

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 <i>Abocath</i> (Jarum Suntik)	7
Gambar 2.2 Infuse Set	7
Gambar 2.3 Cairan Infuse	8
Gambar 2.4 Infuse.....	9
Gambar 2.5 <i>Tromboflebitis</i>	10
Gambar 2.6 <i>Emboli</i>	12
Gambar 2.7 Arduino Uno R3	14
Gambar 2.8 IDE Arduino	16
Gambar 2.9 Pin Chip ATmega 328	17
Gambar 2.10 Internal Pin Connection Optocoupler	21
Gambar 2.11 LED Infra Merah	21
Gambar 2.12 Fototransistor.....	23
Gambar 2.13 Motor Servo.....	25
Gambar 2.14 Komponen Motor Servo.....	25
Gambar 2.15 LCD 2 x 6.....	26
Gambar 2.16 Radio Frekuensi APC 220	30
Gambar 3.1 Blok Diagram	33
Gambar 3.2 Skematik ArduinoUno dengan LCD 16 x 2.....	35
Gambar 3.3 Skematik Arduino Uno dengan Optocoupler	36
Gambar 3.4 Skematik Arduino Uno dengan Motor Servo	37
Gambar 3.5 Skematik Arduino Uno dengan RF APC 220	38
Gambar 3.6 Skematik Rangkaian Keypad dan Buzzer	39

Gambar 3.7 Diagram Alir Tranmitter	40
Gambar 3.8 Diagram Alir Receiver	42
Gambar 3.9 Perencanaan Software ke PC	43
Gambar 4.1 Grafik Hasil Percobaan Jumlah Tetesan 10 tetes/menit	45
Gambar 4.2 Grafik Hasil Percobaan Jumlah Tetesan 15 tetes/menit	47
Gambar 4.3 Grafik Hasil Percobaan Jumlah Tetesan 20 tetes/menit	49
Gambar 4.4 Grafik Hasil Percobaan Jumlah Tetesan 25 tetes/menit	50

