

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1 Teknologi pada Mesin Mobil <i>VVT-i</i>	5
Gambar 2.2 Mesin Pembakaran Dalam	6
Gambar 2.3 Mesin Pembakaran Luar	7
Gambar 2.4 Langkah timing buka tutupnya katup	9
Gambar 2.5 Langkah pada siklus Otto	10
Gambar 2.6 Proses yang terjadi pada mesin Siklus Otto	13
Gambar 2.7 Sistem Kerja Mesin <i>VVT-I</i>	21
Gambar 2.8 Cara kerja Engine Control Unit	22
Gambar 2.9 <i>Crankshaft Position Sensor</i>	23
Gambar 2.10 <i>Camshaft Position Sensor</i>	23
Gambar 2.11 <i>Catalytic Converter</i>	25
Gambar 3.1 Diagram Alir	26
Gambar 3.2 Mesin Mobil Daihatsu Terios Berteknologi <i>VVT-I</i>	27
Gambar 3.3 Mesin Mobil Daihatsu Granmax Berteknologi Non <i>VVT-I</i>	27
Gambar 3.4 Dinamometer	28
Gambar 4.1 Grafik Torsi Mesin <i>VVT-i</i> dan <i>NON VVT-i</i>	59
Gambar 4.2 Grafik Daya Mesin <i>VVT-i</i> dan <i>NON VVT-i</i>	60
Gambar 4.3 Grafik <i>SFC</i> Mesin <i>VVT-i</i> dan <i>NON VVT-I</i>	61