

BAB V

PENUTUP

Berdasarkan hasil dari uji coba Aplikasi Pembelajaran Hardware Komputer Berbasis Android yang telah dibahas pada bab-bab sebelumnya, penulis dapat mengambil beberapa kesimpulan dan saran sebagai berikut :

5.1 Kesimpulan

1. Aplikasi Pembelajaran Hardware Komputer Berbasis Android dirancang menggunakan bahasa pemrograman PHP dan MySQL untuk *webservice* serta dibangun juga aplikasi berbasis android dengan menggunakan bahasa pemrograman Java dan XML sebagai media distribusi materi-materi pembelajaran kepada publik.
2. Dengan menggunakan bahasa pemrograman yang berbeda, Aplikasi Pembelajaran Hardware Komputer Berbasis Android dapat berjalan dengan baik dari sisi website maupun android.

5.2 Saran

1. Aplikasi Pembelajaran Hardware Komputer Berbasis Android kedepan harus lebih baik dari segi security pada aplikasi dari sisi *webservice*-nya.
2. Pada penelitian berikutnya, diharapkan data yang dikelola pada aplikasi dapat lebih kompleks, misalkan ada untuk pengelolaan data peserta atau pengguna yang terdaftar sebagai pelajar dengan informasi ataupun materi-materi pembelajaran yang lebih lengkap lagi.