DAFTAR ISI

LEMBAR JUDUL
LEMBAR PENGESAHAN
KATA PENGANTAR i
DAFTAR ISI iii
DAFTAR GAMBAR v
DAFTAR TABEL vii
DAFTAR LAMPIRAN viii
BAB I PENDAHULUAN 1
1.1 Latar Belakang Masalah 1
1.2 Perumusan Masalah 2
1.3 Maksud dan Tujuan 3
1.3.1 Maksud 3
1.3.2 Tujuan 3
1.4 Batasan Masalah 3
1.5 Metode Penelitian 4
1.6 Sistematika Penulisan 5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA 7
2.1 Profil Kantor Regional III BKN Bandung 7
2.1.1 Sejarah Kantor Regional III BKN Bandung 7
2.1.2 Logo Instansi Kantor Regional III BKN Bandung 11
2.1.3 Badan Hukum Kantor Regional III BKN Bandung 12
2.1.4 Struktur Organisasi dan Job Description 13
2.2 Landasan Teori 18
2.2.1 Pengertian Sistem 18
2.2.2 Pengertian Informasi 25
2.2.3 Pengertian Sistem Informasi 26
2.2.4 Pengertian Kasus Yang Dianalisis 27
2.2.4.1 Pengertian Pelayanan 27
2.2.4.2 Pengertian Kepegawaian 28
2.2.4.3 Badan Kepegawaian Negara(BKN) 28

BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM 29
3.1 Analisis Sistem Yang sedang Berjalan 29
3.1.1 Analisis Dokumen 29
3.1.2 Analisis Prosedur Yang Sedang Berjalan 35
3.1.2.1 Prosedur Dan Flowmap 35
3.1.2.2 Diagram Konteks 47
3.1.2.3 Data Flow Diagram (DFD) 49
3.1.3 Evaluasi Sistem Yang Berjalan 52
3.2 Usulan Perancangan Sistem 54
3.2.1 Tujuan Perancangan Sistem 54
3.2.2 Gambaran Umum Sistem Yang Diusulkan 55
3.2.3 Perancangan Prosedur Yang Diusulkan 55
3.2.3.1 Pendekatan Prosedur 56
3.2.3.2 Diagram Konteks Yang diusulkan 57
3.2.3.3 DFD (Data Flow Diagram) Yang Diusulkan 58
3.2.3.3.1 DFD Level 1 Proses 5 Yang Diusulkan 59
3.2.3.3.1 DFD Level 1 Proses 6 Yang Diusulkan 60
3.2.3.3.1 DFD Level 1 Proses 7 Yang Diusulkan 61
3.2.3.4 Kamus Data 62
3.2.4 Perancangan Basis Data 67
3.2.4.1 Normalisasi 67
3.2.4.2 Tabel Relasi 71
3.2.4.3 Entity Relationship Diagram 72
3.2.4.4 Struktur File 72
3.2.5 Perancangan Antar Muka 79
3.2.5.1 Struktur Menu 79
3.2.5.2 perancanagan Input 82
3.2.5.3 perancanagan Output 90
3.2.6 Perancangan Arsitektur Jaringan 102
BAB IV KESIMPULAN DAN SARAN 103
4.1 Kesimpulan 103
4.2 Saran 104
DAFTAR PUSTAKA 105

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Logo Instansi 11
Gambar 2.2 Struktur Organisasi 13
Gambar 2.3 Bentuk Umum Sistem 19
Gambar 2.4 Karakteristik Sistem 23
Gambar 2.5 Siklus Informasi 26
Gambar 3.1 Flowmap Pembuatan Kartu untuk Pegawai 37
Gambar 3.2 Flowmap Kenaikan Pangkat 40
Gambar 3.3 Data Flow Mutasi berjalan 43
Gambar 3.4 Data Flow Pensiun 46
Gambar 3.5 Diagram Konteks yang berjalan 48
Gambar 3.6 Data Flow Diagram Level 0 yang berjalan 49
Gambar 3.7 Data Flow Diagram Level 1 Proses 5 yang berjalan 50
Gambar 3.8 Data Flow Diagram Level 1 Proses 6 yang berjalan 51
Gambar 3.9 Data Flow Diagram Level 1 Proses 7 yang berjalan 52
Gambar 3.10 Diagram Konteks yang Diusulkan 58
Gambar 3.11 Data Flow Diagram Level 0 yang Diusulkan 59
Gambar 3.12 Data Flow Diagram Level 1 Proses 5 yang Diusulkan 60
Gambar 3.13 Data Flow Diagram Level 1 Proses 6 yang Diususlkan 61
Gambar 3.14 Data Flow Diagram Level 1 Proses 7 yang Diusulkan 62
Gambar 3.15 Tabel Ralasi 71
Gambar 3.16 Entity Relationship Diagram 72
Gambar 3.17 Perancangan Menu Utama 80
Gambar 3.18 Perancangan Menu Admin 80

