

ABSTRAK

ANALISIS DAN PERANCANGAN PEDOMAN IMPLEMENTASI SERTA TEKNIK PENILAIAN *DATA SECURITY MANAGEMENT* MENGGUNAKAN *DAMA-DMBOKv2* DAN *PROCESS ASSESSMENT MODEL*

Oleh

WIDIA FEBRIYANI

NIM : 1202172362

Data merupakan aset penting yang dimiliki oleh perusahaan yang digunakan sebagai *knowledge* dalam pengambilan keputusan pada sektor perusahaan meliputi kebutuhan bisnis dan operasional. Hal ini dikarenakan data dapat memberikan informasi tentang asset yang ada didalam perusahaan. Data atau informasi yang digunakan tidak terlepas dari kemungkinan adanya kerentanan terhadap tiga hal yaitu kerahasiaan, integritas dan ketersediaan, maka data yang tidak memenuhi ketiga hal tersebut akan mengakibatkan terhentinya aktifitas sistem informasi. Masalah terjadi sebab tidak adanya pengelolaan kemandan dan kurangnya perencanaan tata kelola data. Akibat dari tidak adanya pengelolaan keamanan data yang baik akan mengakibatkan kurangnya kepercayaan terhadap data yang digunakan. Masalah ini dapat diatasi dengan menerapkan manajemen kemandan data. *Data security management* akan membantu perusahaan dalam proses menjamin kelangsungan usaha, meminimalisasi kerusakan serta meningkatkan *value* perusahaan. Penelitian ini berfokus dalam melakukan analisis perancangan pedoman serta teknik penilaian *data security management* yang dapat diterapkan didalam suatu organisasi. Pembuatan pedoman serta teknik penilaian kemandan data dilakukan berdasarkan proses kerangka kerja *Data Management Body of Knowledge* (DAMA-DMBOK) dan *Process Assessment Model* (PAM). *Guideline* serta teknik penilaian yang diusulkan akan dilakukan validasi oleh para ahli guna memastikan hasil dari pedoman yang dibuat sudah sesuai sehingga dapat diterapkan dalam objek perusahaan. *Guideline* serta teknik penilaian yang dihasilkan akan menunjang proses tatakelola data terutama dalam penerapan proses *data security management* diperusahaan.

Kata Kunci— *Tata kelola data, Pedoman, Teknik, DAMA-DMBOKv2, Data security management*