ABSTRAK

ANALISIS DAN PERANCANGAN TATA KELOLA DATA SISTEM PEMERINTAHAN BERBASIS ELEKTRONIK DOMAIN *MASTER DATA MANAGEMENT (MDM)* PADA *DAMA DMBOK V2* DI DISKOMINFOTIK KBB

Oleh

M.Zahid Syafnel

1202154196

Master data Management (MDM) adalah sebuah proses dimana pemerintahan mengintegrasikan data dari berbagai sumber untuk menyediakan pandangan data yang telah disatukan. Salah satu sebabnya adalah tidak terkontrolnya data-data referensi yang penginputannya masih dilakukan secara manual atau adanya data–data yang terduplikasi sehingga banyak terdapat data kotor.

Dinas Komunikasi dan 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 dan informatika. Mengacu kepada Peraturan Presiden nomor 9 tahun 2016 dan Peraturan Presiden nomor 39 tahun 2019 tentang Satu Data Indonesia, untuk memenuhi target perancangan tata kelola data Indonesia serta target *Good Corporate Governance* (GCG), Dinas Komunikasi dan Informatika Kabupaten Bandung Barat perlu mengimplementasikan tata kelola data pada pemerintahannya untuk mengintegrasikan segala asset dan data terkait teknologi informasi secara optimal dan efisien.

Perancangan ini menggunakan buku panduan *DAMA-DMBOK v2 Edition*. *DAMA-DMBOK v2* merupakan panduan yang digunakan untuk melakukan perancangan tata kelola data terkait pada Pemerintah Kabupaten Bandung Barat.

Adapun tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui peranan penting dari tata kelola data, dan SPBE serta membantu dalam mengelola tata kelola data pada Pemerintah Kabupaten Bandung Barat serta melakukan pengukuran tingkat resiko terkait data, fokus utama penelitian ini adalah untuk memberikan solusi terkait *Reference* dan *Master Data*. Penelitian ini akan menghasilkan rekomendasi berupa *People, Process, and Technology.* Perencanaan dalam melakukan pengembangan sistem informasi seperti dari aspek *people* berupa rekomendasi penambahan fungsi dan deskripsi kerja, dalam aspek *process* SOP dan Kebijakan, dan Teknologi menggunakan aplikasi berbasis vendor yaitu *Dell Boomi* Beberapa aspek diatas diharapkan tereleasasi untuk mencapai layanan SPBE yang integrasi.

Kata Kunci : *Master Data Management* ,SPBE, *People, Process, and Technology.*