

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERNYATAAN	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR TABEL	xiii
INTI SARI	xv
ABSTRACT	xvi
BAB 1. PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang	1
1.1.1 Batasan Masalah	3
1.1.2 Keaslian Penelitian	4
1.1.3 Manfaat Penelitian	4
1.2 Tujuan Penelitian	5
1.3 Cara Penelitian	5
1.4 Tinjauan Pustaka	6
BAB II. LANDASAN TEORI	
2.1 Sistem Informasi Manajemen	9
2.1.1 Pengertian Sistem	9

2.1.2	Sistem Informasi	10
2.2	Sistem Pengambilan Keputusan	11
2.2.1	Bentuk Dasar Sistem	11
2.2.2	Sistem Pendukung Keputusan (DSS)	12
2.2.3	Karakteristik dan Nilai Guna	13
2.3	Tahap Pengambilan Keputusan	16
2.4	Komponen Pengambilan Keputusan	18
2.4.1	Sub Sitem Data (Data Subsystem)	18
2.4.2	Subsistem Model (Model Subsystem)	19
2.4.3	Subsistem Dialog (User system Interface)	20
2.5	Teknik Perancangan SPK	23
2.6	Langkah-Langkah Pembuatan SPK	25
BAB III. RANCANG BANGUN S P K		
3.1	Tahap Rancang Bangun	28
3.2	Eksternal Data	30
3.3	Internal Data	30
3.4	Ekstraksi Data	30
3.5	Basis Data Sistem Pendukung Keputusan	31
3.6	Model Sistem Pendukung Keputusan	31
3.6.1	Model Kepangkatan	32
3.6.2	Model Pendidikan dan Pelatihan Kepemimpinan	33
3.6.3	Model Pendidikan Formal	33
3.6.4	Model Riwayat dan Relevansi Jabatan	34

3.6.5	Model Pendidikan dan Pelatihan Teknis	34
3.6.6	Model Pendidikan dan pelatihan Fungsional	35
3.7	Instrumen Pejabat Struktural Eselon II di Lingkungan Pemerintah Propinsi Bengkulu	36
3.8	Rancangan Dialog	38
3.8.1	Rancangan Dialog Menu utama	38
3.8.2	Rancangan User Analisa Jabatan	39
3.8.3	Rancangan User Fromosi Jabatan	39
3.8.4	Rancangan User Biodata Pejabat	39

BAB IV. IMPLEMENTASI SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN

4.1	Perancangan Basis Data	40
4.2	Entity Relationship Diagram (ERD)	41
4.2.1	Struktur Tabel Identpeg (Identitas Pegawai)	43
4.2.2	Struktur PDAkhir (Pendidikan Akhir)	44
4.2.3	Struktur PAkhir (Pangkat Akhir)	45
4.2.4	Struktur RJabatan (Riwayat Jabatan)	46
4.2.5	Struktur RDikSTR (Riwayat Diklat Struktural)	47
4.2.6	Struktur RDikFung (Riwayat Diklat Fungsional)	48
4.2.7	Struktur RDikTek (Riwayat Diklat Teknis)	49
4.2.8	Struktur RDP3 (Riwayat DPPP)	50
4.2.9	Struktur RHukuman (Riwayat Hukuman)	51
4.3	Rancangan Data Flow Diagram Level 0 SPK Baperjakat	52
4.4	Prosedur Dalam Sistem Pendukung Keputusan	57

4.4.1	Tampilan Menu Utama	57
4.4.2	Tampilan Dialog Analisa Jabatan	58
4.4.3	Tampilan Dialog Jumlah Jabatan Lowong	59
4.4.4	Tampilan Daftar Jabatan Lowong	60
4.4.5	Tampilan Dialog Jumlah PNS yang Memenuhi Syarat	61
4.4.6	Tampilan Dialog PNS yang Memenuhi Syarat Eselon II	62
4.4.7	Tampilan Dialog Nominatif PNS yang Memenuhi Syarat Jabatan Eselon II	63
4.4.8	Tampilan Formasi Jabatan	64
4.4.9	Tampilan Dialog Biodata Pejabat	65
4.4.10	Tampilan Riwayat Kepangkatan Terakhir	66
4.4.11	Tampilan Pekerjaan/Jabatan	66
4.4.12	Tampilan Riwayat Diklat Teknis	67
4.4.13	Tampilan Dialog Riwayat DP3	67
4.4.14	Tampilan Dialog Riwayat Hukuman Disiplin	68
4.5	Prosedur Sistem Pendukung Keputusan Penilaian Baperjakat	69
4.5.1	Tampilan SPK Baperjakat	69
4.5.2	Tampilan Nominatif Pegawai yg memenuhi syarat	70
4.5.3	Tampilan Hasil Penilaian Pegawai yg memenuhi syarat	71

