

SKRIPSI

**FABRIKASI DAN KARAKTERISASI SIFAT MEKANIS DAN FISIS
KOMPOSIT HIBRID LAMINAT NANAS/*E-GLASS*/*POLYPROPYLENE*
DENGAN VARIASI PERBANDINGAN JUMLAH LAMINA**

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



Disusun Oleh:

SIDIK PERMANA

20140130133

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

2018