



LEMBAR PENGESAHAN
SKRIPSI

KARAKTERISASI SIFAT MEKANIS KOMPOSIT LIMBAH COATING /
POLYPROPYLENE DENGAN VARIASI UKURAN MIKROPARTIKEL
LIMBAH COATING

Dipersiapkan dan disusun Oleh :

Nanda Panji Wibowo
20140130188

Telah Dipertahankan di Depan Tim Penguji
Pada Tanggal, 20 September 2019

Pembimbing Utama

Pembimbing Pendamping

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

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

Penguji

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

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

Tanggal, 10 Oktober 2019

Mengetahui,

Ketua Program Studi S-1 Teknik Mesin FT UMY



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