

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dan pembahasan serta rumusan masalah yang diajukan dalam penelitian mengenai Sistem Informasi *Monitoring* Siswa Siswi Bimbingan Belajar *I-Smart* Berbasis *Android*, maka penulis menarik beberapa kesimpulan, yakni :

1. Pada pembangunan sistem informasi *monitoring* siswa berbasis *android* ini kurang cocok untuk memakai metodologi *waterfall* karena bila manajemen yang kurang baik maka akan memakan waktu *developer* dalam memperbaikinya, proses pengembangan tidak dapat dilakukan secara berulang sebelum terjadinya suatu produk.
2. Pengembangan penelitian pada bagian soal juga dapat digunakan gabungan dari *HTML* ,*CSS*, dan *jQuery*.

5.2 Saran

Dalam perancangan sistem informasi yang baru diharapkan dapat berjalan dengan lancar, agar penggunaan sistem informasi *monitoring* siswa siswi berbasis *android* ini dapat dioptimalkan fungsinya, maka penulis memberikan beberapa saran berikut:

1. Selain model *waterfall*, salah satu metodologi lain yang dapat menghemat waktu pembuatan adalah RAD. Perubahan desain sistem dapat lebih berpengaruh dengan cepat.
2. Untuk pengembangan penelitian selanjutnya disarankan agar variasi soal lebih beragam yang meliputi *video* penjelasan, dan *voice recognition* pada latihan soal.