



**LEMBAR PENGESAHAN
SKRIPSI**

**Pengaruh Komposisi Biodiesel Minyak Jarak dan Biodiesel Minyak Jagung
Terhadap Unjuk Kerja Mesin Diesel**

*Influence Of Composition Biodiesel Of Castor Oil and Biodiesel Corn Oil Againts The
Performance Of Diesel Engines*

Dipersiapkan dan disusun oleh:

Jasil Helmi

20140130082

telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
pada tanggal, 22 Januari 2020

Pembimbing Utama

Pembimbing Pendamping

Dr. Wahyudi, S.T., M.T.

NIK. 19700823 199702 123032

Dr. Ir. Sudarja, M.T.

NIK. 19620904 200104 123050

Penguji

Novi Caroko, S.T., M.Eng.

NIK. 195905021 987021 001

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

Tanggal, 04 Maret 2020

Mengetahui,

Ketua Program Studi S-1 Teknik Mesin FT UMY

Berli Paripurna Kamiel, S.T., M.Eng.Sc., Ph.D.

NIK. 19740302 200104 123049