

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

TUGAS AKHIR

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



Disusun oleh :

MUHAMMAD ARIEF CATUR PRAKOSO

20130130157

PROGRAM STUDI S-1 TEKNIK MESIN FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA

YOGYAKARTA

2017