ABSTRAK

Dinas Komunikasi dan Informatika (DISKOMINFO) Pemerintah Kota Bandung merupakan salah satu lembaga teknis daerah yang memiliki tugas pokok yaitu melaksanakan sebagian urusan Pemerintah Daerah di bidang komunikasi, informatika, dan hubungan masyarakat berdasarkan azas otonomi dan pembantuan. DISKOMINFO memiliki empat bidang dan dua UPT yang menjadi bagian dari DISKOMINFO itu sendiri. Dalam melaksanakan program kegiatan atau program kerja sebagai proses bisnis yang dilakukan berkaitan dengan Teknologi Informasi (TI), DISKOMINFO belum menerapkan manajemen risiko pada TI secara optimal. Hal ini ditunjukkan dengan belum optimalnya mekanisme dalam melakukan pengelolaan risiko yang terjadi di DISKOMINFO. Maka dari itu, diperlukan perancangan manajemen risiko TI di DISKOMINFO Pemerintah Kota Bandung dalam memastikan pengelolaan tata kelola TI, penyampaian nilai atau manfaat, optimasi risiko, dan transparansi terhadap pemangku kepentingan dalam melakukan pengelolaan risiko TI yang ada di DISKOMINFO dan tetap dapat mencapai tujuan organisasi. Penelitian ini menggunakan *framework* COBIT 5 yang berfokus pada domain *Evaluate, Direct, Monitor* (EDM). Pada proses penelitian yang dilakukan, diawali dengan melakukan studi literatur dan studi lapangan terkait manajemen risiko TI di DISKOMINFO sebagai sumber pengetahuan dalam melakukan perancangan penelitian. Dari itu, akan dilakukan penilaian dan analisis terhadap kondisi eksisting terkait manajemen risiko dan tingkat kapabilitas DISKOMINFO saat ini yang mengacu pada COBIT 5. Hasil dari penilaian dan analisis yang dilakukan pada penelitian perancangan manajemen risiko TI akan dituangkan kedalam perancangan kebijakan manajemen risiko TI itu sendiri dan proses manajemen risiko TI untuk mendukung penerapan manajemen risiko TI pada DISKOMINFO berdasarkan *framework* yang digunakan, yaitu COBIT 5.

Kata kunci: Teknologi Informasi, Manajemen Risiko, COBIT 5, EDM, DISKOMINFO