

**PEMBUATAN DAN KARAKTERISASI LENTUR KOMPOSIT *HYBRID*  
SERAT IJUK ACAK/SERAT GELAS SEARAH BERMATRIKS EPOKSI  
TUGAS AKHIR**

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



**Disusun oleh :  
Andi Supriyadi  
20130130027**

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

**2017**