4.5.4	Tampilan Entry Data Kriteria Kepangkatan	72
4.5.5	Tampilan Entry Data Kriteria Pendidikan Formal	73
4.5.6	Tampilan Entry Data Kriteria Diklat Fungsional	74
4.5.7	Tampilan Entry Data Kriteria Diklat Teknis	75
4.5.8	Tampilan Entry Data Kriteria Riwayat Jabatan	76
4.5.9	Tampilan Entry Data Kriteria Diklat Struktural	77
BAB V. ANALISA HASIL DAN PEMBAHASAN		
5.1	Analisa Hasil Sistem Pendukung Keputusan	78
5.1.1	Penilaian Kepangkatan	79
5.1.2	Penilaian Pendidikan dan Latihan Kepemimpinan	80
5.1.3	Penilaian Pendidikan Formal	80
5.1.4	Penilaian Riwayat Jabatan	81
5.1.5	Penilaian Riwayat Pendidikan dan Pelatihan Teknis	82
5.1.6	Penilaian Riwayat Pendidikan dan Pelatihan Fungsional	82
5.2	Hasil Rekapitulasi Penilaian	83
BAB VI. KESIMPULAN DAN SARAN		
6.1	Kesimpulan	84
6.2	Saran	85
DAFTAR PUSTAKA		86
LAMPIRAN-LAMPIRAN		

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1	: Tahap Pengambilan Keputusan	16
Gambar 2.2	: Subsistem Model	18
Gambar 2.3	: Subsistem Dialog	21
Gambar 3.1	: Sistem Pendukung Keputusan Baperjakat	29
Gambar 4.1	: Diagram Hubungan Entitas SPK Baperjakat	42
Gambar 4.2	: DFD Level 0 SPK Baperjakat	52
Gambar 4.3	: DFD Level 1 SPK Baperjakat	53
Gambar 4.4	: DFD Level 2 Proses Pengambilan Data	54
Gambar 4.5	: DFD Level 2 Proses Penilaian	55
Gambar 4.6	: DFD Level 2 Proses Tampilan	56
Gambar 4.7	: Tampilan Menu Utama	57
Gambar 4.8	: Tampilan Dialog Analisa Jabatan	58
Gambar 4.9	: Tampilan Jumlah Jabatan yang Lowong	59
Gambar 4.10	: Tampilan Daftar Nominatif Jabatan Lowong	60
Gambar 4.11	: Dialog Jml. PNS yg Memenuhi Syarat Jab.Eselon II	61
Gambar 4.12	: Dialog PNS yang Memenuhi Syarat Jab.Eselon II	62
Gambar 4.13	: Dialog Nominatif PNS Memenuhi Syarat Jab.Eselon II	63
Gambar 4.14	: Dialog Formasi Jabatan	64
Gambar 4.15	: Biodata Pejabat Perorangan	65
Gambar 4.16	: Dialog Riwayat Kepangkatan	66
Gambar 4.17	: Dialog Riwayat Pekerjaan /Jabatn	66

Gambar 4.18 : Dialog Riwayat Diklat Teknis	67
Gambar 4.19 : Dialog Riwayat DPPP	67
Gambar 4.20 : Dialog Riwayat Hukuman Disiplin	68
Gambar 4.21 : Dialog SPK Penilaian	69
Gambar 4.22 : Dialog Daftar Nominatif Pegawai memenuhi syarat	70
Gambar 4.23 : Dialog Daftar Hasil Penilaian Pegawai	71
Gambar 4.24 : Dialog Entry Data Kepangkatan	72
Gambar 4.25 : Dialog Entry Data Kriteria Pendidikan Formal	73
Gambar 4.26 : Dialog Entry Data Kriteria Diklat Fungsional	74
Gambar 4.27 : Dialog Entry Data Kriteria Diklat Teknis	75
Gambar 4.28 : Dialog Entry Data Kriteria Riwayat Jabatan	76
Gambar 4.29 : Dialog Entry Data Kriteria Diklat Struktural	77
Gambar 5.1 : Laporan Daftar Nominatif PNS yg Memenuhi Syarat Eselon II	78

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1	: Tabel Model Kepangkatan	32
Tabel 3.2	: Tabel Model Pendidikan dan Pelatihan Kepemimpinan	33
Tabel 3.3	: Tabel Model Pendidikan Formal	33
Tabel 3.4	: Tabel Model Riwayat dan Relevansi Jabatan	34
Tabel 3.5	: Tabel Model Pendidikan dan Pelatihan Teknis	34
Tabel 3.6	: Tabel Model Pendidikan dan Pelatihan Fungsional	35
Tabel 3.7	: Tabel Penilaian Pejabat Struktural Eselon II	37
Tabel 3.8	: Tabel Perhitungan Hasil	38
Tabel 4.2.1	: Tabel Identitas Pegawai	43
Tabel 4.2.2	: Tabel Pendidikan Terakhir	44
Tabel 4.2.3	: Tabel Pangkat Terakhir	45
Tabel 4.2.4	: Tabel Riwayat Jabatan	46
Tabel 4.2.5	: Tabel Riwayat Diklat Struktural	47
Tabel 4.2.6	: Tabel Riwayat Diklat Fungsional	48
Tabel 4.2.7	: Tabel Riwayat Diklat Teknis	49
Tabel 4.2.8	: Tabel Riwayat DPPP	50
Tabel 4.2.9	: Tabel Riwayat Hukuman Disiplin	51
Tabel 5.1	: Tabel Penilaian Kepangkatan	79
Tabel 5.2	: Tabel Penilaian Diklat Pimpinan	80
Tabel 5.3	: Tabel Penilaian Pendidikan Formal	80
Tabel 5.4	: Tabel Penilaian Riwayat Jabatan	81

Tabel 5.6	: Tabel Penilaian Riwayat Diklat Teknis	82
Tabel 5.7	: Tabel Penilaian Riwayat Diklat Fungsional	82
Tabel 5.8	: Tabel Rekapitulasi Penilaian	83
Tabel 5.9	: Tabel Rekapitulasi Penilaian setelah pengurutan	83