

## DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN .....	i
LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS .....	ii
ABSTRAK .....	iii
ABSTRACT .....	iv
KATA PENGANTAR .....	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR GAMBAR .....	x
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR ISTILAH .....	xii
DAFTAR SINGKATAN .....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiv
Bab I    Pendahuluan .....	1
I.1    Latar Belakang .....	1
I.2    Perumusan Masalah .....	4
I.3    Tujuan Penelitian .....	4
I.4    Manfaat Penelitian .....	4
I.5    Ruang Lingkup.....	5
Bab II    Landasan Teori.....	6
II.1    Kajian Pustaka.....	6
II.1.1    Data Pribadi.....	6
II.1.2    Permenkominfo Nomor 20 Tahun 2016 tentang Perlindungan Data Pribadi dalam Sistem Elektronik.....	6
II.1.3    Analisis Kesenjangan .....	7
II.1.4    ISO 31000 .....	7
II.1.5    ISO 27001 .....	8
II.2    Alasan Pemilihan Metode .....	9
II.3    Posisi Penelitian .....	9
Bab III    METODOLOGI PENELITIAN.....	13
III.1    Model Konseptual .....	13
III.1.1    Lingkungan Penelitian .....	13

III.1.2	Dasar Ilmu .....	14
III.1.3	Hasil Penelitian .....	14
III.2	Sistematika Penelitian .....	14
III.2.1	Tahap Inisiasi .....	15
III.2.2	Tahap Pengumpulan Data .....	16
III.2.3	Tahap Analisis Data .....	16
III.2.4	Tahap Perancangan .....	16
Bab IV	PENGUMPULAN DAN ANALISIS DATA.....	17
IV.1	Pengumpulan Data .....	17
IV.1.1	Kebutuhan Data.....	17
IV.1.2	Teknik Pengumpulan Data.....	18
IV.2	Objek Penelitian .....	19
IV.2.1	Profil Disdukcapil Kota Cimahi.....	19
IV.2.2	Visi dan Misi Disdukcapil Kota Cimahi .....	19
IV.2.3	Struktur Organisasi Disdukcapil Kota Cimahi.....	20
IV.3	Analisis Data .....	20
IV.3.1	Ruang lingkup, Konteks, Kriteria .....	24
IV.3.1.1	Ruang Lingkup .....	24
IV.3.1.1.1	Identifikasi Aset.....	24
IV.3.1.1.2	Daftar Fitur Aplikasi SIAK.....	25
IV.3.1.2	Konteks Internal.....	26
IV.3.1.2.1	Analisis Kesenjangan.....	26
IV.3.1.3	Kriteria Risiko.....	28
IV.3.1.3.1	Tingkat Kejadian Risiko .....	28
IV.3.1.3.2	Tingkat Dampak Risiko .....	29
IV.3.1.4	Matriks Risiko.....	32
IV.3.2	Penilaian risiko.....	33
IV.3.2.1	Identifikasi Risiko.....	33
IV.3.2.1	Analisis Risiko .....	35
IV.3.2.1	Evaluasi risiko.....	36
IV.3.3	Penanganan Risiko .....	38

Bab V	PERANCANGAN .....	42
V.1	Perancangan .....	42
V.1.1	Perancangan <i>People</i> .....	42
V.1.2	Perancangan <i>Process</i> .....	43
V.1.2.1	Perancangan Kebijakan Perlindungan Data Pribadi Dalam Sistem Elektronik.....	43
V.1.2.2	Perancangan standar operasional prosedur (SOP).....	45
V.1.2.2.1	Perancangan Prosedur Persetujuan Kepada Pemilik Data tentang Penggunaan dan Pemanfaatan Data Pribadi.....	45
V.1.2.2.2	Perancangan Prosedur Pelaporan Pengiriman Data Pribadi Ke Luar Daerah Indonesia .....	45
V.1.3	Perancangan <i>Technology</i> .....	46
V.2	<i>Prioritas Rekomendasi</i> .....	46
V.3	<i>Road Map</i> .....	49
Bab VI	PENUTUP.....	53
VI.1	Kesimpulan .....	53
VI.2	Saran.....	54
	DAFTAR PUSTAKA .....	55
	LAMPIRAN.....	57
1.	Lampiran Surat.....	58
2.	Lampiran Kebijakan.....	60
3.	Lampiran Analisis Kesenjangan .....	83
4.	Lampiran TUPOKSI .....	89
5.	Lampiran SOP.....	91
6.	Lampiran Dokumen Pendukung .....	102
7.	Lampiran Surat.....	106