

**LEMBAR PENGESAHAN
SKRIPSI**

**Pirolisis Lambat Cangkang Sawit dan Plastik *Low Density Polyethylene* dengan Campuran
Katalis Zeolit Alam**

**Slow Pyrolysis of Palm Kernel Shell and Plastic Derived From Waste Grocery Bags Mixture
the Catalyst Additional**

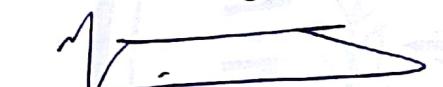
Dipersiapkan dan disusun oleh:

Novan Yuda Wardana

20120130054

Telah dipertahankan di depan Dewan Pengaji
pada tanggal, (2 Januari 2018)

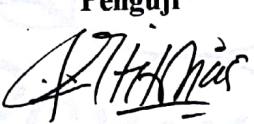
Pembimbing Utama


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

Pembimbing Pendamping


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

Pengaji


Tito Hadji Agung S., S.T., M.T.

NIK. 19720222 200310 123054

**Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana**

Tanggal, (5 Januari 2018)


Mengetahui,
Ketua Program Studi S-1 Teknik Mesin FT UMY

Berli Paripurna Kamil, S.T., M.Eng.Sc., Ph.D.
NIK. 19740302 200104 123049