

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Sensor Suhu DS18B20	6
Gambar 2.2 Sensor <i>Dissolved Oxygen</i>	7
Gambar 2.3 Sensor Analog pH/Meter Pro Kit V2	7
Gambar 3.1 Gambaran Sistem Saat Ini	11
Gambar 3.2 Blok Diagram Sistem Usulan.....	14
Gambar 3.3 <i>Flowchart</i> Sistem Keseluruhan	14
Gambar 3.4 <i>Flowchart</i> Proses <i>Fuzzy Logic</i>	15
Gambar 4.1 Proses Kalibrasi Sensor <i>Dissolved Oxygen</i>	18
Gambar 4.2 Proses Kalibrasi Sensor pH	19
Gambar 4.3 Rangkaian Sistem Monitoring Kualitas Air.....	20
Gambar 4.4 Skematik Sistem Monitoring Kualitas Air	21
Gambar 4.5 Board Sistem Monitoring Kualitas Air	21
Gambar 4.6 Titik Peletakan Alat di Lokasi Keramba.....	24
Gambar 4.7 Titik Peletakan Alat di Lokasi Kolam Lingkaran.....	24
Gambar 4.8 Grafik Hasil Pengujian Alat Monitoring di Budidaya Ikan Keramba Hari Pertama	26
Gambar 4.9 Grafik Hasil Pengujian Alat Monitoring di Budidaya Ikan Keramba Hari Kedua.....	26
Gambar 4.10 Grafik Hasil Pengujian Alat Monitoring di Budidaya Ikan Kolam Hari Pertama	28
Gambar 4.11 Grafik Hasil Pengujian Alat Monitoring di Budidaya Ikan Kolam Hari Kedua	28
Gambar 4.12 Grafik Fungsi Keanggotaan <i>Input</i> Suhu Air	30
Gambar 4.13 Grafik Fungsi Keanggotaan <i>Input</i> pH Air.....	31
Gambar 4.14 Grafik Fungsi Keanggotaan <i>Input</i> DO	32
Gambar 4.15 Grafik Fungsi Keanggotaan <i>Output</i> Risiko	33