

DAFTAR GAMBAR

2.1	Abokat infus	9
2.2	Infus Set	9
2.3	Photodioda dan Infrared	12
2.4	Motor DC	13
2.5	Motor Shunt	14
2.6	Motor Seri	15
2.7	Motor Kompon	16
2.8	Motor Stepper	17
2.9	LCD Grafik 128x64	20
2.10	Rangkaian Komparator	21
2.11	Rangkaian Monostabil	22
2.12	Konfigurasi kaki IC ATmega16	24
3.1	Diagram Mekanis	24
3.2	Diagram Blok	26
3.3	Diagram Alir Alat	28
4.1	Skematik Rangkaian Komparator dan Monostabil	38
4.2	Test Point 1	39
4.3	Test Point 2	40
4.4	Test Point 3	41
4.5	Test Point 4	42

4.6	Test Point 5	43
4.7	Skematik Rangkaian Minimum Sistem	44
4.8	Skematik Rangkaian Driver Motor	45
5.1	Rangkaian Minimum Sistem	63
5.2	Rangkaian Komparator	64
5.3	Rangkaian Monostabil	65
5.4	Rangkaian Driver Motor	66
5.5	Port External INT	69
5.6	Port Untuk Fungsi Push Button	72
5.7	Port dihubungkan ke Push Button pada skematik	72
5.8	Port Output Logika Dari Mikrokontroller	75
5.9	Input Logika Dari Mikrokontroller Menuju Motor	75
5.10	Rangkaian Keseluruhan	79
5.10	Foto Modul	80