



LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI

Pengaruh Jenis Serat Alam Terhadap Sifat Mekanis dan Fisis Komposit Hibrid Laminat Serat Alam / E-Glass / Polipropilen

The Influence of Natural Fiber Types on the Mechanical and Physical Properties of Natural Fiber / E-Glass / Polypropylene Hybrid Composite Laminates

Dipersiapkan dan disusun Oleh :

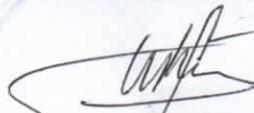
Edi Susanto
20140130108

Telah Dipertahankan di Depan Tim Penguji
Pada Tanggal, 27 Agustus 2018

Dosen Pembimbing I


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

Dosen Pembimbing II


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

Penguji


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

Tugas akhir ini telah dinyatakan sah sebagai salah satu persyaratan untuk
memperoleh gelar Sarjana Teknik

Tanggal, 27 Agustus 2018

Mengesahkan
Ketua Program Studi S-1 Teknik Mesin FT UMY




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