

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Desain Konsep Solusi	4
Gambar 2. 2 Alur Kerja Sistem.....	4
Gambar 2. 3 Hidroponik <i>Waterflow</i>	7
Gambar 2. 4 Alur Kerja Sistem Elektrolisis.....	8
Gambar 2. 5 Ilustrasi kerja MQTT	11
Gambar 3. 1 Diagram Sistem Keseluruhan.....	12
Gambar 3. 2 Diagram Sistem Individu	13
Gambar 3. 3 Desain Perangkat Keras	14
Gambar 3. 4 Arduino Uno.....	15
Gambar 3. 5 Sensor INA219.....	15
Gambar 3. 6 Modul ESP8266	16
Gambar 3. 7 Lm 2695	17
Gambar 3. 8 Relay	18
Gambar 3. 9 Lcd (<i>Liquid Crystal</i>).....	18
Gambar 3. 10 LCD Modul I2C	19
Gambar 3. 11 Flowchart Sistem Mikrokontroler.....	21
Gambar 3. 12 Flowchart Pada Esp 8266.....	22
Gambar 4. 1 Pengukuran 1 Kawat	24
Gambar 4. 2 Pengukuran 2 Kawat	24
Gambar 4. 3 Pengukuran 3 Kawat	25
Gambar 4. 4. Pengukuran 4 Kawat	25
Gambar 4. 5 Pengukuran 5 Kawat	26
Gambar 4. 6 Pengukuran 6 Kawat	26
Gambar 4. 7 Pengukuran 7 Kawat	27