

**PENGARUH FRAKSI MASSA TEMPURUNG KELAPA PADA  
KOMPOSIT SERBUK UNTUK PEMBUATAN  
KAMPAS REM**

**TUGAS AKHIR**

Diajukan Guna Memenuhi Persyaratan Untuk Mencapai Derajat Sarjana Strata-1  
Pada Fakultas Teknik Jurusan Teknik Mesin  
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta



**Disusun Oleh :  
ISNU PRADANA  
(20130130262)**

**PROGRAM STUDI TEKNIK MESIN FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA  
YOGYAKARTA  
2017**