

HALAMAN PENGESAHAN

PRA RANCANGAN PABRIK KIMIA

ASAM BENZOAT

DARI TOLUENA DAN UDARA

KAPASITAS 25 000 TON/TAHUN



SKRIPSI

Oleh:

Rosnella Dwi Fitria 121110179

Rosnelly Dwi Fitria 121110180

Yogyakarta, Juli 2017

Disetujui untuk Program Studi Teknik Kimia S1

Jurusan Teknik Kimia

Fakultas Teknik Industri

Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Yogyakarta

Pembimbing I

(Ir. Gogot Haryono, MT)
NIP. 19530706 199003 1 001

Pembimbing II

(Ir. Dr. Ramli Sitanggang, MT)
NIP. 19561227 198903 1 001