

ABSTRAK

ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM PEMERINTAHAN BERBASIS ELEKTRONIK DOMAIN *METADATA* *MANAGEMENT* BERBASIS *DAMA DMBOK v2*: STUDI KASUS DI DISKOMINFOTIK KBB

Oleh

Akbar Adriansyah
1202154377

Dinas Komunikasi, Informatika, dan Statistik Kabupaten Bandung Barat (Diskominfotik KBB) merupakan institusi pemerintah yang melakukan kegiatan pemberian pelayanan kepada masyarakat Kabupaten Bandung Barat khususnya di bidang komunikasi, informatika, dan statistik. Mengacu kepada Peraturan Presiden nomor 95 tahun 2018 tentang Sistem Pemerintahan Berbasis Elektronik (SPBE) dan Peraturan Presiden nomor 39 tahun 2019 tentang Satu Data Indonesia, maka Dinas Komunikasi, Informatika, dan Statistik Kabupaten Bandung Barat perlu mengimplementasikan tata kelola data pada pemerintahannya untuk mengintegrasikan segala aset dan data terkait teknologi informasi dengan optimal. Kebijakan dan implementasi terkait tata kelola *Metadata Management* yang terdapat di Dinas Komunikasi, Informatika, dan Statistik Kabupaten Bandung Barat dianggap belum bisa memaksimalkan pengelolaan data secara optimal dan terstruktur karena masih banyak data-data yang belum terintegrasi satu sama lain. Perancangan ini menggunakan buku panduan *DAMA-DMBOK v2*. *DAMA-DMBOK v2* merupakan panduan yang digunakan untuk melakukan perancangan tata kelola data khususnya *Metadata Management* pada Dinas Komunikasi, Informatika, dan Statistik Kabupaten Bandung Barat. *Metadata Management* membantu suatu organisasi memahami informasi dari suatu data yang dimiliki, mengetahui sumber dan lokasi data, serta memahami nilai yang mampu dimanfaatkan oleh pengguna data. *Metadata Management* harus mencakup uraian bisnis yang terkait dengan aset informasi dan uraian teknis yang membahas mengenai sistem penyimpanan data, detail jenis data teknis, dan hubungan informasi dengan sumber data lainnya. Adapun tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui kondisi saat ini kegiatan tata kelola data khususnya manajemen *metadata*, melakukan penilaian risiko dari setiap aspek tata kelola data organisasi, serta memberikan rekomendasi solusi dari aspek *people*, *process*, dan *technology*.

Kata Kunci : Tata Kelola Data, Manajemen *Metadata*, SPBE, Analisis Risiko, Solusi dari aspek *people*, *process*, dan *technology*