



UMY

UNIVERSITAS
MUHAMMADIYAH
YOGYAKARTA

LEMBAR PENGESAHAN

SKRIPSI

**Pengaruh Variasi Sudut Kondensor (0° , 15° , dan 30°) Terhadap Hasil Pirolisis
Limbah Plastik Aluminium Foil dengan Debit Air Pendingin
12 LPM**

*The Influence of Condenser Angle Variations (0° , 15° , and 30°) on The Result of
Pyrolyzed Plastic Aluminum Foil Waste with 12 LPM Coolant Water
Flow Rate*

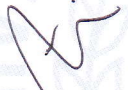
Dipersiapkan dan disusun oleh :

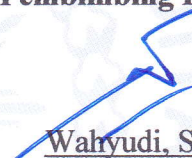
Andriansyah Kusnaery
NIM. 2013 013 0301

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
Pada tanggal, 22 Desember 2017

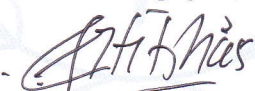
Pembimbing Utama

Pembimbing Pendamping


Teddy Nurcahyadi, S.T., M.Eng.
NIK. 19790106 200310 123053


Wahyudi, S.T., M.T.
NIK. 19700823 199702 123032

Penguji



Tito Hadji Agung Santoso, S.T., M.T.
NIK. 19720222 200310 123054

**Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana
Tanggal, 02 Januari 2018**

Mengetahui,

Ketua Program Studi S-1 Teknik Mesin FT UMY




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