



LEMBAR PENGESAHAN

SKRIPSI

Pengaruh Penambahan Serbuk Kalsium Karbonat (CaCO_3) Terhadap Sifat Mekanis Komposit Serat Kenaf/Epoxy

Effect Addition of Calcium Carbonate Powder (CaCO_3) on Mechanical Properties of Fiber Kenaf/Epoxy Composites

Dipersiapkan dan disusun oleh:

Iwan Setiono
20140130184

telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
pada tanggal, (30 Agustus 2018)

Pembimbing Utama

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

Pembimbing Pendamping

Cahyo Budiyantoro, S.T., M.Sc.
NIK. 19711023 201507 123083

Penguji

Drs. Sudarisman, M.S.Mechs., Ph.D
NIP. 19590502 198702 1 001

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

Tanggal, 05 September 2018

Mengetahui,

Ketua Program Studi S-1 Teknik Mesin FT UMY



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