

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Contoh Diagram <i>fuzzy</i> Logic Controller ((Wahab, Sumardiono, Tahtawi, & Mulayari, 2017).....	8
Gambar 2. 2 Node MCU ESP8266	10
Gambar 2. 3 Sensor Suhu DS18B20.....	11
Gambar 2. 4 Sensor DO	12
Gambar 2. 5 Relay 2 Channel.....	13
Gambar 2. 6 Liquid Crystal Display (LCD).....	14
Gambar 2. 7 Kabel Jumper	15
Gambar 3. 1 Blok Diagram Sistem	16
Gambar 3. 2 Rangkaian Wiring Perangkat Keras	19
Gambar 3. 3 Rancangan Antarmuka Halaman Utama	20
Gambar 3. 4 Rancangan Antarmuka Monitoring Oksigen.....	21
Gambar 3. 5 Flowchart Manualisasi	24
Gambar 3. 6 Membership Function Suhu	26
Gambar 3. 7 <i>Membership Function Dissolved Oxygen</i>	27
Gambar 4. 1 Rangkaian Perangkat Keras.....	30
Gambar 4. 2 Tampilan Halaman Sistem Pengaturan Oksigen Kolam Ikan Mas ..	41