



LEMBAR PENGESAHAN
SKRIPSI

Karakteristik Filament Hasil Extrusi Dengan Bahan *Acrylonitrile Butadiene Styrene, Polypropylene, Dan Nylon 6*

Characteristics of Filament Extrusion Materials Acrylonitrile Butadiene Styrene, Polypropylene, and Nylon 6

Dipersiapkan dan disusun oleh:

Tri Arfianto
20150130094

telah dipertahankan di depan Dewan Penguji

pada tanggal, 19 oktober 2019

Pembimbing Utama

Pembimbing Pendamping

Ir. Aris Widyo Nugroho, M.T., Ph.D.
NIK. 19700307 199509 123022

Ir. Cahyo Budiyanoro, M.Sc., IPM.
NIK. 19711023 201507 123083

Penguji

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

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana
Tanggal, 24 oktober 2019

Mengetahui,
Ketua Program Studi S-1 Teknik Mesin FT UMY



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