



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

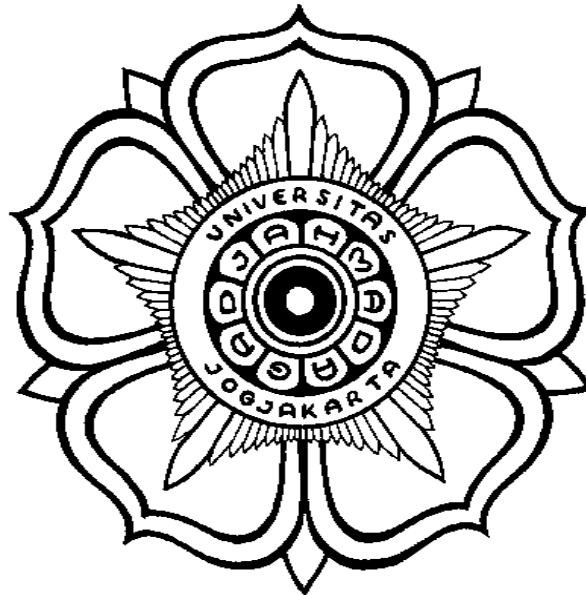
**PRARANCANGAN PABRIK PHENOL DARI KHLOROBENZENA DAN NAOH DENGAN KAPASITAS
70000 TON/TAHUN**

INDRA WIJAYA, Ir. Wahyu Hasokowati, M.A.Sc.

Universitas Gadjah Mada, 2015 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

PRARANCANGAN PABRIK PHENOL DARI KHLOROBENZENA DAN NaOH

KAPASITAS 70.000 TON/TAHUN



Dikerjakan oleh :

Indra Wijaya

(10/298057/TK/36180)

Pembimbing :

Ir. Wahyu Hasokowati, M.A.Sc.

JURUSAN TEKNIK KIMIA FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2014

LEMBAR PENGESAHAN

Tugas akhir dengan judul Prarancangan Pabrik Phenol dari Khlorobenzena dan NaOH :

Yang bertandatangan dibawah ini menyatakan bahwa naskah pendadaran berjudul “Prarancangan Pabrik Phenol dari Khlorobenzena dan NaOH” ini disusun setelah melalui proses konsultasi sesuai aturan Jurusan Teknik Kimia FT UGM, dan karenanya menyetujui untuk dikumpulkan

Yogyakarta, November 2014

Dosen Pembimbing,



Ir. Wahyu Hasokowati, M.A.Sc.

NIP. 19610901 198710 2 001