

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Wemos D1 mini	12
Gambar 2.2 Sensor Berat	12
Gambar 2.3 Sensor Infrared	13
Gambar 2.4 Buzzer	14
Gambar 2.5 Light Emitting Diode	14
Gambar 2.6 Kabel Jumper	15
Gambar 2.7 Motor Servo	15
Gambar 2.8 Modul TP4056	16
Gambar 2.9 Baterai Li-ion 18650	16
Gambar 3.1 Alur Penelitian	24
Gambar 3.2 Diagram Blok	25
Gambar 3.3 Flowchart Monitoring dan Kendali Infus	26
Gambar 3.4 Rangkaian Sensor Loadcell	27
Gambar 3.5 Rangkaian Sensor Infrared	28
Gambar 3.6 Rangkaian Motor Servo	28
Gambar 3.7 Rangkaian LED	29
Gambar 3.8 Rangkaian Buzzer	29
Gambar 3.9 Rangkaian Baterai	30
Gambar 4.1 Perancangan Alat	31
Gambar 4.2 Rangkaian Monitoring dan Kendali Infus	32

Gambar 4.3 Tampilan Monitoring pada <i>Smart Phone</i>	33
Gambar 4.4 Tampilan Kendali pada <i>Smart Phone</i>	34
Gambar 4.5 Servo Sistem Kendali	35
Gambar 4.6 Sistem Monitoring dan Kendali Infus	39
Gambar 4.8 Hubungan Monitoring Berat Botol Infus di <i>Smart Phone</i>	40
Gambar 4.8 Hubungan Monitoring Tetesan Infus di <i>Smart Phone</i>	41

