



## LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI

Komparasi Sifat Mekanis Dari Bahan Polipropilen Murni Dengan Variasi Daur Ulang 1 Kali  
Dan 2 Kali

*The Comparison Of Mechanical Properties Of Polypropylene From Pure Polypropylene Material  
With 1 And 2 Times Variation Recycling*

Dipersiapkan dan disusun oleh:

Arlian Sugeri

20130130307

telah dipertahankan di depan Dewan Pengaji  
pada tanggal, 16 Maret 2018

Pembimbing Utama

Cahyo Budiyantoro, S.T., M.Sc  
NIK. 197110232 201507 123083

Pembimbing Pendamping

Ir. Aris Widyo Nugroho, M.T., Ph.D  
NIK. 1970030799509 123 022

Pengaji

Dr.Jr.Harini Sosiati, M.Eng  
NIK. 19591220 201507 123088

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

Tanggal, 2 Mei 2018



Mengetahui,

Ketua Program Studi S-1 Teknik Mesin FT UMY

Berita Puspurna Kamiel, S.T., M.Eng.Sc., Ph.D.

NIK. 19740302 200104 123049

FAKULTAS TEKNIK | PROGRAM STUDI TEKNIK MESIN

Kampus Terpadu UMY | Jl. Lingkar Selatan, Kasihan, Bantul, Yogyakarta 55183