

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
1. Siklus Motor Bakar Bensin 4-Langkah.....	7
2. Diagram P-v Motor Bakar Bensin 4-Langkah	7
3. Sistem Pengapian Mesin 4-Silinder	10
4. Diagram Sistem Bahan Bakar	12
5. Karburator	13
6. Penampung Bagian Dalam Karburator.....	14
7. Komponen <i>Water Injection</i>	21
8. Perakitan <i>Water Injection</i>	22
9. Jarum Suntik	27
10. Tempat Air	27
11. Selang Aquarium.....	28
12. <i>Filter</i>	28
13. <i>Intake Vacuum Advancer</i>	29
14. Tangki Bahan Bakar Buatan	29
15. <i>Stopwatch</i>	30
16. Perangkat Analog	30
17. Mangkan.....	31
18. Alkohol 70%	34

19. Konsep Kerja <i>Water Injection</i>	35
20. Perakitan <i>Water Injection</i>	36
21. Diagram Alir dan Prosedur Pengujian	46
22. Grafik konsumsi bahan bakar rata-rata pada kondisi stasioner ± 900 rpm selama 10 menit	48
23. Grafik konsumsi air rata-rata pada kondisi stasioner ± 900 rpm selama 10 menit	50
24. Grafik konsumsi bahan bakar rata-rata pada jarak tempuh 12 km.....	52
25. Grafik konsumsi air rata-rata pada jarak tempuh 12 km.....	53
26. Grafik waktu akselerasi 0-60 km/jam	58
27. Grafik waktu akselerasi 60-80 km/jam	60
28. Grafik waktu akselerasi 0-100 km/jam	62
29. Grafik waktu waktu tempuh pada jarak 400 meter	65