

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 1. Tachometer Digital.....	9
Gambar 2. Sensor pelampung	10
Gambar 3. Astrea Prima tahun 1989.....	13
Gambar 4. Sepeda Motor Astrea Prima	13
Gambar 5. Aki Basah.....	15
Gambar 6. Blok diagram <i>timer/counter</i>	17
Gambar 7. <i>Timing diagram timer/counter</i> , tanpa <i>prescaling</i>	17
Gambar 8. <i>Timing diagram timer/counter</i> , dengan <i>prescaling</i>	18
Gambar 9. <i>Timing diagram timer/counter</i> , menyeting OCFO, dengan <i>pescaler</i> (<i>fclk_I/O/8</i>)	19
Gambar 10. <i>Timing diagram timer/counter</i> , menyeting OCFO, pengosongan data <i>timer</i> sesuai dengan data pembandingan, dengan <i>prescaler</i>	19
Gambar 11. Pin konfigurasi ATmega16	20
Gambar 12. Konfigurasi sambungan pada kaki LCD text.....	26
Gambar 13. Ilustrasi resistor sebagai pembagi tegangan.....	36
Gambar 14. Blok Diagram Perancangan Alat.....	43
Gambar 15. Rangkaian <i>Schmitt Trigger</i>	45
Gambar 16. Konfigurasi kaki LCD 16 x 4.....	46
Gambar 17. Pembagi Tegangan dan Konfigurasi PIN ADC	47
Gambar 18. Grafik perbandingan RPM analog dan Digital.....	64
Gambar 19. Grafik perbandingan antara jumlah bensin dan hasil pengukuran. ...	66
Gambar 20. Skema sensor pelampung bahan bakar	69
Gambar 21. Gelombang <i>output Schmitt Trigger</i>	70
Gambar 22. <i>Falling edge</i>	71
Gambar 23. Resistor pembagi tegangan	73