

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berikut adalah kesimpulan dari pembuatan Aplikasi untuk Analisis Keamanan Informasi menggunakan COBIT *Framework* 4.1 pada PT. Time Excelindo:

1. Hasil perancangan dibangun terdiri atas pembuatan basis data, pembuatan tabel, pembuatan *function* dengan menggunakan Microsoft SQL Server 2008 dan pembuatan *interface*/antarmuka dengan menggunakan Microsoft Visual Basic 6.0.
2. Sistem Analisis Keamanan Informasi menggunakan COBIT *Framework* 4.1 pada PT. Time Excelindo ini dapat membantu mendapatkan nilai kematangan serta menampilkan evaluasi keamanan informasi di PT. Time Excelindo dalam bentuk laporan.
3. Hasil evaluasi sistem merupakan hasil dari perhitungan maturity level berdasarkan *The Cobit Maturity Model In a Vendor Evaluation Case by Andrea Pederiva* pada jurnal *Information System Control Journal Volume 3, 2013*.
4. Sistem dengan prosedur yang sederhana membuat mudah dipahami digunakan.

5.2 Saran

Berdasarkan program yang sudah dibuat, ada beberapa saran untuk perbaikan program di masa mendatang, yaitu:

1. Sistem penilaian dan evaluasi dalam program yang sudah dibuat ini masih melakukan penilaian per proses atau domain kuesioner saja, untuk penelitian berikutnya, sistem dapat ditambahkan fitur penilaian dan evaluasi per departemen. Untuk penelitian berikutnya, untuk memvalidasi responden, data responden perlu disinkronisasi dengan data karyawan dari bagian HRD di PT. Time Excelindo.

