

**PENGARUH WAKTU PENGAPIAN TERHADAP KINERJA DAN EMISI GAS
BUANG MOTOR VARIO 110 TAHUN 2010**

TUGAS AKHIR 1

Untuk memenuhi sebagian persyaratan

Mencapai derajat Sarjana S-1

Program Studi Teknik Mesin



Diajukan Oleh :

MAULUDI SINGGIH PERMANA PUTRA

210016087/TM-S1

Kepada :

INSTITUT TEKNOLOGI NASIONAL YOGYAKARTA

2020