

ABSTRAK

ANALISIS DAN PERANCANGAN DATA GOVERNANCE DALAM DOMAIN REFERENCE AND MASTER DATA MENGUNAKAN DAMA DMBOKv2 DI DINAS KOMUNIKASI DAN INFORMATIKA KOTA BANDUNG

Oleh:

Muhammad Ilman Fadillah

NIM: 1202180247

Data merupakan aset yang sangat berharga bagi perusahaan maupun organisasi, karena data tersebut berfungsi untuk pengambilan keputusan yang tepat untuk menyelesaikan masalah yang ada pada perusahaan. Sampai saat ini banyak perusahaan yang belum memahami tentang pentingnya data dan informasi untuk mengembangkan aktivitas atau proses pada perusahaan tersebut. Untuk mengelola data perusahaan dengan mudah, maka perusahaan dapat menerapkan konsep *data governance* yang menjalankan pengaruh dan kontrol atas pengelolaan data. Masalah ini dapat diatasi dengan menerapkan *data governance* dengan domain *reference and master data*. Saat ini, *reference and master data* sangat penting untuk dikelola dengan efisien untuk memberikan nilai yang optimal bagi perusahaan. Penelitian ini berfokus pada analisis dan perancangan penilaian *reference and master data* berdasarkan pedoman DAMA-DMBOKv2 sebagai kerangka kerjanya. Penganalisaan dilakukan untuk mengetahui keadaan eksisting Diskominfo Kota Bandung dan membandingkannya antara hasil eksisting dan *targeting* yang ingin dicapai. Sehingga terdapat GAP antara keadaan eksisting dan *targeting*. Lalu peneliti juga memberikan rekomendasi terhadap Diskominfo Kota Bandung untuk mengembangkan aktivitas *reference and master data* untuk mencapai tujuan yang diinginkan.

Kata Kunci – *Tata kelola data, DAMA-DMBOK, Reference and Master Data, Penilaian.*