

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 1 . Cara kerja motor bensin 4 langkah	10
Gambar 2. Diagram P-V dan T-S Siklus Otto.....	14
Gambar 3. Diagram Alir Penelitian	33
Gambar 4. Grafik hidrokarbon premium Tanpa etanol	37
Gambar 5. Grafik karbondioksida premium Tanpa etanol	38
Gambar 6. Grafik karbonmonoksida premium Tanpa etanol.....	38
Gambar 7. Grafik Hidrokarbon Etanol 10%	39
Gambar 8. Grafik Karbondioksida Etanol 10%	40
Gambar 9. Grafik Karbonmonoksida Etanol 10%	40
Gambar 10. Grafik hidrokarbon etanol 15%	41
Gambar 11. Grafik karbon dioksida etanol 15%	41
Gambar 12. Grafik karbon monoksida etanol 15%	41
Gambar 13. Grafik hidrokarbon etanol 20%	42
Gambar 14. Grafik karbonmonoksida etanol 20%	42
Gambar 15. Grafik karbondioksida etanol 20%	43
Gambar 16. Grafik Hidrokarbon Rata-rata	43
Gambar 17. Grafik karbonmonoksida Rata-rata	44
Gambar 18. Grafik Karbondioksida Rata-rata	44