

DAFTAR GAMBAR

2.1	Grafik Panjang Badan	26
2.2	Bentuk Fisik Potensiometer	27
2.3	Konfigurasi IC Mikrokontroler ATmega 8535	28
2.4	Blok Diagram IC ATmega 8535	29
2.5	Bluetooth HC-05	36
3.1	Diagram Blok Modul	38
3.2	Diagram Alir Transmitter	40
3.3	Diagram Alir Receiver	41
3.4	Diagram Mekanik	42
4.1	Grafik Resistansi Sensor dengan Panjang Badan	55
4.2	Grafik Panjang Badan dengan Tegangan Sensor	57
4.3	Grafik Panjang Badan dengan ADC Sensor	59
4.4	Grafik Pengukuran Panjang Badan dengan Display	62
5.1	Bentuk Fisik Potensiometer	63
5.2	Rangkaian Pembagi Tegangan	63
5.3	Rangkaian Minimum Sistem	67

5.4	Tampilan Modul	71
5.5	Tampilan pada Personal Computer	72