

BAB V

PENUTUP

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan pembahasan di atas maka dapat di ambil kesimpulan sebagai berikut.

1. Sistem Rancang Bangun Sistem Kendali Parkir Menggunakan Bahasa Pemrograman Delphi 6.0 dan Database Mysql dapat membantu keamanan lahan atau tempat parkir, karena dilengkapi dengan beberapa menu pendukung, diantaranya ada menu *blacklist/ special*. Menu *blacklist* akan membantu memantau adanya faktor luar (kendaraan curian yang masuk ke tempat parkir). Selain menu *blacklist* ada menu master jenis kendaraan yang berfungsi untuk seleksi jenis kendaraan yang masuk, sehingga akan meminimalisir adanya kendaraan yang tercuri si tempat parkir..
2. Sistem Rancang Bangun Sistem Kendali Parkir Menggunakan Bahasa Pemrograman Delphi 6.0 dan Database Mysql ini berperan aktif dalam hal pendataan, administrasi dan alarm keamanan (mengingatkan kemungkinan ada kendaraan curian yang terparkir di area parkir). Karena aplikasi sistem kendali parkir di program untuk menyimpan data dari kepolisian (diharapkan dapat bekerja sama dengan polisi) untuk dapat menemukan kendaraan curian, dengan cara menyimpan data (plat nomor) kendaraan curian di dalam database sistem.

5.2. Saran

Berdasarkan kesimpulan maka dari Rancang Bangun Sistem Kendali Parkir Menggunakan Bahasa Pemrograman Delphi 6.0 dan Database Mysql, dapat diberikan saran-saran sebagai berikut:

1. Hendaknya ada pengembangan Rancang Bangun Sistem Kendali Parkir Menggunakan Bahasa Pemrograman Delphi 6.0 dan Database Mysql, yang lebih baik lagi sehingga memungkinkan adanya penggunaan mikrokontroler sebagai pengganti petugas parkir (pintu masuk atau pintu keluar).
2. Hendaknya ada pengembangan yang mendukung adanya koneksi dengan data base kepolisian secara online, sehingga jika ada data terbaru aplikasi dapat langsung me- *record* dan data dapat selalu *up date*.