

ABSTRAK

ENTERPRISE ARCHITECTURE MENGGUNAKAN TOGAF 9.1 : SEBUAH STRATEGI TERHADAP PENINGKATAN SISTEM MANAJEMEN KEAMANAN INFORMASI PADA INDUSTRI JASA (STUDI KASUS PT SUMBER SAWIT SEJAHTERA)

Oleh

RIZKI ANANDA

1202150379

Industri jasa adalah perusahaan yang memiliki izin usaha dalam bidang-bidang tertentu seperti telekomunikasi, informasi, perhubungan, kesehatan, penelitian dan pengembangan, pertambangan dan juga konstruksi.

Pada saat ini banyak perusahaan telah menggunakan teknologi sebagai alat yang mendukung proses bisnis yang berlangsung didalam sebuah perusahaan, baik mendukung kegiatan operasional maupun non-operasional. Namun hal ini tidak menjamin keamanan data atau informasi perusahaan. Oleh karena itu guna meminimalisir kehilangan data perusahaan perlu menerapkan standar keamanan informasi pada perusahaan mereka karena seiring berkembangnya teknologi, dibutuhkan pula perkembangan keamanan informasi yang baik serta manajemen aset yang baik, baik aset fisik maupun non fisik dikarenakan masih banyak perusahaan masih menganggap manajemen aset secara fisik maupun non fisik hanyalah sekedar instrumen pengelolaan daftar aset.

Untuk mencegah masalah ini maka perusahaan membutuhkan adanya *Enterprise Security*. Adapun pendekatan yang digunakan yaitu dengan TOGAF ADM. TOGAF ADM sendiri telah mencakup keseluruhan domain inti yang terdapat diperusahaan berupa bisnis, data, aplikasi, dan teknologi.

Pada penelitian ini akan dihasilkan sebuah rancangan *Enterprise security* berupa *blueprint* mengenai kondisi *Enterprise security* yang saat ini ada diperusahaan serta

target yang diusulkan untuk perbaikan keamanan. Dengan adanya peningkatan keamanan informasi ini perusahaan dapat merasa lebih aman terhadap data mereka dan menciptakan kegiatan proses bisnis yang sehat.

Kata Kunci : *Enterprise Security*, Keamanan Informasi, Manajemen Aset, TOGAF ADM