

PRARANCANGAN PABRIK KIMIA
ISOPROPIL OLEAT DARI ASAM OLEAT DAN ISOPROPIL ALKOHOL
KAPASITAS 30.000 TON/TAHUN

SKRIPSI



Disusun oleh:

OGI SAPUTRA

121150076

ALBERTUS HARYO LAKSONO MOSES

121150081

PROGRAM STUDI TEKNIK KIMIA S1

JURUSAN TEKNIK KIMIA

FAKULTAS TEKNIK INDUSTRI

UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL “VETERAN”

YOGYAKARTA

2019