



## LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI

**Karakterisasi Sifat Mekanis Komposit Sisal/*Polymethyl Methacrylate* (PMMA)  
dengan dan Tanpa Penambahan *Maleic Anhydrite Grafted Polypropilene*  
(MAPP)**

***Characterization of the Mechanical Properties Sisal/ Polymethyl Methacrylate  
(PMMA) with and without Maleic Anhydrite Grafted Polypropilene (MAPP)***

Dipersiapkan dan susun oleh :

**YUDA ARIA BINANGUN**  
**20140130028**

Pembimbing 1

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

Pembimbing 2

**Drs. Sudarisman, M.S.Mechs., Ph.D**  
19590502 1987 123083

Pengaji

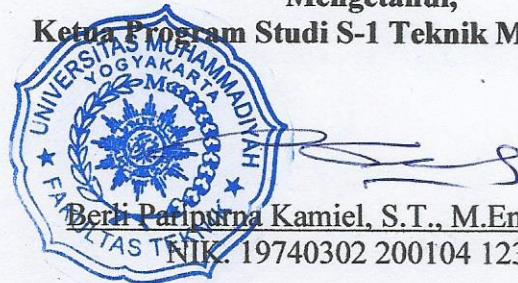
**Cahyo Budiyantoro, S.T., M.Sc.**  
NIK. 197110232 201507 123083

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

Tanggal, 20 Agustus 2018

Mengetahui,

Ketua Program Studi S-1 Teknik Mesin FT UMY



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