

DAFTAR GAMBAR

Gambar II- 1 Konsep alat.....	3
Gambar II- 2 Skala Derajat Keasaman	6
Gambar II- 3 Sensor pH.....	9
Gambar II- 4 Sensor Konduktivitas.....	10
Gambar II- 5 Sensor Kekeruhan.....	10
Gambar II- 6 Tampilan lux meter.....	11
Gambar III- 1 Perancangan umum.....	12
Gambar III- 2 Diagram blok.....	12
Gambar III- 3 <i>Flowchart</i>	13
Gambar III- 4 Tampilan depan alat.....	14
Gambar III- 5 Tampilan atas alat.....	14
Gambar III- 6 Skematik Rangkaian.....	15
Gambar III- 7 Lux meter.....	19
Gambar III- 8 Arduino <i>IDE</i>	20
Gambar III- 9 Tampilan Thinger.io.....	21
Gambar IV- 1 Realisasi alat.....	23
Gambar IV- 2 Grafik kalibrasi sensor pH.....	24
Gambar IV- 3 Grafik kalibrasi sensor kekeruhan.....	25
Gambar IV- 4 Grafik kalibrasi sensor konduktivitas.....	27
Gambar IV- 5 Tampilan kondisi air layak minum pada Thinger.io.....	29
Gambar IV- 6 Tampilan kondisi air tidak layak minum pada Thinger.io.....	30
Gambar IV- 7 Grafik <i>delay</i>	31
Gambar IV- 8 Notifikasi kondisi air lewat <i>email</i>	31