

**TUGAS AKHIR**  
**PENGARUH PENAMBAHAN SERBUK**  
**KALSIUM KARBONAT (CaCO<sub>3</sub>) TERHADAP SIFAT MEKANIS**  
**KOMPOSIT SERAT KENAF/EPOXY**

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



**Disusun Oleh:**

**IWAN SETIONO**

**20140130184**

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