

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

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

1. Untuk merancang dan mendesain Aplikasi Mobile Kamus Istilah Kimia yang dilakukan yaitu pertama merancang sistem dengan UML untuk interaksi user dengan sistem, selanjutnya pembuatan kode program dan merancang interface menggunakan software android studio. Setelah itu media penyimpanan kosakata atau istilah menggunakan database yang di implementasikan dengan SQLite Manager.
2. Aplikasi Mobile Kamus Istilah Kimia telah berhasil diuji dan telah berhasil dibuat serta dapat bekerja di media *smartphone*.
3. Aplikasi Mobile Kamus Istilah Kimia berbasis Android memiliki fitur gambar, rumus, dan tabel periodik unsur.

5.2 Saran

Aplikasi Kamus Istilah Kimia berbasis android yang dibangun merupakan pengembangan dari kamus kimia sebelumnya. 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 Informasi yang belum terinput dari buku panduan yang baru.
2. Mengembangkan aplikasi ini tidak hanya *offline* tetapi bisa dijalankan secara *online*.
3. Menambahkan gambar yang memerlukan penjelasan dalam bentuk gambar.

