

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Setelah dilakukan uji coba dan evaluasi terhadap aplikasi analisis laporan realisasi anggaran pembangunan gedung yang mengacu pada SNI, maka dapat diambil kesimpulan bahwa sistem ini telah menghasilkan aplikasi analisis laporan realisasi anggaran pembangunan gedung yang mengacu pada SNI dan perlengkapannya (dokumen spesifikasi kebutuhan perangkat lunak, desain dan *testing*). Sistem ini dapat membuat rancangan biaya yang mengacu pada SNI dan menjalankan proses serta membuat laporan tentang analisis perbandingan antara LRA dengan RAB, RAB dengan SNI, dan LRA dengan SNI. Sehingga dari semua informasi yang telah dihasilkan oleh aplikasi analisis laporan realisasi anggaran tersebut bisa digunakan sebagai pendukung keputusan dalam perencanaan proyek selanjutnya.

5.2 Saran

Untuk pengembangan lebih lanjut untuk aplikasi ini, dapat dilakukan penambahan fasilitas atau penambahan *platform*. Berikut ini saran-saran pengembangan yang mungkin dilakukan adalah:

1. Aplikasi mendatang sebaiknya menggunakan database terintegrasi dengan unit lain pada perusahaan sehingga antar unit dapat saling bertukar informasi melalui aplikasi dan database yang sudah terintegrasi tersebut.

2. Aplikasi ini juga dikembangkan ke arah perencanaan proyek dalam pengadaan bahan baku dan perencanaan jam kerja pekerja. Laporan realisasi anggaran yang sudah ada tersebut dijadikan sebagai referensi sehingga dapat meminimalisasi kerugian proyek.
3. Aplikasi dilengkapi dengan fitur keamanan data.
4. Aplikasi dilengkapi dengan fitur *backup* database.

