



**LEMBAR PENGESAHAN
SKRIPSI**

**Pengaruh Fraksi Volume Serat Terhadap Kekuatan Mekanis Komposit
Tandan Kosong Kelapa Sawit (TKKS)/Epoxy**

***Effect of Fiber Volume Fraction on the Mechanical Strength of Composites Oil
Palm Empty Fruit Bunch Fibers (OPEFB)/Epoxy***

Dipersiapkan dan disusun oleh :

RIDHO TRI ANANTO
20160130208

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
Pada Rabu, 12 Desember 2018

Pembimbing Utama

Pembimbing Pendamping

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

Drs. Sudarisman, M.S.Mechs., Ph.D
NIP. 19590502 198702 1001

Penguji

Cahyo Budiyanoro, S.T., M.Sc
NIK. 19711023-201507 123083

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

Tanggal, 20 Desember 2018

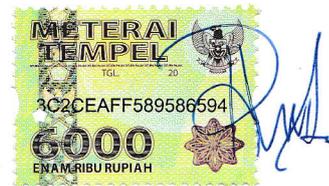
**Mengetahui,
Ketua Program Studi S-1 Teknik Mesin FT UMY**

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

HALAMAN PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan dengan sesungguhnya bahwa Tugas Akhir ini adalah asli hasil karya saya dan tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan di Perguruan Tinggi dan sepanjang pengetahuan saya juga tidak terdapat karya yang pernah pernah ditulis atau dipublikasikan orang lain, kecuali secara tertulis disebutkan sumber dalam naskah dan dalam daftar pustaka.

Yogyakarta, 12 Desember 2018



Ridho Tri Ananto
20160130208