BAB 5

KESIMPULAN DAN SARAN

Pada bab ini akan diulas tentang kesimpulan yang berisi hasil-hasil yang diperoleh setelah dilakukan analisis dan implementasi dari perancangan perangkat lunak yang dibangun dan telah dikembangkan serta saran-saran yang akan memberikan catatan penting dan kemungkinan perbaikan yang perlu dilakukan untuk pembangunan perangkat lunak selanjutnya.

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil yang didapatkan dalam penelitian dan penyusunan tugas akhir ini serta disesuaikan dengan tujuannya, maka diperoleh kesimpulan sebagai berikut:

1. Hasil yang dicapai dari pengembangan sistem inti (*Core System Application*) BlackBerry OS 7 dapat berjalan dengan baik tanpa ada kerusakan sistem operasi dalam penggunaan sehari-hari.
2. Tercapainya tujuan dalam peningkatan *booting* yang lebih cepat dari OS *official* BlackBerry.

5.2 Saran

Saran-saran terhadap penggunaan sistem yang ingin mengembangkan sistem operasi (*repackaged*) ini, penulis memberikan saran adalah sebagai berikut:

1. Perlu adanya analisis lebih lanjut dalam hal aplikasi *management.*
2. Perlu adanya analisis lebih lanjut dalam hal penginstalan sistem operasi baru yang harus menunggu minimal 1-2 hari untuk benar-benar menyatu dalam *device.*
3. Perlu adanya pengembangan sistem inti (*System Core Application*) agar sistem operasi (*repackaged*) dapat berjalan pada tipe ponsel BlackBerry yang lain.
4. Didalam pengambilan waktu *booting*, perlu adanya analisis pengujian ulang, selain menggunakan cara manual menggunakan *stopwatch.*