

DAFTAR GAMBAR

No. Gambar	Halaman
2.1 Keseimbangan energi pada motor bakar	5
2.2 Motor Bakar Diesel	7
2.3 Cylinder Block	8
2.4 Cylinder Head	9
2.5 Piston & Connecting Road	10
2.6 Cranshaft	11
2.7 Oli Pan	11
2.8 Timming chain	12
2.9 Fly wheel	12
2.10 Fuel system asyembly	13
2.11 Prinsip kerja motor diesel 4 langkah	13
2.12 Diagaram P-V teoritis motor diesel 4 langkah	14
2.13 Reaksi Transesterifikasi	21
2.14 Torsi benda berputar	24
3.1 Diagram alir pengujian	29
3.2 Instrument parameter pengujian	30
3.3 Pengambilan data	32
3.2 Engine diesel DB44	25
4.1 Gambar Torsi vs Putaran untuk beban 100 N	32
4.3 Hasil Pengujian daya dengan beban 100 N	34