

BAB V

SIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan bab-bab sebelumnya, maka penulis mengambil kesimpulan sebagai berikut:

1. Aplikasi kamus Tunarungu berbasis android dibangun menggunakan *Tools Dreamweaver 8 editor, HTML5, dan Android SDK* (Software Developer Kit). Aplikasi kamus Tunarungu berbasis android ini dirancang untuk mencari hasil *inputan* dari kata dalam bentuk *text* menghasilkan *output* gerakan bahasa isyarat dalam bentuk gambar atau video yang telah tertanam dalam basisdata.
2. Aplikasi kamus Tunarungu membantu penyandang Tunarungu sebagai media pembelajaran atau mencari arti dalam setiap gerakan bahasa isyarat yang digunakan penyandang tunarungu dalam berkomunikasi.

5.2 Saran

Hasil dari proyek akhir ini masih belum sempurna, oleh karena itu ada beberapa saran yang mungkin dapat menjadi masukan bagi pengguna yang ingin mengembangkan Aplikasi kamus Tunarungu ini sehingga menjadi aplikasi yang lebih kompleks yaitu :

1. Untuk memberikan kepuasan kepada pengguna, Aplikasi ini belum dilengkapi dengan fasilitas *voice search* dan dapat menampilkan hasil penerjemahan kata dengan suara.
2. Aplikasi ini bisa disempurnakan dengan memperbanyak lagi database baik dalam bahasa isyarat maupun bahasa sandi lainnya.