

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Infus Set	9
Gambar 2. 2 Ilustrasi Cara Kerja Infus	9
Gambar 2. 3 Sensor Load Cell	10
Gambar 2. 4 Modul HX711	11
Gambar 2. 5 Konfigurasi pin HX711	11
Gambar 2. 6 Modul Sensor Optocoupler	12
Gambar 2. 7 ESP32.....	13
Gambar 2. 8 Konfigurasi Pin ESP 32	14
Gambar 2. 9 LCD Karakter 20x4.....	15
Gambar 2. 10 Baterai Lithium	16
Gambar 2. 11 Modul Charger	17
Gambar 2. 12 Indikator Kapasitas Baterai	17
Gambar 2. 13 Saklar	18
Gambar 2. 14 LED	18
Gambar 3. 1 Diagram Blok Sistem.....	19
Gambar 3. 2 Diagram Alir	20
Gambar 3. 3 Diagram Mekanis Alat	21
Gambar 4. 1 Pengukuran Output Sensor Optocoupler.....	27
Gambar 4. 2 Pengukuran Output Sensor Loadcell.....	28
Gambar 4. 3 Output Grafik Pada Tegangan Loadcell	28
Gambar 4. 4 Rangkaian Mikrokontroler	31
Gambar 4. 5 Tampilan Monitoring dalam WhatsApp.....	36
Gambar 4. 6 Bagian Depan.....	37
Gambar 4. 7 Bagian Atas	37
Gambar 4. 8 Bagian Samping Kanan.....	38
Gambar 4. 9 Bagian Samping Kiri.....	38
Gambar 4. 10 Bagian Belakang	39
Gambar 5. 1 Rangkaian Keseluruhan	40