

BAB VI

PENUTUP

6.1 Kesimpulan

6.1.1. Hasil pengukuran Tingkat Kematangan

Berdasarkan tujuan Penulis menyimpulkan bahwa sistem *digilib* sudah dikatakan baik. Hal tersebut dapat dilihat dari tingkat kematangan sistem pada sub domain DS5, DS11, ME1 dan ME2 yang mencapai tingkat 1 yang artinya manajemen belum menetapkan prosedur dan indikator terhadap pengoperasian sistem *digilib*. Sehingga dalam pengoperasian sistem *digilib* proses-proses terkait masih dilakukan atas dasar keperluan mendesak dan belum terdokumentasi.

6.1.2. Rekomendasi

Berdasarkan hasil yang didapatkan setelah dilakukan pengukuran tingkat kematangan yang mencapai tingkat Secara keseluruhan Setelah dilakukan perhitungan, tata kelola sistem telah mencapai tingkat kematangan 1 (initial / ad-hoc) maka dapat ditingkatkan menjadi tingkat 4 (Managed and Measureable) dengan rekomendasi sebagai berikut yaitu:

1. Manajemen harus menentukan tujuan tata kelola TI
2. Manajemen harus menentukan prosedur baku terhadap proses tata kelola TI.

3. Pengawasan terhadap implementasi tata kelola TI harus dilakukan secara periodik untuk menjaga mutu tata kelola TI.
4. Pengawasan terhadap implementasi pengendalian harus dilakukan untuk menilai tingkat kinerja pengendalian terhadap TI.
5. Dokumentasi dari proses tata kelola TI harus dibuat sebagai dokumen yang digunakan untuk pelaporan kepada manajemen atas. Sehingga manajemen dapat melakukan pengukuran kinerja tata kelola TI proses pengendalian apabila terjadi insiden.

Sesuai dengan misi khusus STMIK Sinar Nusantara pada poin 2 yaitu: "Selalu meningkatkan standar mutu pendidikan teknologi informasi dan komunikasi sesuai perkembangan teknologi yang ada dan sesuai dengan kebutuhan masyarakat dan dunia industri" maka perbaikan dan peningkatan pengelolaan dan kualitas TI harus ditingkatkan untuk bersaing pada era teknologi informasi.

6.2 Saran

Dalam penelitian ini penulis hanya berfokus pada evaluasi tingkat kematangan *digilib* STMIK Sinar Nusantara Surakarta dengan kerangka kerja *COBIT* Sub domain *Deliver and Support* 5 dan 11 serta *Monitor and Evaluate* 1 dan 2 yang diambil dari sudut pandang manajemen dan pengelola sistem. Dengan selesainya penyusunan penelitian ini penulis berharap bahwa evaluasi ini juga dapat dikembangkan dengan sub domain atau kerangka kerja yang lain dan juga dapat dilakukan evaluasi yang diambil dari sudut pandang pengguna sistem.