



**LEMBAR PENGESAHAN
SKRIPSI**

**Pengaruh Penambahan Silica Fume Terhadap Sifat Tarik dan Daya Serap
Air Komposit Hibrid Epoksi/Kenaf/Silica Fume**

*Effect of Addition of Silica Fume on Tensile Properties and Water Absorption
Hybrid Kenaf/Silica Fume/ Epoxy Composite*

Dipersiapkan dan disusun oleh:

Giyang Angga Diputra

20140130263

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

Pembimbing Utama

Pembimbing Pendamping

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

Drs. Sudarisman, M.S.Mechs., Ph.D.
NIP. 19590502 1987021 001

Penguji

Muh Budi Nur Rahman, ST., MEng
NIP. 19790523 200501 1001

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

Tanggal 23 Juli 2019

Mengetahui,

Ketua Program Studi S-1 Teknik Mesin FT UMY

Berli Partipurna Kamtel, S.T., M.Eng.Sc., Ph.D.
NIK. 19740302 200104 123049