



UMY

UNIVERSITAS
MUHAMMADIYAH
YOGYAKARTA

LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI

**Pengaruh Komposisi Minyak Jarak Dan Minyak Sawit Dengan Pemanasan 80 Derajat *Celcius*
Terhadap Sifat Campuran Minyak Sebagai Bahan Baku Biodiesel**

*The Effect Of The Composition Of Distillate Oil And Palm Oil With 80
Celcius Degree Of Mixed As Mixed As Biodiesel Raw Material*

**Dipersiapkan dan disusun oleh:
Fajar Arif Wicaksono**

20130130265

telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
pada tanggal, 2 November 2017

Pembimbing Utama


WAHYUDI, ST., MT.
NIK. 19700823199702123032

Pembimbing Pendamping


TEDDY NURCAHYADI, ST., M. Eng.
NIK. 19790106200310123053

Penguji


TITO HADJI AGUNG SANTOSO, ST., M.T.
NIK. 19720222200310123054

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

Tanggal, 7 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