

**PRA RANCANGAN PABRIK BIOETANOL DARI
NIRA AREN (*ARENGA PINNATA*) DENGAN
KAPASITAS 20.000 TON/TAHUN**

PERANCANGAN PABRIK

Ditajukan Sebagai Salah Satu Syarat
Untuk Mengperoleh Gelar Sarjana Teknik Kimia
Konsentrasi Teknik Kimia



Oleh:

Nama: **Muhammad Yusuf Zakaria**

No. Mahasiswa : 15521240

Nama: **Rifa Aditya Nur F.**

No. Mahasiswa : 15521266

**KONSENTRASI TEKNIK KIMIA
PROGRAM STUDI TEKNIK KIMIA
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI
UNIVERSITAS ISLAM INDONESIA
YOGYAKARTA**

2019