

**PENGARUH PERBANDINGAN TEBAL LAPISAN TERHADAP SIFAT IMPAK
DAN TARIK KOMPOSIT SERAT PANDAN BERDURI KONTINU DAN ACAK
BERMatrik *UNSATURATED POLYESTER*”**

Untuk Memenuhi Sebagian Prasyarat Guna Memperoleh
Gelar Derajat Kesarjanaan S-1



Disusun Oleh :

AGUS BASTIAN

20110130112

JURUSAN TEKNIK MESIN

FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA

2017