

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Infus[6].	5
Gambar 2. 2 Labu Infus[1].	6
Gambar 2. 3 Wemos D1 R2[12].	7
Gambar 2. 4 Sensor Ultrasonik[14].	7
Gambar 2. 5 Sensor Infrared[16].	8
Gambar 2. 6 MQTT[18].	9
Gambar 3. 1 Blok Diagram	12
Gambar 3. 2 Desain Perangkat Keras.	13
Gambar 3. 3 Flowchart Perancangan Perangkat Keras	14
Gambar 3. 4 <i>Prototype</i> Rangkaian Wemos D1 R2	16
Gambar 3. 5 Diagram Alir Wemos D1 R2.	17
Gambar 3. 6 <i>Prototype</i> Rangkaian Sensor Ultrasonik	18
Gambar 3. 7 <i>Prototype</i> Rangkaian Sensor Infrared	19
Gambar 3. 8 <i>Toolbars</i> IDE.	20
Gambar 3. 9 Flowchart Perangkat Lunak.	21
Gambar 3. 10 Diagram Alir <i>BackEnd</i>	22
Gambar 3. 11 Tampilan <i>Website</i>	22
Gambar 4. 1 Keseluruhan Alat.	24
Gambar 4. 2 Alat saat Menyala	25
Gambar 4. 3 Tampilan <i>Website</i>	34
Gambar 4. 4 Grafik nilai <i>Throughput</i> .	36
Gambar 4. 5 Grafik nilai <i>Delay</i>	38