BAB VI

KESIMPULAN DAN SARAN

Sebagai simpulan dari penilitian ini adalah sebagai berikut:

1. Aplikasi perizinan penelitian dan KKN di BAPPEDA Kabupaten Bantul adalah sebuah *E-Government* dimana pengembangannya mengikuti paradigma rekayasa perangkat lunak yang teridiri atas analisis kebutuhan, perancangan, pengkodean, pengujian, dan penerapan operasional. Pengembangan aplikasi perizinan penelitian dan KKN di BAPPEDA Kabupaten Bantul telah dapat menghasilkan rumusan mengenai kebutuhan, rancangan proses, rancangan basisdata, rancangan dialog antarmuka, hasil pengujian dan penerapan operasional.
2. Selanjutnya untuk mengetahui penerimaan aplikasi, dimana aplikasi telah benar-benar sesuai dengan yang dibutuhkan maka dilakukan perbandingan hasil analisis kebutuhan fungsional dengan hasil penerapan operasional. Hasil perbandingan fungsionalitas sistem dengan penerapan operasional yang dapat dilakukan menunjukkan bahwa ada kesesuaian dan penerapan operasional sudah dapat dikatakan berhasil, aplikasi perizinan penelitian dan KKN di BAPPEDA Kabupaten Bantul sudah dapat diterima oleh pengguna untuk membantu aktifitasnya dan beroperasi sesuai dengan kebutuhan yang telah dirumuskan.

Sebagai saran untuk pengembangan penelitian berikutnya adalah

1. Dalam rekayasa perangkat lunak terdapat model proses pengembangan, maka untuk penelitian selanjutnya dapat menggunakan model proses tertentu untuk

dapat diperbandingkan.

2. Untuk mendapatkan ketepatan dalam penerimaan dari pengembangan perangkat lunak sebaiknya melakukan kajian dengan menggunakan konsep atau metode pengukuran tentang tingkatan penerimaan suatu sistem hasil pengembangan.