

DAFTAR GAMBAR

2.1	Cairan Infus	7
2.2	Photodiode dan Infrared	13
2.3	Wireless HC-11	15
2.4	Minimum Sistem	17
2.5	Rangkaian Komparator	19
2.6	Rangkaian Monostabil	22
2.7	Rangkaian Sensor Tetes	23
2.8	PL 2303	24
3.1	Diagram Blok Transmitter	25
3.2	Diagram Blok Receiver	26
3.3	Diagram Alir Transmitter Infus 1	27
3.4	Diagram Alir Transmitter Infus 2	28
3.5	Diagram Alir Receiver Infus 1	31
3.6	Diagram Alir Receiver Infus 2	32
3.7	Desain Modul Transmitter	34
3.8	Tampilan Monitoring Pada Komputer	35
4.1	Hasil pengukuran output sensor tetes Infus 1	45
4.2	Hasil pengukuran output sensor tetes Infus 2	46
4.3	Hasil pengukuran output komparator Infus 1	47
4.4	Hasil pengukuran output komparator Infus 2	47
4.5	Hasil pengukuran output monostabil Infus 1	48
4.6	Hasil pengukuran output monostabil Infus 2	48
4.7	Hasil pengukuran output kolektor transistor Infus 1	49

4.8	Hasil pengukuran output kolektor transistor Infus 2	50
5.1	Rangkaian Sensor Tetes	65
5.2	Rangkaian Komparator	66
5.3	Rangkaian Monostabil	68
5.4	Rangkaian ATmega 8	69
5.5	Percobaan 1 pada faktor tetesan 20 yang menghasilkan volume 1,29mL	108
5.6	Percobaan 2 pada faktor tetesan 20 yang menghasilkan volume 1,82mL	109
5.7	Percobaan 3 pada faktor tetesan 20 yang menghasilkan volume 1,62mL	109
5.8	Percobaan 1 pada faktor tetesan 18 yang menghasilkan volume 0,94mL	110
5.9	Percobaan 2 pada faktor tetesan 18 yang menghasilkan volume 1,01mL	111
5.10	Percobaan 3 pada faktor tetesan 18 yang menghasilkan volume 1,08mL	111