

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil dan pembahasan yang telah dilakukan dalam pembuatan aplikasi penghitung *maturity level* menggunakan *framework* COBIT 4.1 maka diperoleh kesimpulan sebagai berikut:

1. Aplikasi penghitung *maturity level* menggunakan *framework* COBIT 4.1 telah berhasil dibuat.
2. Aplikasi dapat menghitung *maturity value* dengan baik dan benar sesuai dengan nilai yang dimasukkan oleh audit pada masing-masing pertanyaan di setiap level.
3. Aplikasi dapat menyimpan data-data perhitungan *maturity value* ke dalam basis data.

5.2. Saran

Berikut berupa saran yang dapat digunakan sebagai pengembangan sistem aplikasi pengukur *maturity level* menggunakan *framework* COBIT 4.1:

1. Menambah pertanyaan kuisisioner dari proses TI yang berbeda ke dalam aplikasi yang mana sementara hanya proses TI *Plan and Organize* 1 (PO1).
2. Menambah fitur di dalam aplikasi berupa print laporan berbentuk pdf.
3. Penyempurnaan sistem admin dimana diketahui waktu pada saat pengguna melakukan penilaian proses TI.
4. Menambah fitur ke dalam aplikasi berupa kendali data seperti edit dan delete data.
5. Apabila aplikasi ini akan dikembangkan secara *online*, maka dapat dikembangkan untuk penelitian selanjutnya.