



**LEMBAR PENGESAHAN
SKRIPSI**

**PENINGKATAN MUTU BIODIESEL DARI MINYAK JARAK KEPYAR
(*Ricinus communis*) MELALUI PENCAMPURAN DARI MINYAK
NYAMPLUNG (*Calophyllum inophyllum*)**

**Dipersiapkan dan Disusun Oleh:
DIAN IRAWAN
20130130092**


telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
pada tanggal: 13 Maret 2018

Susunan Tim Penguji:

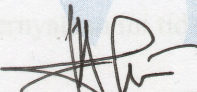
Dosen Pembimbing I


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

Dosen Pembimbing II


Novi Caroko S.T., M.Eng.
NIP. 19791113200501 1 001

Penguji


Dr. Ir. Sudarja, M.T.
NIK. 19620904200104123050

**Skripsi ini sudah dinyatakan sah sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana**

Tanggal: 31 maret 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