

HALAMAN PENGESAHAN

PRA RANCANGAN PABRIK KIMIA
ISOBUTYL PALMITAT DARI
ISOBUTYL ALKOHOL DAN ASAM PALMITAT
KAPASITAS 15.000 TON/TAHUN

SKRIPSI

Disusun Oleh:

Nidzom Muhib 121 142 001

Okky A Putra Widodo 121 142 003

Yogyakarta, Desember 2016

Disetujui untuk Jurusan Teknik Kimia

Fakultas Teknik Industri

Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Yogyakarta

Pembimbing I



(Ir. Sri Sudarmi, M.Sc)

NIP. 19520904 198203 2 001

Pembimbing II



(Ir. Abdullah Kunta-arsa, MT)

NIP. 19570216 198903 1 001