



**LEMBAR PENGESAHAN
SKRIPSI**

**PENGARUH KOMPOSISI CAMPURAN MINYAK JARAK DAN
MINYAK SAWIT TERHADAP SIFAT BIODIESEL**

*The Effect of Composition of a Mixed of Castor Oil And Palm Oil Against The
Properties of Biodiesel*

Dipersiapkan dan disusun oleh:

Krisna Rinaldi Widiasta

20140130149

telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
pada tanggal, 22 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

Dr. Ir. Harini Sosiati, M.Eng.
NIK. 19591220 201510 123088

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

Tanggal, 4 Desember 2018

Mengetahui,

Ketua Program Studi S-1 Teknik Mesin FT UMY



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