

## DAFTAR ISI

---

PERNYATAAN .....	i
KATA PENGANTAR .....	ii
ABSTRAK .....	iii
ABSTRACT .....	iv
DAFTAR ISI .....	v
DAFTAR GAMBAR .....	viii
DAFTAR TABEL .....	xii
BAB 1 PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	3
1.3 Tujuan .....	3
1.4 Batasan Masalah.....	4
1.5 Definisi Operasional.....	4
1.6 Metode Penggerjaan .....	5
1.7 Jadwal Penggerjaan .....	7
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA .....	8
2.1 Profil Badan Kepegawaian Daerah Kota Bandung.....	8
2.1.1 Struktur Organisasi .....	8
2.2 Pemilihan Pegawai Berprestasi atau Satya Lencana Karya Satya.....	9
2.3 Pengertian Metode Topsis.....	10
2.3.1 Langkah-Langkah Metode Topsis .....	10
2.4 <i>Flowchart</i> .....	12
2.5 <i>Unified Modeling Language (UML)</i> .....	13
2.5.1 <i>Use case</i> .....	15
2.6 <i>Code Igniter (CI)</i> .....	19
2.7 MySQL.....	20
2.8 Black Box Testing .....	21
2.9 User Acceptance Test .....	21
BAB 3 ANALISIS DAN PERANCANGAN.....	23

3.1	Gambaran Umum Sistem Berjalan .....	23
3.1.1	Proses Pemberian surat edaran kepada Satuan Kerja Perangkat Daerah di Kota Bandung .....	23
3.1.2	Proses Pengajuan Peserta Dari Masing-masing SKPD .....	24
3.1.4	Proses Rekap Laporan Untuk Kepala Bagian Perencanaan .....	26
3.1.5	Proses Pengumuman ke Masing-masing SKPD.....	27
3.2	Gambaran Umum Sistem Usulan.....	28
3.2.1	Proses Pengedaran surat kepada Satuan Perangkat Daerah di Kota Bandung .....	29
3.2.2	Proses Pengajuan dari masing-masing SKPD.....	29
3.2.3	Proses Pemilihan Pegawai Berprestasi .....	31
3.2.4	Proses Pembuatan Laporan untuk Kepala Bagian Perencanaan .....	32
3.2.5	Proses Penyampaian Pengumuman ke SKPD yang peserta nya terpilih sebagai pegawai berprestasi.....	33
3.3	Perancangan Basis Data.....	35
3.3.1	Entity Relational Diagram (ERD) .....	35
3.3.2	Skema Relasi Antar Tabel .....	35
3.4	Struktur Tabel .....	36
3.5	Analisis Kebutuhan .....	38
3.5.1	Use case diagram.....	38
3.5.2	Skenario Usecase .....	44
3.5.3	Mockup .....	51
3.1	Kebutuhan Perangkat Keras dan Perangkat Lunak.....	61
3.6.1	Pengembangan Sistem .....	61
3.6.2	Implementasi Sistem .....	63
BAB 4	.....	64
IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN	.....	64
KESIMPULAN	.....	77
DAFTAR PUSTAKA	.....	78
LAMPIRAN	.....	79
4 Lampiran 1	.....	79
5 Surat Edaran Ke SKPD	.....	79

6 80	
Surat Keterangan Tidak Pernah dikenakan Hukuman Disiplin .....	81
Lampiran 3 .....	82
7 Lampiran 4.....	83
Daftar Nominatif.....	83