

HALAMAN PENGESAHAN

PRA RANCANGAN PABRIK KIMIA
SODIUM DODECYLBENZENE SULFONATE DARI
DODECYLBENZENE DAN OLEUM
KAPASITAS 50.000 TON/TAHUN

NASKAH SKRIPSI

Disusun oleh:

Maria Bonita 121141001

Octavian Gresberg Pamasi 121142004

Yogyakarta, Juli 2018

Program Studi Teknik Kimia S1

Jurusan Teknik Kimia - Fakultas Teknik Industri

Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Yogyakarta

Disetujui untuk Ujian Pendarasan oleh:

Pembimbing I



Ir. Endang Sulistyowati, M.T.

NIP. 19610420198903 2 001

Pembimbing II



Ir. M. Syabri, M.T., Ph.D.

NIP. 19580321199303 1 001