



LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI

Karakteristik Sifat Mekanis Komposit CaCO₃ / Polypropylene Dengan Variasi Ukuran Mikropartikel

Charaterization of Mechanical Properties Composite CaCO₃/Polypropylene with Variation Microparticle CaCO₃

Dipersiapkan dan disusun oleh:

Alfian Kresna Bimantara

20140130176

telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
pada tanggal, (29 Agustus 2018)

Pembimbing Utama

Dr.Ir.Harini Sosiasi,S.T.,M.Eng.
NIK. 19591220 201510 123088

Pembimbing Pendamping

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

Penguji

M. Budi Nur Rahman, S.T., M.Eng.
NIK. 19790523 200501 1 001

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

Tanggal, (29 Agustus 2018)

Mengetahui,

Kepala Program Studi S-1 Teknik Mesin FT UMY



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