

## ABSTRAK

# ANALISIS PERANCANGAN PEDOMAN IMPLEMENTASI DAN TEKNIK PENILAIAN MANAJEMEN TATA KELOLA DATA BERDASARKAN *DAMA-DMBOKv2* DAN *PROCESS ASSESSMENT MODEL*

Oleh

**FADHIL ROZI HENDRAWAN**

**NIM : 1202184260**

Data merupakan suatu hal yang sangat penting bagi sebuah perusahaan dan dapat dianggap sebagai aset yang sangat berharga, khususnya perusahaan yang sebagian prosesnya menggunakan Teknologi Informasi. Data merupakan aset perusahaan yang vital sehingga jika terjadi pengelolaan data yang buruk, maka dapat berdampak pada buruknya struktur atau pengelolaan data perusahaan atau organisasi. Manajemen data yang buruk juga dapat menyebabkan kerusakan kualitas dari sebuah data serta berpengaruh pada turunnya kinerja perusahaan. Masalah tersebut dapat diatasi dengan menerapkan tata kelola data *atau Data governance*. Tata kelola data sangat penting dalam sebuah perusahaan atau organisasi untuk memastikan bahwa data dapat dikelola dan dijaga dengan sebaik mungkin serta sesuai dengan kebijakan dan praktik yang telah ditetapkan. *Data governance* dianggap sebagai sebuah proses otorisasi dan pengontrolan terhadap pengelolaan aset data yang meliputi perencanaan, pengawasan, dan pelaksanaan sehingga dapat menyediakan standarisasi data, baik secara sistematis, manajemen, terintegrasi, kebijakan, serta kejadian resiko yang dapat terjadi dengan data akurat, lengkap, dan *realtime*. Penelitian ini berfokus pada analisis pembuatan proses pedoman dan teknik penilaian tata kelola data yang dapat diterapkan di suatu perusahaan. Penerapan dan teknik penilaian tata kelola data dapat memudahkan perusahaan dalam meningkatkan aset data yang efektif dan terstruktur. *Data Management Body of Knowledge (DAMA-DMBOKv2)* adalah landasan utama yang digunakan dalam perancangan pedoman tata kelola data dan teknik penilaian digunakan adalah *Process Assessment Model (PAM)*. Perancangan pedoman yang telah dibuat membutuhkan teknik penilaian untuk mengetahui seberapa baik proses tersebut telah didefinisikan serta dapat diandalkan untuk diterapkan pada perusahaan.

Kata Kunci – *Tata Kelola Data, DAMA-DMBOKv2, Pedoman, Proses, Teknik, Penilaian*