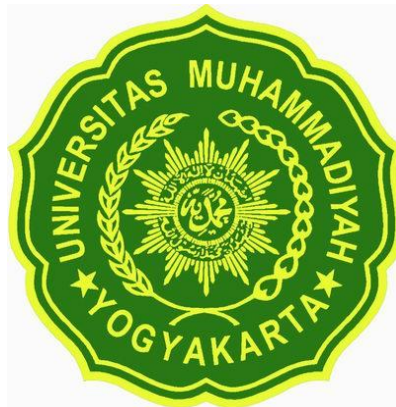


**KARAKTERISTIK PAPARAN CAHAYA DAN PAPARAN SUARA
SEPEDA MOTOR YANG MENGGUNAKAN LAMPU LED TIGA SISI
DAN KANLPOT *RACING* WRX PADA MOTOR SUPRA X 125**

TUGAS AKHIR

**Disusun Guna Memenuhi Persyaratan Untuk Menyelesaikan Studi Strata -1
Pada Program Studi Teknik Mesin Fakultas Teknik Universitas
Muhammadiyah Yogyakarta**



Disusun oleh :

IHWAN NURKHOLIS

20130130061

Program Studi S-1 Teknik Mesin Fakultas Teknik

Universitas Muhammadiyah Yogyakarta

2018