

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Infus Set	8
Gambar 2. 2 Ilustrasi Sistem Kerja Infus	9
Gambar 2. 3 <i>Sensor Loadcell</i>	9
Gambar 2. 4 Modul HX711	10
Gambar 2. 5 Konfigurasi pin HX711	10
Gambar 2. 6 Modul Sensor <i>Optocoupler</i>	11
Gambar 2. 7 ESP8266	12
Gambar 2. 8 Konfigurasi Pin ESP 8266	13
Gambar 2. 9 LCD Karakter 20x4	14
Gambar 2. 10 Baterai Lithium.....	15
Gambar 2. 11 Modul Charger	17
Gambar 2. 12 Indikator Kapasitas Baterai.....	17
Gambar 2. 13 Saklar	18
Gambar 2. 14 LED.....	19
Gambar 3. 1 Diagram Blok Sistem.....	20
Gambar 3. 2 Diagram Alir.....	21
Gambar 3. 3 Diagram Mekanis Alat.....	22
Gambar 4. 1 Pengukuran Output Sensor <i>Optocoupler</i>	28
Gambar 4. 2 Pengukuran Output Sensor Loadcell	29
Gambar 4. 3 Output Grafik Pada Tegangan Sensor Loadcell.....	30
Gambar 4. 4 Rangkaian Mikrokontroler	33
Gambar 4. 5 Tampilan Monitoring dalam WhatsApp	36
Gambar 4. 6 Tampak Bagian Depan.....	37
Gambar 4. 7 Tampak 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