BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

V.1 Kesimpulan

Kesimpulan dari skripsi yang berjudul : "Aplikasi Analisis Biaya Pembuatan Pondasi Bangunan di PT Ria Kencana" adalah sebagai berikut :

1. Aplikasi analisis biaya yang dibangun dapat membantu, mempermudah dan mempercepat pengolahan data pada proses analisis biaya pembuatan pondasi bangunan.
2. Berdasarkan hasil pengujian, aplikasi ini bisa menjadi alat bantu dalam mengurangi tingkat kesalahan eskalasi biaya pembuatan pondasi bangunan di PT Ria Kencana.

V.2 Saran

Pembangunan aplikasi analisis biaya pembuatan pondasi bangunan di PT Ria Kencana ini masih memiliki banyak hal yang dapat dikembangkan, seperti :

1. Analisis yang dilakukan oleh aplikasi ini hanya mencakup biaya pembuatan pondasi (struktur), aplikasi ini masih bisa dikembangkan untuk mencakup seluruh proyek termasuk biaya arsitektur dan *mechanical electrical* (ME).
2. Aplikasi yang dibangun belum mengelola proses penyajian data dalam bentuk *printout* laporan yang juga dibutuhkan untuk lebih mempercepat proses analisis biaya.

3. Perlu dibuat adanya sistem *backup*, expor data kedalam format lain dan impor data dari format lain, agar data yang telah ada dapat diolah dan dan juga dapat dikembangan dalam sistem pengolahan yang lain.
4. Tampilan atau antarmuka pada sistem dibuat lebih menarik untuk kedepannya sehingga pengguna tidak merasa jenuh dalam menggunakan sistem ini.