

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Kerangka Pemikiran.....	4
Gambar 2.1 Radiasi defferential- mode dari PCB .....	11
Gambar 2.2 Mikrokontroler .....	11
Gambar 2.3 Modul ESP8266 .....	12
Gambar 2.4 Sensor Kekeruhan Air <i>GE Turbidity</i> .....	12
Gambar 2.5 Sensor Berat (Load Cell).....	14
Gambar 2.6 Motor Servo MG996R .....	18
Gambar 2.7 Metode Prototype .....	19
Gambar 2.8 Proses Pembuatan Prototype .....	31
Gambar 4.1 Use Case Diagram Usulan.....	42
Gambar 4.2 Class Diagram Usulan .....	43
Gambar 4.3 Activity Diagram Usulan .....	44
Gambar 4.4 Skema Alat Pemantauan Tingkat Kekeruhan Air dan Pemberian Pakan Otomatis .....	46
Gambar 4.5 Skema Sensor <i>GE Turbidity</i> .....	47
Gambar 4.6 Skema Sensor <i>Load Cell</i> .....	48
Gambar 4.7 Skema Motor Servo.....	49
Gambar 4.8 Tampilan Login .....	51
Gambar 4.9 Tampilan Menu Utama.....	52
Gambar 4.10 Tampilan Menu Kekeruhan Air .....	52
Gambar 4.11 Tampilan Menu Pakan Ikan .....	53
Gambar 4.12 Tampilan Menu Stock Pakan Ikan .....	54