



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 6 Lpm

The Influence of Condenser Angle Variations (0° 15° 30°) on The Result of Pyrolyzed Plastic Aluminum Foil Waste With 6 LPM Coolant Water Flow Rate

Dipersiapkan dan disusun oleh :

Nur Muhammad Rifai
2013 013 0279

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

Pembimbing Utama

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

Pembimbing Pendamping

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

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, 2 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