

**PERANCANGAN MODIFIKASI BECAK UNTUK  
MENINGKATKAN STABILITAS DAN MERINGANKAN  
GAYA KAYUH**

**TUGAS AKHIR**

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



**Disusun Oleh:  
AULIA FAUZAN ISYAKI  
20140130096**

**PROGRAM STUDI TEKNIK MESIN FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA  
YOGYAKARTA  
2018**