



UMY
UNIVERSITAS
MUHAMMADIYAH
YOGYAKARTA

LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI

**Pengaruh Komposisi Campuran Terhadap Sifat Fisik Biodiesel Dengan Bahan
Baku Minyak Jarak Dan Minyak Sawit**

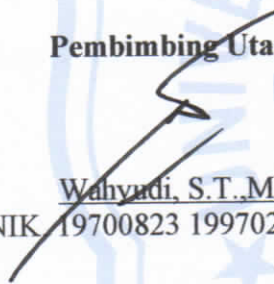
*The Impact Of Mixture Composition Towards The Physical Characteristic
Of Biodiesel With Castor Oil And Palm Oil*

Dipersiapkan dan disusun oleh:


Yudi Prasetyo
20130130149

Telah Dipertahankan di depan Dewan Penguji
Pada Tanggal 29 November 2017

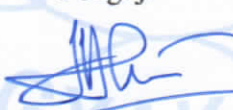
Pembimbing Utama


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

Pembimbing Pendamping


Novi Caroko, S.T., M.Eng.
NIP. 19791113 200501 1 001

Penguji

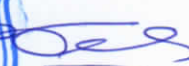

Ir. Sudarja, M.T.
NIK. 19620904200104123050

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

Tanggal, 19 Desember 2017

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




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