

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

1. Pada percobaan pengujian respon waktu dalam menggunakan alat ini ada 2 jenis kartu yang digunakan, yaitu kartu 1 dan kartu 2. Rata-rata waktu Respon jenis kartu 1 lebih cepat dibandingkan dengan jenis kartu 2.
2. Jika menggunakan jenis kartu 1 waktu respon untuk membuka pintu mobil adalah 7 detik dan menutup pintu mobil 7,6 detik dan jika menggunakan jenis kartu 2 waktu respon untuk membuka pintu mobil adalah 23 detik dan menutup pintu mobil adalah 8,8 detik.
3. Untuk membuka mobil, format sms yang gunakan adalah “Open pintu mobil” dan untuk menutup mobil format sms yang digunakan adalah “Lock pintu mobil”.

5.2 Saran

1. Pada pengujian sudah terlihat bahwa waktu respon jenis karu 1 lebih baik dari waktu respon jenis kartu 2, sebaiknya dalam mengendalikan alat ini menggunakan jenis kartu 1 yaitu kartu yang jaringannya bagus dan tidak pending.
2. Dalam mengendalikan alat ini, gunakan format sms dengan benar, karena jika format sms salah maka alat tidak bisa bekerja.
3. Jika kunci atau remote mobil dan handphone tertinggal didalam mobil, maka untuk membuka pintu mobil bisa dengan memakai handphone lain yang bisa sms. Sebaiknya nomor tujuan dan format sms harus diingat.
4. Untuk pengembangan alat selanjutnya, Ada baiknya menambahkan LCD dialat ini agar dapat membuat tampilan indikator apakah alat dalam keadaan *on/off* yang dapat mempermudah pengguna alat ini.