

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Sungai Kamal	4
Gambar 2. 2 Prinsip Kerja Sensor pH	8
Gambar 2. 3 Grafik Perubahan pH dengan beda potensial.....	8
Gambar 2. 4 Probe elektroda sensor EC.....	9
Gambar 3. 1 Desain Umum	10
Gambar 3. 2 Desain Sistem Monitoring	11
Gambar 3. 3 Desain Perangkat Elektronik	12
Gambar 3. 4 Modul dan Sensor pH.....	13
Gambar 3. 5 Arduino Uno WIFI ESP8266	14
Gambar 3. 6 Sensor EC meter	15
Gambar 4. 1 Box Kontrol Panel	17
Gambar 4. 2 Lokasi Sensor Di Sungai Kamal.....	18
Gambar 4. 3 Grafik Kalibrasi Sensor pH	19
Gambar 4. 4 Grafik Kalibrasi Sensor EC	20
Gambar 4. 5 Data pH Air Sungai Kamal.....	21
Gambar 4. 6 Data pH air pada tanggal 12 dan 13 Desember 2021	21
Gambar 4. 7 Data EC Air Sungai Kamal	22
Gambar 4. 8 Grafik Harian EC Sungai Kamal	23
Gambar 4. 9 Grafik Kualitas Air Sungai Kamal	23
Gambar 4. 10 Tampilan Grafik Antares	25
Gambar 4. 11 Tampilan Data Tertulis Antares	26