



**LEMBAR PENGESAHAN
TUGAS AKHIR**

**Pengaruh Variasi Sudut Orientasi Kondensor (0° , 15° , dan 30°) Dengan
Konfigurasi Aliran *Counter Flow* Dan Debit Air 12 LPM Terhadap Hasil
Pirolisis Plastik LDPE**

*Effect of Condenser Orientation Angle Variation (0° , 15° , and 30°) With Flow
Counter Flow Configuration And 12 LPM Water Debit on LDPE Plastic
Pyrolysis Results*

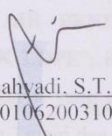
Dipersiapkan dan disusun oleh:

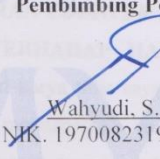
Ahmad Abdu Rozak
2013 013 0281

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
Pada tanggal, 22 Mei 2018

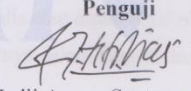
Pembimbing Utama

Pembimbing Pendamping


Teddy Nurcahyadi, S.T., M.Eng.
NIK. 19790106200310123053


Wahyudi, S.T., M.T.
NIK. 19700823199702123032

Penguji

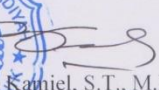

Tito Hadji Agung Santoso., S.T., M.T.
NIK. 19720222 200310 123054

**Tugas Akhir ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar sarjana**

Tanggal, 30 Mei 2018

Mengetahui,

Ketua Program Studi S-1 Teknik Mesin FT UMY


Berli Paripurna Kaniel, S.T., M.M., M.Eng.Sc. Ph.D.
NIK. 19740302200104123049