

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1	Arsitektur Android	5
Gambar 2.2	Model Strukur Layer TCP/IP	9
Gambar 2.3	Grafik Protokol TCP/IP	9
Gambar 2.4	Raspberry Pi	10
Gambar 2.5	Motro Servo	13
Gambar 2.6	Konfigurasi Pin Servo	13
Gambar 3.1	Blok Diagram Sistem	14
Gambar 3.2	Flowchart Kerja Sistem.....	16
Gambar 3.3	Flowchart Sistem Kontrol	17
Gambar 3.4	Perancangan Perangkat Keras	18
Gambar 3.5	Konfigurasi Pin Raspberry Pi Tipe B.....	20
Gambar 3.6	Realisasi Penggunaan Pin Raspberry Pi Tipe B.....	21
Gambar 3.7	Realisasi Mobil R/C	22
Gambar 3.8	Rangkaian Switch.....	23
Gambar 3.9	Servo 9 gram dan Metal Gear	24
Gambar 3.10	Sensor Ultrasonic HC-SR04	25
Gambar 3.11	Catu Daya / Baterai	25
Gambar 3.12	Power Distribution Board	26
Gambar 3.13	Use Case Diagram Aplikasi	27
Gambar 3.14	Activity Diagram.....	29
Gambar 3.15	Sequence Diagram Memulai Aplikasi	30
Gambar 3.16	Sequence Diagram Membuka Halaman Kontrol Simori	31
Gambar 3.17	Sequence Diagram Kontrol Kamera	32
Gambar 3.18	Sequence Diagram Kontrol Mobil	33
Gambar 3.19	Sequence Diagram Keluar Aplikasi	34
Gambar 3.20	Instruction Set Aplikasi.....	35

Gambar 3.21	Perancangan Pemrograman Aplikasi Mobile.....	36
Gambar 3.22	Perancangan Pemrograman Raspberry Pi	37
Gambar 4.1	Grafik Rata-rata Delay Servo.....	44
Gambar 4.2	Grafik Tegangan (Volt) Kondisi Bekerja.....	48
Gambar 4.3	Grafik Tegangan (Volt) Kondisi Stand By	49