

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	i
LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS	ii
ABSTRAK.....	iii
ABSTRACT.....	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR ISTILAH	xi
DAFTAR SINGKATAN	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
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 Privasi Sebagai suatu Hak.....	6
II.1.3 Hubungan antara privasi dan hak atas data pribadi.....	7
II.1.4 Permenkominfo Nomor 20 Tahun 2016 tentang Perlindungan Data Pribadi dalam Sistem Elektronik.....	8
II.1.5 Pengolahan dan Analisis serta Pemusnahan Data Pribadi dalam Proses Perlindungan Data Pribadi.....	9
II.1.6 Analisis Kesenjangan.....	10
II.1.7 Manajemen Risiko Menggunakan Standar ISO 31000:2018.....	10
II.1.8 Kontrol Penanganan Risiko Menggunakan ISO 27001:2013	12
II.2 Alasan Pemilihan Metode	13

II.3	Posisi Penelitian	13
Bab III	METODOLOGI PENELITIAN.....	17
III.1	Model Konseptual	17
III.1.1	Lingkungan Penelitian	17
III.1.2	Dasar Ilmu.....	18
III.1.3	Hasil Penelitian	18
III.2	Sistematika Penelitian.....	18
III.2.1	Tahap Inisiasi	19
III.2.2	Tahap Pengumpulan Data	19
III.2.3	Tahap Analisis Data	20
III.2.4	Tahap Perancangan	20
Bab IV	PENGUMPULAN DAN ANALISIS DATA.....	21
IV.1	Pengumpulan Data	21
IV.1.1	Kebutuhan Data.....	21
IV.1.2	Teknik Pengumpulan Data.....	25
IV.2	Objek Penelitian	26
IV.2.1	Profil Disdukcapil Kota Cimahi.....	26
IV.2.2	Visi dan Misi Disdukcapil Kota Cimahi	26
IV.2.3	Struktur Organisasi Disdukcapil Kota Cimahi.....	27
IV.3	Analisis Data	27
IV.3.1	Ruang Lingkup, Konteks dan Kriteria	27
IV.3.1.1	Ruang Lingkup	28
IV.3.1.1.1	Identifikasi Aset.....	28
IV.3.1.1.2	Daftar Fitur Aplikasi SIAK.....	29
IV.3.1.2	Konteks Internal.....	30
IV.3.1.3	Kriteria Risiko.....	32
IV.3.1.3.1	Tingkat Kejadian Risiko	32
IV.3.1.3.2	Tingkat Dampak Risiko	33
IV.3.1.3.3	Matriks Risiko.....	35
IV.3.2	Penilaian Risiko	36
IV.3.2.1	Identifikasi Risiko.....	36
IV.3.2.2	Analisis Risiko.....	38

IV.3.2.3	Evaluasi Risiko	40
IV.3.3	Penanganan Risiko	42
Bab V	PERANCANGAN	46
V.1	Perancangan Aspek People, Process dan Technology	46
V.1.1	Perancangan <i>People</i>	46
V.1.2	Perancangan <i>Process</i>	49
V.1.2.1	Perancangan Kebijakan Perlindungan Data Pribadi dalam Sistem Elektronik	49
V.1.2.2	Perancangan Standard Oprasional Procedure (SOP).....	50
V.1.2.2.1	Perancangan Prosedur Persetujuan kepada Pemilik Data tentang Pengolahan Data Pribadi	50
V.1.2.2.2	Perancangan Prosedur Informasi tentang Kegagalan dari Perlindungan Data Pribadi	51
V.1.3	Perancangan <i>Technology</i>	51
V.2	Prioritas Rekomendasi	52
V.3	<i>RoadMap</i>	54
Bab VI	PENUTUP.....	61
VI.1	Kesimpulan	61
VI.2	Saran.....	61
	DAFTAR PUSTAKA	63
	<u>LAMPIRAN</u>	65