

DAFTAR GAMBAR

Gambar II- 1. Budidaya Perikanan Kolam Beton/Semen	6
Gambar II- 2 Jenis Kolam Pemijahan Dengan Cara Sunda	8
Gambar II- 3. Jenis Kolam Pemijahan Dengan Cara Cimindi	8
Gambar II- 4. Kakaban Ijuk	9
Gambar II- 5. Kakaban Paranet	9
Gambar II- 6. Kakaban Ijuk Di Dalam Kolam	10
Gambar II- 7. Sistem <i>Loop</i> Terbuka[9].....	10
Gambar II- 8. Sistem <i>Loop</i> Tertutup[9]	10
Gambar II- 9. Representasi <i>Control Problem</i> [9]	11
Gambar II- 10. Torsi Menuju ke Nol[10].....	12
Gambar II- 11 Motor <i>Stepper</i> Dua-Phase (Bipolar)[10]	13
Gambar II- 12. Eksitasi Gambar II-11[10].....	14
 Gambar III- 1. Perancangan Umum Sistem	15
Gambar III- 2. Diagram Blok Sistem.....	16
Gambar III- 3. Diagram Alir Cara Kerja Sistem	17
Gambar III- 4. Arsitektur Perangkat Keras	18
Gambar III- 5. Arduino <i>Uno</i>	19
Gambar III- 6. Motor <i>Stepper</i>	20
Gambar III- 7. Prinsip Kerja Motor <i>Stepper</i>	21
Gambar III- 8. Sensor Ultrasonik	21
Gambar III- 9. Modul <i>RTC</i> DS3231	22
Gambar III- 10. Rangkaian Modul <i>RTC</i> DS3231	22
Gambar III- 11. Diagram Alir Program Sistem.....	23
 Gambar IV- 1. Hasil Pengujian Posisi Ketinggian Kakaban 5cm	25
Gambar IV- 2. Hasil Pengujian Posisi Ketinggian Kakaban 10cm	27
Gambar IV- 3. Hasil Pengujian Posisi Ketinggian Kakaban 15cm	29
Gambar IV- 4. Hasil Pengujian Penjaringan Telur Ikan di Ketinggian 5cm	32
Gambar IV- 5. Hasil Pengujian Penjaringan Telur Ikan di Ketinggian 10cm	34
Gambar IV- 6. Hasil Pengujian Penjaringan Telur Ikan di Ketinggian 15cm	36