



UMY

UNIVERSITAS
MUHAMMADIYAH
YOGYAKARTA

**LEMBAR PENGESAHAN
SKRIPSI**

**Pengaruh Variasi Sudut Orientasi Kondensator (0° , 15° , dan 30°) Terhadap Hasil
Pirólisis Limbah Busa Poliuretan dengan Debit Air Pendingin 18 Lpm**


***The Influence of Condenser Angles Variations (0° , 15° , and 30°) on The Result
Pyrolyzed Polyurethane Foam Waste With Flow 18 LPM Coolant Flow Rate***

Dipersiapkan dan disusun oleh:

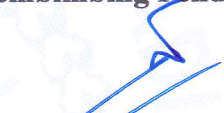
Agus Malik Sugiarto
NIM. 2013 013 0270

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
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

Penguji


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