

## ABSTRAK

### ANALISIS PERANCANGAN TATA KELOLA TEKNOLOGI INFORMASI MENGGUNAKAN FRAMEWORK COBIT 2019 DOMAIN *ALIGN,PLAN,AND ORGANIZE* DAN *BUILD,ACQUIRE,AND IMPLEMENT* PADA FUNGSI PENGELOLAAN INFORMASI ADMINISTRASI PENDUDUK DINAS KEPENDUDUKAN DAN PENCATATAN SIPIL KABUPATEN SUKABUMI

Oleh

**Muhammad Fadli Bahrudin**

**1202184029**

Melakukan analisis implementasi dan perancangan tata kelola TI pada fungsi Pengelolaan Informasi Administrasi Penduduk Dinas Kependudukan dan Pencatatan Sipil Kabupaten Sukabumi untuk mengetahui kondisi tata kelola TI pada instansi tersebut. Untuk mempersiapkan kesiapan instansi dalam memenuhi program migrasi pelayanan publik berbasis digital yang akan dilakukan secara sepenuhnya. Tujuan implementasi tata kelola pada dinas kependudukan Kabupaten Sukabumi adalah untuk melakukan penyesuaian terhadap perkembangan teknologi yang didukung oleh keadaan tata kelola yang baik sehingga penggunaan sumber daya TI yang ada pada perusahaan berjalan dengan efektif dan efisien. Dinas kependudukan dan Pencatatan sipil dalam DISDUKCAPIL merupakan perangkat daerah yang membidangi urusan administrasi kependudukan di provinsi atau Kabupaten/Kota. Divisi bidang pengelolaan informasi administrasi kependudukan menyelenggarakan fungsi penyusunan perencanaan pengelolaan informasi administrasi kependudukan yang meliputi sistem informasi administrasi kependudukan, pengolahan dan penyajian data kependudukan, serta tata kelola teknologi informasi dan komunikasi dan sumber daya manusia teknologi informasi dan komunikasi. Maka dari itu dilakukan perancangan implementasi tata kelola TI menggunakan *framework* dengan versi terbaru yaitu itu *framework* COBIT 2019 yang berfokus pada domain *alignment plan and organize* (APO) dan *domain build, acquire and implement* (BAI) serta pembahasan pada proses yang telah ditentukan pada tahapan pemilihan domain dan proses menggunakan *Design Toolkit* COBIT 2019 yaitu APO04 *Managed Innovation*, APO11 *Manage Quality*, BAI03 *Managed Solutions*, BAI05 *Manage Organizational Chang* dan BAI11 *Managed Projects*. Dengan menghasilkan rekomendasi pada aspek *people, process* dan *technology*.

Kata Kunci : COBIT 2019, Tata Kelola TI, Dinas Kependudukan dan Pencatatan Sipil Kabupaten Sukabumi ( DISDUKCAPIL ), APO dan BAI.