

TUGAS AKHIR

**KAJIAN EKSPERIMENTAL TENTANG PENGARUH *PORTING*
SALURAN INTAKE DAN EXHAUST TERHADAP KINERJA MOTOR 4 -
LANGKAH TIGER 200cc BERBAHAN BAKAR CAMPURAN PREMIUM-
ETANOL DENGAN KANDUNGAN ETANOL 5% DAN 10%**



Disusun Oleh :

Agus Syahrial
20100130083

**FAKULTAS TEKNIK JURUSAN TEKNIK MESIN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA**

2018