

# SKRIPSI

## PENGARUH PANJANG SERAT *CARBON* TERHADAP SIFAT FISIS DAN MEKANIS KOMPOSIT HIBRID SISAL/*CARBON*/*HIGH DENSITY* *POLYETHYLENE (HDPE)*

Ditunjukkan untuk memenuhi persyaratan memperoleh gelar

Sarjana Teknik



# UMY

UNIVERSITAS  
MUHAMMADIYAH  
YOGYAKARTA

Unggul & Islami

Disusun Oleh :

**DENI DWI SETYAWAN**

**20150130134**

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