

**PRARANCANGAN PABRIK KIMIA
N-BUTIL STEARAT DARI ASAM STEARAT DAN N-BUTANOL
KAPASITAS 50.000 TON/TAHUN**

SKRIPSI

**Diajukan kepada Program Studi Teknik Kimia S1
Jurusan Teknik Kimia - Fakultas Teknik Industri
Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Yogyakarta
guna melengkapi syarat-syarat
untuk memperoleh gelar sarjana Teknik Kimia**

Oleh:

VINSENSIA RITA

121130130/TK

**PROGRAM STUDI TEKNIK KIMIA S1
FAKULTAS TEKNIK INDUSTRI
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL “VETERAN” YOGYAKARTA
2017**

HALAMAN PENGESAHAN
PRARANCANGAN PABRIK KIMIA
N-BUTIL STEARAT DARI ASAM STEARAT DAN N-BUTANOL
KAPASITAS 50.000 TON/TAHUN

SKRIPSI

Disusun oleh:

VINSENSIA RITA

121130130/TK

Yogyakarta, 10 Desember 2017

Disetujui untuk Program Studi Teknik Kimia
Fakultas Teknik Industri
Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Yogyakarta

Tanda Tangan

Pembimbing 1

Dr. Ir. Mahreni, MT

NIP. 19610703 199303 2 001

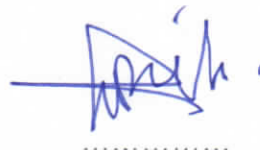


.....

Pembimbing 2

Ir. Wasir Nuri, MT

NIP. 19550411 198803 1 001



.....