

DAFTAR GAMBAR

2. 1 Bagian-Bagian Infus Set	14
2. 2 Ilustrasi Cara Kerja Infus	15
2. 3 Sensor <i>Loadcell</i>	16
2. 4 Modul Penguat HX711	17
2. 5 Konfigurasi pin HX711	18
2. 6 Modul Sensor Optocoupler	19
2. 7 ESP 32	21
2. 8 Konfigurasi Pin ESP 32	22
2. 9 Bootstrap	26
3. 1 Diagram Blok Sistem	28
3. 2 Diagram Mikrokontroler	30
3. 3 Diagram Alir WEB	31
3. 4 Design Alat	32
4. 1 Sensor Optocoupler	41
4. 2 Pengukuran Output Sensor Loadcell	42
4. 3 Rangkaian Mikrokontroller	44

4. 4 Tampilan Monitoring Web	49
4. 5 Tampak Modul Keseluruhan	50
4. 6 Tampak Depan Modul	51
5. 1 Rangkaian Keseluruhan	52
5. 2 Rangkaian HX711	53
5. 3 Rangkaian Servo	54