Gambar 3.19 Perancangan Menu Sie.Status Kepegawaian 81
Gambar 3.20 Perancangan Menu mutasi 81
Gambar 3.21 Perancangan Menu pensiun 82
Gambar 3.22 Rancangan Login 83
Gambar 3.23 Rancangan Input Data Pegawai 84
Gambar 3.24 Rancangan Input Data KARPEG 85
Gambar 3.25 Rancangan Input Data KARIS 86
Gambar 3.26 Raancangan Input Data KARSU 87
Gambar 3.27 Rancangan Input Data Mutasi 88
Gambar 3.28 Rancangan Input Data Kenaikan Pangkat 89
Gambar 3.29 Rancangan Input Data Pensiun 90
Gambar 3.30 Rancangan Output KARPEG 91
Gambar 3.31 Rancangan Output KARIS 91
Gambar 3.32 Rancangan Output KARSU 92
Gambar 3.33 Rancangan Output SK Kenaikan Pangkat 93
Gambar 3.34 Rancangan Output SK Mutasi 94
Gambar 3.35 Rancangan Output SK Pensiun 95
Gambar 3.36 Rnacangan Output Laporan KARPEG 96
Gambar 3.37 Rancangan Output Laporan KARIS 97
Gambar 3.38 Rancangan Output Laporan KARSU 98
Gambar 3.39 Rancangan Output Laporan Kenaikan Pangkat 99
Gambar 3.40 Rancangan Output Laporan Mutasi 100
Gambar 3.41 Rancangan Output Laporan Pensiun 101
Gambar 3.42 Rancangan Arsitektur Jaringan 102

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Kamus Data Arus Data KARPEG 63
Tabel 3.2 Kamus Data Arus Laporan KARPEG 63
Tabel 3.3 Kamus Data Arus Data KARIS 63
Tabel 3.4 Kamus Data Arus Laporan KARIS 64
Tabel 3.5 Kamus Data Arus Data KARSU 64
Tabel 3.6 Kamus Data Arus Laporan KARSU 64
Tabel 3.7 Kamus Data Arus Data Kenaikan Pangkat 65
Tabel 3.8 Kamus Data Arus Laporan Kenaikan Pangkat 65
Tabel 3.9 Kamus Data Arus Data Mutasi 65
Tabel 3.10 Kamus Data Arus Laporan Mutasi 66
Tabel 3.11 Kamus Data Arus Data Pensiun 66
Tabel 3.12 Kamus Data Arus Laporan Pensiun 66
Tabel 3.13 Kamus Data Arus Data Pegawai 67
Tabel 3.14 Struktur Field Data Pegawai 73
Tabel 3.15 Struktur Field Golongan 74
Tabel 3.16 Struktur Field Kota 75
Tabel 3.17 Struktur Field Data KARPEG 75
Tabel 3.18 Struktur Field Data KARIS 76
Tabel 3.19 Struktur Field Data KARSU 76
Tabel 3.20 Struktur Field Data Kenaikan Pangkat 77
Tabel 3.21 Struktur Field Data Mutasi 78
Tabel 3.22 Struktur Field Data Pensiun 78

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran A Contoh Dokumen Manual Pegawai Negeri Sipil A-1

Lampiran B Daftar Kehadiran Kerja Praktek B-1

Lampiran C Nilai Kerja Praktek C-1