

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Desain Konsep Solusi	17
Gambar 2. 2 Deep Flow Technique.....	20
Gambar 2. 3 Bayam merah	21
Gambar 3. 1 Diagram Blok	25
Gambar 3. 2 Desain Perangkat Keras	27
Gambar 3. 3 Mikrokontroler NodeMCU ESP32	29
Gambar 3. 4 Sensor Flowmeter	30
Gambar 3. 5 Pompa	31
Gambar 3. 6 Sensor pH	32
Gambar 3. 7 LCD 16x2	32
Gambar 3. 8 Relay	33
Gambar 3. 9 Pompa Peristaltik	34
Gambar 3. 10 Diagram Alir Penelitian.....	35
Gambar 4. 1 Realisasi alat	36
Gambar 4. 2 Pengujian Sensor pH 4,00.....	37
Gambar 4. 3 Pengujian sensor pH 6,86	38
Gambar 4. 4 Pengujian Sensor pH 9,18.....	38
Gambar 4. 5 Pengujian Sensor Flowmeter YF-S201.....	39
Gambar 4. 6 Grafik pH Air Elektrolisis.....	40
Gambar 4. 7 Pertumbuhan Bayam Merah.....	42