

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dari pembahasan yang telah dilakukan tentang pembuatan Aplikasi Monitoring Pengelolaan Pendapatan Parkir, maka dapat ditarik kesimpulan proses analisis kebutuhan untuk pengembangan aplikasi dengan melakukan observasi, wawancara, dokumentasi.

Proses perancangan untuk membangun aplikasi monitoring pengelolaan pendapatan parkir di masjid berbasis android dengan perancangan *use case diagram*, *diagram activity*, *sequence diagram*, desain database, serta perancangan antarmuka aplikasi. Membangun sebuah aplikasi dekstop yang mengelola informasi secara *real time* menggunakan *netbean ide* dalam pembuatan aplikasi dekstopnya, untuk mempermudah petugas parkir masjid AL Gammar dalam pencatatan kendaraan yang keluar masuk area parkir masjid secara komputerisasi. Dan membuat aplikasi monitoring pengelolaan pendapatan parkir di masjid berbasis *android* yang dapat di akses melalui *smartphone* pengelola masjid AL Gammar untuk melihat pendapatan perharinya. Dengan aplikasi ini pendapatan dari tempat parkir untuk biaya operasional masjid AL Gammar karawang.

Hasil pengujian aplikasi dengan menggunakan *blackbox* seperti pada tabel di atas dapat di ketahui bahwa sistem dapat dijalankan sesuai dengan kebutuhan. Sistem Aplikasi dekstop yang dibangun dapat memonitoring aktifitas keluar masuk kendaraan dan pencatatan kendaraan.

5.2. Saran

Setelah melakukan implementasi dan pengujian pada aplikasi saran yang mungkin bermanfaat bagi penelitian selanjutnya :

1. Pada penelitian selanjutnya peneliti diharapkan dapat mengembangkan aplikasi tersebut dengan menambahkan menu slot parkir.
2. Penyempurnaan aplikasi sangat diperlukan agar bisa di manfaatkan oleh masyarakat dan pelaku bisnis tempat parkir.