

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1	Skema gerakan torak 4 langkah	7
Gambar 2.2	Skema gerakan torak 2 langkah	7
Gambar 2.3	Siklus motor bakar pada mesin 4 langkah	12
Gambar 2.4	Diagram P – V siklus aktual motor bakar	13
Gambar 2.5	Diagram P – V siklus otto (siklus volume konstan)	14
Gambar 2.6	Analogi Torsi	15
Gambar 2.7	<i>Turbo cyclone</i> yang terpasang pada saluran masuk	20
Gambar 3.1	Diagram alur	22
Gambar 3.2	<i>Scan tool</i>	23
Gambar 3.3	Spesifikasi <i>scan tool</i>	23
Gambar 3.4	Mesin uji prestasi	24
Gambar 3.5	Tutup penyimpanan filter udara masih terkunci	26
Gambar 3.6	Penutup filter udara yang terbuka	26
Gambar 3.7	Proses pemasangan <i>turbo cyclone</i>	27
Gambar 3.8	<i>Turbo cyclone</i> yang terpasang pada saluran udara masuk	28
Gambar 3.9	Posisi tuas transmisi	29
Gambar 3.10	Proses pengambilan data menggunakan scan tool	30
Gambar 4.1	Grafik perbandingan nilai torsi	32
Gambar 4.2	Grafik perbandingan daya mesin	33
Gambar 4.3	Grafik perbandingan konsumsi bahan bakar	34
Gambar 4.4	Grafik perbandingan aliran udara	35
Gambar 4.5	Grafik perbandingan temperatur udara	36