

**STUDI EKSPERIMENTAL PIROLISIS LAMBAT BATUBARA
DAN PLASTIK *LOW DENSITY POLYETHYLENE* DENGAN KATALIS
ZEOLIT ALAM**

Dipersiapkan dan disusun oleh:

Wahyu Haryono

2012 013 0043

Telah Dipertahankan Di Depan Tim Penguji

Pada Tanggal, 27 Desember 2016

Susunan Tim Penguji:

Dosen Pembimbing I

Dosen Pembimbing II


Novi Caroko, S.T., M.Eng.
NIP. 19791113 20051 1001


Thoharudin, S.T., M.T.
NIK. 19870410 201510 123088

Dosen Penguji


Ir. Aris Widyo Nugroho, S.T., M.T., Ph.D.
NIK. 19700301 199509 123022

Tugas Akhir Ini Telah Diterima

Sebagai Salah Satu Persyaratan Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Teknik

Tanggal

26 / 12 / 17

Mengesahkan

Ketua Program Studi Teknik Mesin

Fakultas Teknik Muhammadiyah Yogyakarta


Novi Caroko, S.T., M.Eng.
NIP. 19791113 20051 1001