

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Skema Sistem Bahan Bakar Premium	7
Gambar 2.2 Keseimbangan Energi Pada Motor Bakar SIE	7
Gambar 2.3 Langkah Hisap	8
Gambar 2.4 Langkah Kompresi	9
Gambar 2.5 Langkah Tenaga	9
Gambar 2.6 Langkah Buang	10
Gambar 2.7 Diagram P-V dan T-S Siklus Otto	10
Gambar 2.8 Siklus Ideal Motor Bakar 4 Langkah	11
Gambar 2.9 Perbandingan Siklus Ideal dan Aktual Mesin Bensin	12
Gambar 2.10 Grafik Pembakaran Sempurna	16
Gambar 2.11 Grafik Detonasi Motor	17
Gambar 2.12 Konverter Kit	19
Gambar 2.13 Diagram Emisi Gas Buang	24
Gambar 2.14 Gas <i>Analyzer</i> HG-520	33
Gambar 2.15 <i>Dynamometer Chasis</i>	33
Gambar 2.16 <i>Dynamometer Engine</i>	34
Gambar 2.17 Jenis-Jenis LPG	36
Gambar 2.18 Skematis Bagian LPG	38
Gambar 3.1 Diagram Alir	40
Gambar 3.2 Yamaha Mio J YM-FI 110 cc	41
Gambar 3.3 Tachometer RPM Digital	42
Gambar 3.4 Gas <i>Analyzer</i> HG-520	43
Gambar 3.5 Komponen Rangkaian Saluran Bahan Bakar LPG	43
Gambar 3.6 Bahan Bakar Premium	44
Gambar 3.7 Gas LPG 3 Kg	45
Gambar 4.1 Perbandingan Kadar Emisi Karbon Monoksida (CO)	48
Gambar 4.2 Perbandingan Kadar Emisi Hidro Karbon (HC)	49

Gambar 4.3 Perbandingan Kadar Emisi Karbon Dioksida (CO ₂)	50
Gambar 4.4 Perbandingan Kadar Konsentrasi Oksigen (O ₂)	52

