

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Cairan Infus	10
Gambar 2.2 ESP32	16
Gambar 2.3 <i>Pinout</i> ESP32	17
Gambar 2.4 <i>Load Cell</i>	19
Gambar 2.5 Modul HX-711	19
Gambar 2.6 <i>OLED Display</i>	21
Gambar 2.7 <i>Buzzer</i>	23
Gambar 3.1 Diagram Alir Penelitian	27
Gambar 3.2 Diagram Alir Sistem Perangkat	29
Gambar 3.3 Blok Diagram Sistem	31
Gambar 3.4 Skematik Perangkat	32
Gambar 3.5 Desain Perangkat <i>Monitoring</i> Persentase Cairan Infus	34
Gambar 3.5 Contoh Tampilan pada Oled	34
Gambar 4.1 Keseluruhan Monitoring Infus.....	36
Gambar 4.2 Sensor <i>Load Cell</i> pada Tiang Infus	37
Gambar 4.3 Tampilan Rangkaian Utama Sistem	37
Gambar 4.4 Tampilan Oled dari sistem.....	38
Gambar 4.5 Perbandingan Berat Menggunakan Timbangan dan <i>Load Cell</i>	39
Gambar 4.6 Grafik Lama Habisnya Cairan Infus	42
Gambar 4.7 Nontifikasi Cairan Infus ke Telegram	43