

## **TUGAS AKHIR**

### **KARAKTERISASI SIFAT FISIS DAN MEKANIS KOMPOSIT HIBRID SISAL/KARBON/LOW DENSITY POLYETHYLENE (LDPE) YANG DIFABRIKASI DENGAN VARIASI PERBANDINGAN SISAL DAN KARBON**

Ditunjukkan untuk memenuhi persyaratan memperoleh gelar  
Sarjana Teknik



**Disusun Oleh :**

**RIDWAN FANDI NUGROHO**  
**20150130095**

**PROGRAM STUDI TEKNIK MESIN  
FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA  
2019**