kalimantan