

TUGAS AKHIR

**PERANCANGAN DAN PEMBUATAN *PROTOTYPE* ALAT KONVERSI
ENERGI MEKANIK MENJADI ENERGI LISTRIK DI JALAN RAYA
DENGAN MENGGUNAKAN *SPEED BUMP***

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



Disusun Oleh :

AKHMAD AGUNG NUGROHO

20110130097

**PROGRAM STUDI S-1 TEKNIK MESIN FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA
YOGYAKARTA**

2016