

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1.1 Udang Vaname	4
Gambar 2.2.1 Desain Konsep Solusi	6
Gambar 2.3.1 Tambak Udang	7
Gambar 2.4.1 <i>Example of Monitoring System</i>	9
Gambar 2.5.1 Mikrokontroler	10
Gambar 2.6.1 <i>Internet of Things</i>	11
Gambar 2.7.1 Berbagai Jenis Sensor	13
Gambar 3.1.1 Perancangan Sistem	16
Gambar 3.1.1.1 Diagram Blok	17
Gambar 3.2.1 Arduino UNO	19
Gambar 3.2.2 NodeMCU	20
Gambar 3.2.3 Sensor pH	21
Gambar 3.2.4 Sensor TDS	22
Gambar 3.2.5 Sensor Suhu	23
Gambar 3.3.1 Kabel Pita	24
Gambar 3.3.2 <i>Tape Sealer</i>	25
Gambar 3.3.3 <i>Low Conductivity Box</i>	26
Gambar 3.3.4 <i>Screw Shield</i>	26
Gambar 3.3.5 <i>PCB Board</i>	27
Gambar 3.4.1 Desain Skematik	28
Gambar 3.5.1.1 <i>Flowchart Sistem</i>	29
Gambar 3.5.2.1 <i>Arduino IDE</i>	30
Gambar 3.5.3.1 <i>IoT Broker</i>	31
Gambar 4.1.1 Perancangan Awal	35
Gambar 4.1.1.1 Grafik Pengujian Sensor Suhu	36
Gambar 4.1.2.1 Modul Sensor pH	37
Gambar 4.1.2.2 Grafik Pengujian Sensor pH	38