

## DAFTAR GAMBAR

Gambar II- 1 Power Supply.....	5
Gambar II- 2 Arduino UNO.....	6
Gambar II- 3 Modul Bluetooth.....	7
Gambar II- 4 Motor Servo dan Katup Keran.....	8
Gambar II- 5 Sawah Terasering.....	9
Gambar II- 6 Sensor Ultrasonik.....	10
Gambar III- 1 Diagram Blok.....	11
Gambar III- 2 Desain Perangkat Keras.....	13
Gambar III- 3 Power Supply 12 V 3 A.....	14
Gambar III- 4 Arduino UNO 328p.....	15
Gambar III- 5 Modul Bluetooth HC-05.....	16
Gambar III- 6 Motor Servo.....	17
Gambar III- 7 Sensor Ultrasonik HC-SR04.....	18
Gambar III- 8 Flowchart Arduino UNO Master.....	20
Gambar III- 9 Flowchart Arduino UNO Slave.....	21
Gambar III- 10 Wiring Perangkat Keras.....	22
Gambar IV- 1 Grafik Pengecekan Nilai Akurasi Sensor.....	26
Gambar IV- 2 Grafik Hasil Pengukuran 1 Master.....	26
Gambar IV- 3 Grafik Pengukuran 2 Master.....	27
Gambar IV- 4 Grafik Pengukuran 1 Slave.....	28
Gambar IV- 5 Grafik Pengukuran 2 Slave.....	29
Gambar IV- 6 Grafik Pengujian 1 Master.....	38
Gambar IV- 7 Grafik Pengujian 2 Master.....	39
Gambar IV- 8 Grafik Pengujian 3 Master.....	40
Gambar IV- 9 Grafik Pengujian 4 Master.....	41