

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan dari pembahasan yang telah diuraikan pada bab-bab sebelumnya hingga tahap implementasi program serta berdasarkan dari rumusan masalah yang ada maka dapat diambil kesimpulan, yaitu :

1. Aplikasi Panduan Gerakan Meditasi Tai Chi memberi kemudahan bagi pengguna untuk mengakses informasi dan video gerakan meditasi kapanpun dan dimana saja melalui *smarthphone* yang berbasis android.
2. Aplikasi Panduan Gerakan Meditasi Tai Chi dibangun dengan menggunakan bahasa pemograman java, SDK Android dan Tool Android Studio. Aplikasi ini dapat dijalankan pada Android minimal versi 4.0 (Ice Cream Sandwich). Tahap-tahap yang dilakukan dalam membangun aplikasi ini sebagai berikut :
 - a. Mengumpulkan data-data yang dibutuhkan seperti analisa sistem dan kebutuhan sistem.
 - b. Perancangan sistem, termasuk didalamnya perancangan UML, dan perancangan *user interface*.
 - c. Tahap implementasi, untuk mengetahui apakah aplikasi yang telah dirancang dapat berjalan dan berfungsi dengan benar sehingga aplikasi dapat menghasilkan keluaran (*output*) yang sesuai.

- d. Terakhir pengujian aplikasi, untuk mengetahui apakah aplikasi dibuat masih terdapat kesalahan atau *error* saat program dijalankan.
3. Hasil dari pengujian yang telah dilakukan dapat disimpulkan bahwa aplikasi telah mampu menampilkan informasi dan panduan gerakan Meditasi Tai Chi. Aplikasi mampu menampilkan menu utama, menu tentang tai chi, menu panduan gerakan tai chi, menu video yang style, dan menu alamat sasana.

5.2 Saran

Pada penulisan skripsi ini tentu masih terdapat kekurangan, yang mungkin dapat disempurnakan lagi di penelitian berikutnya. Setelah mengevaluasi laporan skripsi ini, diharapkan aplikasi ini dapat dikembangkan lebih lanjut dengan saran-saran pengembangan sebagai berikut :

1. Pengembang dapat menambah video dan panduan gerakan yang belum dimasukkan dalam versi ini, sehingga membuat aplikasi lebih kompeten dan lengkap.
2. Pembuatan aplikasi ini tanpa menggunakan database. Semoga pengembangan selanjutnya bisa menggunakan database sehingga update data bisa lebih dinamis.
3. Pembuatan aplikasi ini belum termasuk fitur *zoom* video, semoga pengembangan selanjutnya bisa menggunakan fitur *zoom* video sehingga *interface* video lebih mudah.

4. Pengembang dapat melakukan pengembangan tampilan atau *interface* yang lebih mudah atau *easy use*.

