

BAB V PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan beberapa tahapan analisis dan penelitian terhadap aplikasi Kamus Istilah Jaringan Komputer CCNA berbasis android serta ujicoba program yang telah dilakukan, maka kesimpulan yang diperoleh adalah :

1. Untuk merancang dan mendesain Aplikasi Mobile Kamus Istilah Jaringan Komputer CCNA yang dilakukan yaitu pertama merancang sistem dengan UML untuk interaksi user dengan sistem, selanjutnya pembuatan kode program dan merancang interface menggunakan software eclipse. Setelah itu media penyimpanan kosakata atau istilah menggunakan database yang di implementasikan dengan SQLite Manager.
2. Aplikasi Mobile Kamus Istilah Jaringan Komputer CCNA telah berhasil diuji mengguankan metode *white-box* dan *black-box*, dan telah berhasil dibuat serta dapat bekerja di media smartphone atau gadget dengan *minimum requirement* android 4.0 ICS
3. Aplikasi Mobile Kamus Istilah Jaringan Komputer CCNA berbasis Android memiliki fitur tambah kata agar kosakata dalam aplikasi tersebut dapat ditambah.

5.2 Saran

Aplikasi Kamus Istilah Jaringan Komputer CCNA berbasis android yang dibangun merupakan pengembangan pertama. Oleh sebab itu perlu dilakukan pengembangan-pengembangan ke arah yang lebih baik guna memenuhi kebutuhan pengguna yang semakin bertambah. Adapun saran-saran terhadap pengembangan aplikasi ke depan adalah sebagai berikut :

1. Menambahkan fitur *filter* pada menu "tambah kata", yang bertujuan pembatasan pada *user* sehingga tidak dapat memasukan kosakata di luar ilmu jaringan komputer CCNA.
2. Mengembangkan aplikasi ini tidak hanya pada *platform* Android tetapi juga pada *platform* lainnya.

