

PRARANCANGAN PABRIK KIMIA
ISOBUTIL PALMITAT DARI ASAM PALMITAT DAN ISOBUTANOL
KAPASITAS 70.000 TON/TAHUN

SKRIPSI



Oleh:

MUH TUNGKI A DG MASIKKI 121140085

ANIDA SARASTIKA 121140112

PROGRAM STUDI TEKNIK KIMIA S1
JURUSAN TEKNIK KIMIA
FAKULTAS TEKNIK INDUSTRI
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL
“VETERAN” YOGYAKARTA

2019

PRARANCANGAN PABRIK KIMIA
ISOBUTIL PALMITAT DARI ASAM PALMITAT DAN ISOBUTANOL
KAPASITAS 70.000 TON/TAHUN

SKRIPSI

**Diajukan kepada Program Studi Teknik Kimia S-1 Jurusan Teknik
Kimia – Fakultas Teknik Industri Universitas Pembangunan Nasional**

“Veteran” Yogyakarta

**guna melengkapi syarat-syarat untuk memperoleh gelar sarjana Teknik
Kimia**

Oleh:

MUH TUNGKI A DG MASIKKI 121140085

ANIDA SARASTIKA 121140112

PROGRAM STUDI TEKNIK KIMIA S1
JURUSAN TEKNIK KIMIA
FAKULTAS TEKNIK INDUSTRI
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL “VETERAN”
YOGYAKARTA

2019