

**ANALISIS PENGARUH PERLAKUAN ALKALI DAN *BLEACHING*
PADA SERAT BAMBU PETUNG UNTUK BAHAN PEMBUATAN
RANGKA SEPEDA (*MTB*) KOMPOSIT *SANDWICH***

TUGAS AKHIR

Diajukan Guna Memenuhi Persyaratan untuk Memperoleh Gelar Ahli Madya
Diploma III Pada Program Vokasi Program Studi Teknik Mesin Universitas
Muhammadiyah Yogyakarta



Disusun oleh:

GIRI RAMDHAN

20143020024

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

2017