

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Setelah melalui proses panjang tahapan-tahapan penyelesaian penelitian *“Rancang Bangun Aplikasi Pembelajaran Gerakan Dasar Kungfu Tai Chi Chuan Berbasis Android”* ini, dapat disimpulkan beberapa hal sebagai berikut :

1. Tahapan pengembangan sistem dari aplikasi ini menggunakan tahapan siklus pengembangan multimedia, yaitu : *“Mendefinisikan masalah, studi kelayakan, analisis kebutuhan sistem, merancang konsep, merancang isi, merancang naskah, merancang grafik, memproduksi sistem, tes sistem, menggunakan sistem, dan memelihara sistem”*.
2. Aplikasi Gerakan Dasar Kungfu Tai Chi Chuan dapat diakses dengan smartphone yang menggunakan sistem operasi berbasis Android, dengan versi minimal Android 3.0 (Android Honeycomb)
3. Terdapat animasi gerakan ilustrasi dari setiap gerakan dasar kungfu Tai Chi Chuan.
4. Aplikasi ini telah tersedia gratis di Google Play Store.
5. Hingga saat ini, jumlah pemasangan total dari pengguna yang telah mendownload aplikasi Ba Men Wu Bu Tai Chi Chuan ini adalah lebih dari 1000 orang di seluruh Negara di dunia.

5.2 Saran

Penulis menyadari bahwa dalam proses pembuatan aplikasi gerakan dasar Kungfu Tai Chi Chuan ini masih memiliki banyak kekurangan, yang semoga dapat

disempurnakan lagi pada pengembangan selanjutnya. Agar aplikasi ini bisa menjadi lebih baik, penulis memiliki beberapa saran sebagai berikut :

1. Gerakan yang disajikan tidak hanya gerakan dasar, tetapi bisa ditambahkan dengan gerakan yang selanjutnya.
2. Pembuatan aplikasi ini tanpa menggunakan database. Semoga pengembangan selanjutnya bisa menggunakan database sehingga update data bisa lebih dinamis.
3. Gerakan dasar yang disajikan masih dalam bentuk animasi *stop motion*, karena menggunakan *image*. Semoga pengembangan selanjutnya bisa menggunakan *video*, sehingga tidak lagi *stop motion* yang disajikan, melainkan minimal *slow motion*.

Demikian saran-saran yang dapat penulis sampaikan. Selanjutnya penulis sangat mengharapkan kritik serta saran yang membangun, sehingga aplikasi ini dapat dikembangkan menjadi lebih baik lagi.