

Daftar Gambar

Gambar 3.1 Blok diagram sistem keamanan keyless dengan smartphone	15
Gambar 3.2 Penjelasan Panah dari 3.1	16
Gambar 3.3 flow chart keamanan keyless dengan smartphone melalui SMS	17
Gambar 3.4 flow chart keamanan keyless dengan smartphone melalui Bluetooth	18
Gambar 3.6 Rancangan Perangkat Arduino.....	20
Gambar 3.7 Algoritma Arduino	22
Gambar 3.8 Pembuatanm Aplikasi Dengan Kodular.....	22
Gambar 3.9 Tampilah Utama Aplikasi	23
Gambar 3.10 Tampilah halaman koneksi Bluetooth.....	24
Gambar 3.11 Tampilan sms	24
Gambar 3.12 Tampilan sms saat menekan ombol track	25
Gambar 3.13 Tampilan voice command	25
Gambar 3.14 Proses pemasangan alat pada aki motor.....	27
Gambar 3.15 Proses pemasangan Relay 2 dan Relay 3 pada socket omron.....	27
Gambar 4.1 Waktu rata-rata modul bluetooth	33
Gambar 4.2 Persentase keberhasilan modul bluetooth	33
Gambar 4.2 Persentase keberhasilan modul bluetooth	33
Gambar 4.3 Waktu rata-rata modul sim.....	34
Gambar 4.4 Persentase keberhasilan modul sim.....	34
Gambar 4.5 Lokasi pada google maps saat tautan ditekan	38
Gambar 4.6 Lokasi motor berada.....	38
Gambar 4.7 Hasil pengujian menstarter saat switch engine on dan saat switch engine off	39
Gambar 4.8 Hasil pengujian voice comand	41
Gambar 4.2 Gambar 4.5 Lokasi pada google maps saat tautan ditekan	33