

## DAFTAR GAMBAR

2.1 Bentuk seven segmen.....	12
2.2 Rangkaian 74HC154.....	14
2.3 Rangkaian komparator .....	14
2.4 IC AT89S51 .....	15
2.5 Prinsip kerja motor DC .....	18
2.6 Light Dependent Resistor (LDR) .....	19
2.7 Multiplexer 4051 .....	20
2.8 Sensor Magnet .....	21
2.9 Optocoupler .....	22
2.10 monostabil IC 555.....	23
2.11 duty cycle PWM .....	24
2.12 bentuk pulsa dari rangkaian PWM.....	25
3.1 Diagram Blok Awal .....	27
3.2 Diagram Blok Modif .....	29
3.3 Diagram Alir .....	31
4.1 Infus pump tampak depan .....	34
4.2 Infuse pump tampak belakang .....	35
6.1 Rangkaian keseluruhan.....	58
6.2 Gelombang kotak pada op-amp U10A .....	61
6.3 Gelombang segitiga pada op-amp U10B .....	62
6.4 Bentuk gelombang pada komparator .....	64

6.5 <i>output gelombang pada op-amp U10C</i> .....	65
--	----