

## DAFTAR GAMBAR

2.1	Tachometer Optik	7
2.2	Tachometer Gerigi	9
2.3	Tachometer DC	10
2.4	Minimum Sistem	12
2.5	IC Atmega 8	13
2.6	Status Register at mega 8	18
2.7	LCD 2x16	20
2.8	LED Inframerah	22
2.9	Simbol Phototransistor	22
2.10	Sensor D80NK	23
2.11	Rangkaian Modul D80NK	25
2.12	Gelombang Output Modulasi Amplitudo	30
2.13	Gelombang Output Modulasi Frekuensi	31
2.14	Contoh Gerak Translasi	35
2.15	Gambar Lintasan Melingkar	37
3.1	Diagram Blok	39
3.2	Diagram Alir Program	40
3.3	Digram Mekanis Alat	42
4.1	Sinyal Output Sensor Pada Setting Kecepatan 1000 RPM	50
4.2	Sinyal Output Sensor Pada Setting Kecepatan	50

	2000 RPM	
4.3	Sinyal Output Sensor Pada Setting Kecepatan 3000 RPM	52
4.4	Sinyal Output Sensor Pada Setting Kecepatan 4000 RPM	53
4.5	Grafik Hubungan Output Tegangan Sensor dengan Nilai RPM	56
4.6	Grafik Hubungan Output Tegangan Sensor dengan Nilai KM	57
5.1	Rangkaian Modul Sensor D80NK	64
5.2	Output Sensor saat mengenai obyek dan dipantulkan	66
5.3	Output Sensor saat mengenai obyek dan tidak dipantulkan	67
5.4	Output Sensor	68
5.5	Rangkaian Minimum Sistem	69

