

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Vena	9
Gambar 2. 2 Syringe Pump	11
Gambar 2. 3 Arduino Mega2560	13
Gambar 2. 4 Sensor <i>Load Cell</i>	14
Gambar 2. 5 LCD TFT Nextion	15
Gambar 2. 6 Driver motor A4988.....	17
Gambar 2. 7 Motor Stepper Schneider.....	19
Gambar 3. 1 Blok Diagram	24
Gambar 3. 2 Diagram Alir.....	26
Gambar 3. 3 Diagram Mekanis.....	27
Gambar 4. 1 <i>Test point</i> pada Potensio Geser.....	37
Gambar 4. 2 <i>Test Point</i> pada <i>Load Cell</i>	38
Gambar 4. 3 <i>Test Point</i> pada <i>Buzzer</i>	39
Gambar 4. 4 Alur Pengambilan Data IDA 4 <i>Plus</i>	40
Gambar 4. 5 Ilustrasi Cara Kerja Sensor <i>Load Cell</i>	45
Gambar 5. 1 Rangkaian Potensio geser.....	48
Gambar 5. 2 Rangkaian <i>Load Cell</i>	50
Gambar 5. 3 Rangkaian LCD TFT <i>Nextion</i>	52
Gambar 5. 4 Rangkaian Buzzer	55
Gambar 5. 5 Rangkaian Driver Motor	57
Gambar 5. 2 Rangkaian Keseluruhan	59