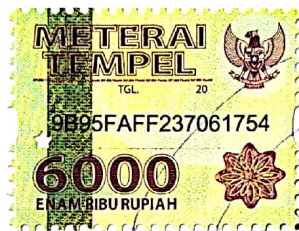
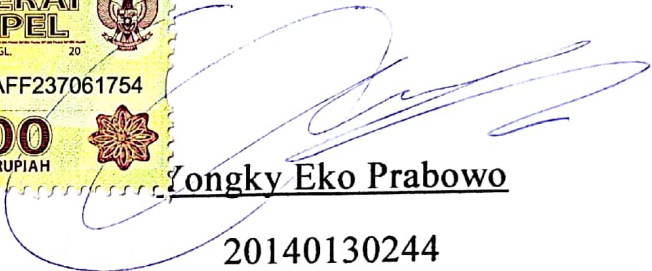


## HALAMAN PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa tugas akhir ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan di suatu Perguruan Tinggi, dan dalam sepengetahuan saya juga tidak ada karya yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis diacu/disitasi dalam naskah ini disebutkan dalam daftar pustaka.

Yogyakarta, September 2018



  
Yongky Eko Prabowo

20140130244



LEMBAR PEGESAHAN  
SKRIPSI

Fabrikasi dan Karakterisasi Sifat Bending dan Penyerapan Air Komposit Hibrid Alkali Treated Sisal/Karbon/PVC Dengan Variasi Serat Sisal dan Serat Karbon

*Fabrication and Characterization of Bending Properties and Absorbent Power of Composite Hybrid Alkaline Treated Sisal/Carbon/PVC With Variations of Sisal Fiber and Carbon Fiber*

Diperiapkan dan disusun Oleh :

Yongky Eko Prabowo  
20140130244

Telah Dipertahankan di Depan Tim Penguji  
Pada Tanggal, 31 Agustus 2018

Pembimbing Utama

Pembimbing Penyanggah

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

Drs.Sударisman, M.S.Mechs., Ph.D  
NIP. 19590502 1987021 001

Penguji

Cahyo Budhantoro, S.T., M.Sc., PPM

NIK.19711023 201507 123083

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

Tanggal, 5 September 2018  
Mengetahui,

Ketua Program Studi S-1 Teknik Mesin FT UMY

