

ABSTRAKSI

Tujuan dari penelitian ini adalah mengetahui kematangan sistem informasi dan mengetahui kelemahan, serta kelebihan sistem aplikasi yang digunakan. Metodologi penelitian yang digunakan adalah studi pustaka dan wawancara, metode yang digunakan adalah *Cobit Maturity Models* dengan skala 0-5. Hasil yang dicapai dari penelitian audit dengan menggunakan metode *Maturity Level* COBIT adalah dapat mengetahui sejauh mana kematangan sistem yang digunakan, jika dilihat dari segi *Plan and Organise* perusahaan dapat mengimplemntasikan sistem informasi, harus ditesting terlebih dahulu, *Acquire and Implement* perusahaan memiliki penyimpanan data lebih dari satu, *Deliver and Support* perusahaan diharapkan memiliki *training* tentang keamanan informasi, *Monitoring and Evaluate* perusahaan selalu melakukan monitoring secara periodik untuk mengetahui laporan.

Kesimpulan dari penelitian ini adalah jika dilihat dari domain *Plan and Organise* perusahaan tidak mengikutsertakan *user* dalam melakukan evaluasi untuk mengetahui kinerja sistem informasi. *Acquire and Implement* perusahaan belum menggunakan aplikasi offline dan tidak adanya penanggulangan akses apabila terjadinya bencana. *Deliver and Support* perusahaan tidak terdapat pembekalan secara khusus pada staf IT terkait dengan keamanan IS. *Monitoring and Evaluasi* sudah sesuai dengan harapan karena monitoring selalu dilakukan secara periodik untuk mengetahui laporan.

Kata Kunci :

Audit, Sistem, Informasi, Sumber Daya Manusia, Sistem Informasi Sumber Daya Manusia, *Maturity Model*