



**LEMBAR PENGESAHAN
SKRIPSI**

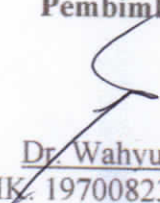
**Pengaruh Waktu Dan Temperatur Reaksi Campuran Minyak Jarak Dan
Minyak Sawit Terhadap Sifat Biodiesel**

*The effect of Time and Reaction Temperature on Mixture of Castor Oil and
Palm Oil on the Characteristic of Biodiesel*

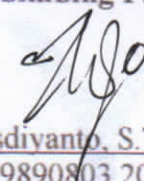
Dipersiapkan dan disusun oleh:
Refando Bangun
20140130128

telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
pada tanggal, 13 November 2018


Pembimbing Utama


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

Pembimbing Pendamping


Krisdiyanto, S.T., M.Eng
NIK. 19890803 201712 123105

Penguji


Novi Caroko, S.T., M.Eng
NIP. 19791113 200501 1001

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

Tanggal, (19 November 2018)

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




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