

**PENGARUH FRAKSI VOLUME SERAT TERHADAP KUAT TARIK DAN
TEKAN MATERIAL KOMPOSIT UNIDIREKSIONAL SERAT IJUK
AREN/*POLYESTER***

TUGAS AKHIR

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



**Disusun oleh :
SIGIT SURYO MULYONO
20130130190**

**PROGRAM STUDI S-1 TEKNIK MESIN FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA
YOGYAKARTA**

2017