

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Infusion Pump.....	25
Gambar 2. 2 Syringe Pump	26
Gambar 2. 3 Infusion Device Analyzer	27
Gambar 2. 4 Arduino Mega.....	29
Gambar 2. 5 Solenoid Valve.....	31
Gambar 2. 6 Arduino SD Card Module Data Logger....	32
Gambar 2. 7 SD Card	33
Gambar 2. 8 LCD TFT	35
Gambar 3. 1 Blok Diagram Sistem.....	39
Gambar 3. 2 Diagram Alir.....	40
Gambar 4. 1 Modul Tampak Depan	51
Gambar 4. 2 Modul Tampak Belakang	52
Gambar 4. 3 Modul Tampak Samping	53
Gambar 4. 4 Bagian Dalam Modul.....	55
Gambar 4. 5 <i>Syringe Pump</i> B-braun.....	58
Gambar 4. 6 IDA Fluke 4 Plus	59
Gambar 4. 7 Tampilan <i>occlusion</i> pada modul TA dengan Syringe Pump Terumo TE-331.....	64
Gambar 4. 8 Tampilan <i>occlusion</i> pada modul TA dengan Syringe Pump TOP-5300	65
Gambar 4.9 Tampilan <i>occlusion</i> pada modul TA dengan Infuse Pump TOP-3300.....	67

Gambar 4.10 Grafik Batang Rata-Rata Modul dan Pembanding	68
Gambar 5.1 <i>Wiring</i> diagram.....	73
Gambar 5.2 Susunan Selenoid Valve	74