

TUGAS AKHIR

**PENGARUH LAMA PROSES DEGUMMING PADA SUHU 80° C
TERHADAP SIFAT TARIK SERAT PANDAN BERDURI (*PANDANIUS
TECTORIUS*)**

**Diajukan Guna Memenuhi Persyaratan Untuk Memperoleh Gelar
Strata-1 Pada Prodi Teknik Mesin Fakultas Teknik
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta**



Disusun Oleh:

Muhammad Ridho
20100130024

**PROGRAM STUDI TEKNIK MESIN
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA
2015**