

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Ikan Mas Koki	13
Gambar 2.2 Wemos D1 R1 <i>Wifi Uno</i> ESP8266	15
Gambar 2.3 <i>Pin</i> Diagram Wemos D1 R1.....	17
Gambar 2.4 Modul RTC	19
Gambar 2.5 Diagram Modul RTC DS3231.	20
Gambar 2.6 Sensor pH-4502C	21
Gambar 2.7 Diagram Sensor pH-4502C	22
Gambar 2.8 Sensor Suhu DS18B20	23
Gambar 2.9 Diagram Sensor Suhu DS18B20	24
Gambar 3.1 Alur Penelitian.....	29
Gambar 3.2 Blok Diagram Sistem	31
Gambar 3.3 <i>Flowchart</i> Sistem	32
Gambar 3.4 Skematik Rangkaian.....	33
Gambar 3.5 Desain Alat.....	34
Gambar 4.1 Hasil Perancangan <i>HARDWARE</i> Tampak Depan	38
Gambar 4.2 Hasil Perancangan <i>Hardware</i> Tampak Dalam.....	39
Gambar 4.3 Tampilan awal <i>Blynk</i> (aplikasi & <i>web</i>)	40
Gambar 4.4 Tampilan <i>Dashboard Blynk</i>	41
Gambar 4.6 Implementasi Alat Ukur Suhu Air Dengan <i>Blynk</i>	49