

DAFTAR GAMBAR

Gambar II-1 Diagram Fungsi	4
Gambar II-2 Arsitektur ANN	7
Gambar II-3 Sensor Kekeruhan.....	10
Gambar II-4 Sensor pH.....	11
Gambar III-1 Diagram Fungsi.....	12
Gambar III-2 Diagram Blok Sistem	12
Gambar III-3 Tampilan Atas Alat	13
Gambar III-4 Tampilan Depan Alat	14
Gambar III-5 Skematik Rangkaian.....	14
Gambar III-6 Arduino Uno	15
Gambar III-7 Sensor Kekeruhan	17
Gambar III-8 Sensor pH.....	18
Gambar III-9 LCD 16x2 I2C.....	19
Gambar IV-1 Realisasi Alat	21
Gambar IV-2 Kalibrasi Sensor pH	23
Gambar IV-3 Grafik Perbandingan Nilai Sensor pH Analog dengan Sesnor pH Digital	25
Gambar IV-4 Grafik Kalibrasi Sensor Kekeruhan	26
Gambar IV-5 Grafik Perbandingan Nilai Sensor Hasil Laboratorium (Sampel 1-4)	28
Gambar IV-6 Grafik Perbandingan Nilai Sensor Hasil Laboratorium (Sampel 5-7)	28