

ABSTRAK

Dinas Kependudukan dan Pencatatan Sipil (Disdukcapil) Kota Bandung merupakan mitra kerja Kementerian Dalam Negeri yang memiliki tugas pokok berdasarkan peraturan daerah Kota Bandung Nomor 13 Tahun 2007, tentang Pembentukan dan Susunan Organisasi Dinas Daerah Kota Bandung. DISDUKCAPIL Kota Bandung memiliki tugas pokok melaksanakan sebagian kewenangan dibidang Kependudukan.

Penelitian ini bertujuan untuk memberikan usulan perbaikan yang diharapkan mampu mengurangi masalah keamanan informasi pada SIAK di Disdukcapil Kota Bandung, sehingga dapat meminimalisir ancaman atau risiko yang dapat membahayakan atau merugikan SIAK di Disdukcapil Kota Bandung. Penelitian ini dilakukan dengan melakukan studi literatur dan melakukan observasi, serta memahami konsep-konsep keamanan informasi. Selanjutnya dilakukan evaluasi menggunakan Indeks Keamanan Informasi (KAMI) yang dibuat oleh kementerian Kominfo untuk mengukur tingkat kematangan dan kelengkapan dalam keamanan informasi.

Hasil dari penelitian ini adalah sebuah usulan perbaikan bagi SIAK di Disdukcapil Kota Bandung berdasarkan hasil penilaian menggunakan Indeks KAMI.

Kata kunci : Keamanan Informasi, Indeks KAMI

ABSTRACT

Dinas Kependudukan dan Pencatatan Sipil (Disdukcapil) Bandung City is a partner Kementerian Dalam Negeri which has a basic duty based on local regulations Bandung City Nomor 13 Tahun 2007, on the Establishment and Organizational Structure of the Regional Service Bandung City.

This study aims to provide proposed improvements that are expected to reduce the problem of information security on SIAL in Disdukcapil Bandung City, so as to minimize threats or risks to could threatening the information security of SIAK in Disdukcapil Bandung City. This research is conducted by conducting literature studies and exploring, as well as understanding the concept of information security. Further evaluation is done using Indeks Keamanan Informasi (KAMI) made by Kementerian KOMINFO to measure the level of maturity and moaning in information security.

The result of this research is an improvement proposal for SIAK in Disdukcapil Bandung City based on assessment result using Indeks KAMI.

Keywords: Information Security, Indeks KAMI