



**LEMBAR PENGESAHAN
TUGAS AKHIR**

**Pengaruh Komposisi Campuran Biodiesel terhadap Sifat Fisik dengan Bahan
Baku Campuran Minyak Kelapa Sawit dan Minyak Nyamplung**

*The Effect of Variations in the Composition of the Mixture on Physical
Properties of Biodiesel From Palm Oil and Calophyllum Oil*

Dipersiapkan dan disusun oleh :

Mila Chalista Novela

20150130089

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
pada tanggal, 15 Juli 2019

Dosen Pembimbing I

Dosen Pembimbing II

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

NIK. 19700823 199702 12302

Muhammad Nadjib, S.T., M.Eng.

NIK. 19660616 199702 123033

Penguji

Dr. Ir. Sudarja, M.T.

NIK. 19620904 200104 123050

**Tugas Akhir ini sudah dinyatakan sah sebagai salah satu persyaratan untuk
memperoleh gelar Sarjana Teknik**

Tanggal 23 Juli 2019

Mengetahui,

Ketua Program Studi S-1 Teknik Mesin FT UMY



Berni Hartono Khamiel, S.T., M.Eng.Sc., Ph.D.

NIK. 19740302 200104 123049