

DAFTAR GAMBAR

No.Gambar	Halaman
2.1 Schematic Arduino UNO R3	10
2.2 IDE Arduino	11
2.3 Mikrochip ATmega328	13
2.4 Pin Chip ATmega328	13
2.5 Sensor RCWL 0516	16
2.6 Servo SG90	11
2.7 Spesifikasi dan Dimensi Servo SG90	18
2.7 Block Diagram modul ESP8266	19
2.7 Pengkabelan modul ESP8266	20
2.8 Aplikasi Blynk	21
3.1 Diagram Alur Penelitian Tugas Akhir	23
3.2 Blok Diagram System	24
3.3 Diagram Alir Sistem	25
3.4 Wiring Diagram	26
4.1 Plot Diagram Sistem	28
4.2 Plot dari hasil uji coba pertama	29
4.3 Plot dari hasil uji coba kedua	30
4.4 Plot dari hasil uji coba ketiga	30

4.5 Plot dari hasil uji coba keempat	31
4.6 Plot dari hasil uji coba kelima	31
4.7 Skenario percobaan sensor dari berbagai sudut	32
4.8 Grafik ketika tidak ada pergerakan	34
4.7 Grafik ketika terjadi sedikit pergerakan	34
4.8 Grafik ketika terjadi banyak pergerakan	35
4.9 Notifikasi ketika sensor mendeteksi adanya gerakan	35

