

## **SKRIPSI**

# **PENGARUH PERLAKUAN SERAT SISAL SEBELUM ALKALISASI TERHADAP SIFAT BENDING KOMPOSIT SISAL / PMMA**

Diajukan Guna Memenuhi Persyaratan Mencapai Derajat  
Strata – 1 Program Studi Teknik Mesin Fakultas Teknik  
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta



Disusun Oleh :  
**INA SURYATIWI MEILANI**  
**20130130167**

**PROGRAM STUDI TEKNIK MESIN FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA  
2018**