

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	iv
LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS	v
LEMBAR PERSEMBAHAN	vi
ABSTRAK	vii
ABSTRACT	viii
KATA PENGANTAR	ix
DAFTAR ISI	xi
DAFTAR GAMBAR.....	xv
DAFTAR TABEL	xvi
DAFTAR ISTILAH	xvii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Perumusan Masalah	2
1.3 Tujuan Penelitian	2
1.4 Manfaat Penelitian	5
1.5 Batasan Penelitian	3
1.6 Kontribusi Penelitian	3
1.7 Sistematika Penulisan	3
BAB II LANDASAN TEORI	6
II.1 Manajemen Perkantoran	6
II.1.1 Pengertian dan Tujuan Manajemen Perkantoran	6
II.1.2 Organisasi Perkantoran	6
II.1.3 Prinsip Organisasi Perkantoran.....	7
II.1.4 Tugas	8
II.1.5 Delegasi.....	8
II.2 Metode Pengembangan Sistem Informasi Penugasan	9
II.3 Web	11
II.3.1 Definisi Web	11
II.3.2 Desain Web yang Baik.....	12
II.4 Analisis Sistem	12

II.5	Perancangan Sistem	14
II.5.1	Diagram Konteks	14
II.5.2	Diagram Aliran Data.....	13
II.5.3	Spesifikasi Proses.....	14
II.5.4	Kamus Data.....	17
II.6	Perancangan Basis Data	15
II.6.1	Basis Data Relasional	15
II.6.2	Diagram Hubungan Entitas.....	16
II.6.3	Normalisasi	17
II.7	Pengujian Sistem	18
BAB III METODOLOGI PENELITIAN		20
III.1	Model Konseptual	20
III.2	Kerangka Pemecahan Masalah	21
BAB IV ANALISIS EKSISTING		26
IV.1	Analisis Sistem.....	26
IV.1.1	Gambaran Umum Diskominfo Provinsi Jawa Barat.....	26
IV.1.2	Identifikasi Sistem Eksisting.....	27
IV.1.3	Identifikasi Masalah.....	28
IV.2	Perancangan Sistem Usulan.....	28
IV.2.1	Skenario Sistem Usulan	29
IV.2.2	Identifikasi Kebutuhan Sistem.....	29
IV.2.3	Identifikasi User.....	31
IV.3	Identifikasi Kebutuhan Hardware dan Software.....	31
IV.3.1	Kebutuhan di Sisi Server	32
IV.3.2	Kebutuhan di Sisi Client	33
BAB V PERANCANGAN SISTEM		34
V.1	Perancangan Sistem	34
V.1.1	Diagram Konteks	34
V.1.2	Diagram Aliran Data.....	35
V.1.3	Perancangan Kamus Data	37
V.1.4	Perancangan Diagram E-R.....	39
V.1.5	Deskripsi Proses.....	40

V.1.6	Perancangan Tabel	40
V.1.7	Perancangan Database.....	41
V.1.8	Perancangan Screen Halaman Web	42
V.1.9	Struktur Menu	43
V.2	Rencana Pengujian.....	44
V.2.1	Uji Fungsional Halaman <i>Frontend</i> Aplikasi.....	44
V.2.2	Uji <i>Error Handling</i> Halaman <i>Frontend</i> Aplikasi	44
V.2.3	Uji Fungsional Halaman <i>Backend Administrator</i> Aplikasi.....	45
V.2.4	<i>Error Handling</i> Halaman <i>Backend Administrator</i> Aplikasi	46
V.2.5	Uji Fungsional Halaman <i>Backend User Pegawai</i> Aplikasi.....	47
V.2.6	<i>Error Handling</i> Halaman <i>Backend User Pegawai</i> Aplikasi	47
V.2.7	Uji Performansi Aplikasi	47
BAB VI ANALISIS HASIL PERANCANGAN	48
VI.1	Analisis Hasil Perancangan Sistem Informasi Penugasan.....	48
VI.1.1	Data Uji Masukan	48
VI.1.2	Data Uji Keluaran	48
VI.2	Analisis Hasil Pengujian Aplikasi	49
VI.2.1	Uji Halaman Front End Aplikasi	49
VI.2.2	Uji <i>Error Handling</i> Halaman <i>Frontend</i> Aplikasi.....	49
VI.2.3	Uji Halaman <i>Backend Administrator</i> Aplikasi	49
VI.2.4	Uji <i>Error Handling</i> Halaman <i>Backend Administrator</i> Aplikasi	50
VI.2.5	Uji Halaman <i>Backend User</i> Aplikasi	51
VI.2.6	Uji <i>Error Handling</i> User Aplikasi	51
VI.2.7	Uji Performansi Aplikasi	51
VI.3	Analisis Kelebihan dan Kelemahan Sistem.....	52
VI.4	Analisis Persiapan Teknologi	52
VI.5	Analisis Hasil Verifikasi.....	52
BAB VII KESIMPULAN DAN SARAN	55
VII.1	Kesimpulan.....	55
VII.2	Saran	55
VII.2.1	Untuk Diskominfo Provinsi Jawa Barat	55
VII.2.2	Untuk Penilitian Selanjutnya.....	56

DAFTAR PUSTAKA	57
DAFTAR LAMPIRAN	58

\