

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Dari pengerjaan tugas akhir ini diperoleh beberapa kesimpulanya, diantaranya :

1. Prototipe sistem pengendalian pintu garasi secara otomatis dan terkomputerisasi yang berguna untuk keamanan garasi mobil bekerja dengan baik, dimana sistem ini menghindarkan pemilik mobil dari pencurian mobil yang sering terjadi. Karena sistem ini tidak bisa dibuka selain menggunakan remotenya.
2. Prototipe sistem pengendalian pintu garasi secara otomatis ini lebih memudahkan pemilik mobil untuk memasukan mobil kedalam garasi mobil, karena pembukaan pintu garasinya menggunakan remote, dimana sebelum menggunakan sistem ini pembukaan pintu garasi masih secara manual.

5.2. Saran

Dari pengerjaan tugas akhir ini diperoleh beberapa saran diantaranya :

1. Sebaiknya sistem ini di tambahkan sensor agar lebih mempermudah pengguna atau user seperti sensor lampu dimana ketika pintu garasi terbuka lampu otomatis menyala.
2. Sistem yang penulis buat sekarang ini dapat dimodifikasi menjadi lebih baik lagi misalkan dengan RFID atau PIR, menggunakan kamera, menggunakan sidik jari, atau yang lainnya. Sehingga sistem menjadi lebih canggih lagi.