DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1	Model Sekuensial Linear (Waterfall)	6
Gambar 2. 1	Struktur Organisasi KANREG III BKN Bandung	13
Gambar 3.1	*FlowMap* Prosedur Pengangkatan Calon Pegawai Negeri Sipil	41
Gambar 3.2	*FlowMap* Prosedur pengusulan kenaikan pangkat Reguler	44
Gambar 3.3	*FlowMap* Prosedur Pemberian Kenaikan Gaji Berkala	46
Gambar 3.4	*FlowMap* Prosedur Penambahan Keluarga Istri/Anak	48
Gambar 3.5	*FlowMap* Prosedur Pensiun	50
Gambar 3.6	Arsitektur Jaringan yang akan dibangun	51
Gambar 3.7	*Entity Relationship Diagram (ERD)*	57
Gambar 3.8	Diagram Konteks Pengarsipan	58
Gambar 3.9	*DFD Level* 1	59
Gambar 3.10	*DFD Level* 2 Proses 2	60
Gambar 3.11	*DFD Level* 2 Proses 3	61
Gambar 3.12	*DFD Level* 2 Proses 4	62
Gambar 3.13	*DFD Level* 3 Proses 2.1 *pengolahan data ruang*	63
Gambar 3.14	*DFD Level* 3 Proses 2.2 *pengolahan data rak*	63
Gambar 3.15	*DFD Level* 3 Proses 2.3 *pengolahan data loker*	64
Gambar 3.16	*DFD Level* 3 Proses 2.9 *pengolahan data jabatan*	64
Gambar 3.17	*DFD Level* 3 Proses 2.10 *pengolahan data golongan*	65
Gambar 3.18	*DFD Level* 3 Proses 2.11 *pengolahan data gaji*…….	65
Gambar 3.19	*DFD Level* 3 Proses 3.0 *pengolahan data pegawai*	66
Gambar 3.20	*DFD Level* 3 Proses 3.1 *pengolahan data sk cpns*	66
Gambar 3.21	*DFD Level* 3 Proses 3.2 *pengolahan data sk kenaikan jabatan*	67
Gambar 3.22	*DFD Level* 3 Proses 3.3 *pengolahan data sk Kenaikan Gaji*	67
Gambar 3.23	*DFD Level* 3 Proses 3.4 *pengolahan data sk penambahan istri/anak*	68
Gambar 3.24	*DFD Level* 3 Proses 3.5 *pengolahan data sk pensiun*	68
Gambar 3.25	*DFD Level* 3 Proses 4.1 *cetak laporan data sk cpns*	69
Gambar 3.26	*DFD Level* 3 Proses 4.2 *cetak laporan data sk kenaikan jabatan*	69

Gambar 3.27 *DFD Level* 3 Proses 4.3 *cetak laporan data sk kenaikan gaji*..... 70
Gambar 3.28 *DFD Level* 3 Proses 4.4 *cetak laporan data sk penambahan istri/anak*..... 70
Gambar 3.29 *DFD Level* 3 Proses 4.5 *cetak laporan data sk pensiun*..... 71
Gambar 3.30 *DFD Level* 4 Proses 2.1.2 *ubah data ruang* 71
Gambar 3.31 *DFD Level* 4 Proses 2.1.3 *hapus data ruang*..... 72
Gambar 3.32 *DFD Level* 4 Proses 2.2.2 *ubah data rak*..... 72
Gambar 3.33 *DFD Level* 4 Proses 2.2.3 *hapus data rak*..... 73
Gambar 3.34 *DFD Level* 4 Proses 2.3.2 *ubah data loker* 73
Gambar 3.35 *DFD Level* 4 Proses 2.3.3 *hapus data loker* ……. 74
Gambar 3.36 *DFD Level* 4 Proses 2.9.2 *ubah data jabatan*..... 74
Gambar 3.37 *DFD Level* 4 Proses 2.9.3 *hapus data jabatan* 75
Gambar 3.38 *DFD Level* 4 Proses 2.10.2 *ubah data golongan* 75
Gambar 3.39 *DFD Level* 4 Proses 2.10.3 *hapus data golongan*..... 76
Gambar 3.40 *DFD Level* 4 Proses 2.11.2 *ubah data gaji* 76
Gambar 3.41 *DFD Level* 4 Proses 2.12.3 *hapus data gaji*..... 77
Gambar 3.42 *DFD Level* 4 Proses 3.0.2 *ubah data pegawai*..... 77
Gambar 3.43 *DFD Level* 4 Proses 3.0.3 *hapus data pegawai* 78
Gambar 3.44 *DFD Level* 4 Proses 3.1.2 *ubah data sk cpns* 78
Gambar 3.45 *DFD Level* 4 Proses 3.1.3 *hapus data sk cpns*..... 79
Gambar 3.46 *DFD Level* 4 Proses 3.2.2 *ubah data sk kenai jabatan* 79
Gambar 3.47 *DFD Level* 4 Proses 3.2.3 *hapus data sk kenaikan jabatan*..... 80
Gambar 3.48 *DFD Level* 3 Proses 2.6.3 Hapus data map sk kenaikan gaji 80
Gambar 3.49 *DFD Level* 4 Proses 3.3.3 *hapus data sk kenaikan gaji* 81
Gambar 3.50 *DFD Level* 4 Proses 3.4.2 *ubah data sk penambahan istri/anak*..... 81
Gambar 3.51 *DFD Level* 4 Proses 3.4.3 *hapus data sk penambahan istri/anak*..... 82
Gambar 3.52 *DFD Level* 4 Proses 3.5.2 *ubah data sk pensiun*..... 82
Gambar 3.53 *DFD Level* 4 Proses 3.5.3 *hapus data sk pensiun* 83
Gambar 3.54 *DFD Level* 4 Proses 4.1.2 *ubah data laporan sk cpns* 83
Gambar 3.55 *DFD Level* 4 Proses 4.1.3 *hapus data laporan sk cpns*..... 83
Gambar 3.56 *DFD Level* 4 Proses 4.2.2 *ubah data laporan sk kenaikan jabatan* 84
Gambar 3.57 *DFD Level* 4 Proses 4.2.3 *hapus data laporan sk kenaikan jabatan*..... 84
Gambar 3.58 *DFD Level* 4 Proses 4.3.2 *ubah data laporan sk kenaikan gaji* 84
Gambar 3.59 *DFD Level* 4 Proses 4.3.3 *hapus data laporan sk kenaikan gaji* 85
Gambar 3.60 *DFD Level* 4 Proses 4.4.2 *ubah data laporan sk penambahan istri/anak*..... 85

Gambar 3.61 *DFD Level* 4 Proses 4.4.3 *hapus data laporan sk penambahan istri/anak* 86
Gambar 3.62 *DFD Level* 4 Proses 4.5.2 *ubah data laporan sk pensiun*..... 86
Gambar 3.63 *DFD Level* 4 Proses 4.5.3 *hapus data laporan sk pensiun* 87
Gambar 3.64 Skema Relasi 107
Gambar 3.65 Struktur Menu Program..... 116
Gambar 3.66 Tampilan *Form Login* 117
Gambar 3.67 Rancangan Antar muka Menu Utama 118
Gambar 3.68 Rancangan Antar Muka *Pengolahan Data* Master Pengolahan Data Ruang 119
Gambar 3.69 Rancangan Antar Muka Menu Tambah Data Ruang 119
Gambar 3.70 Rancangan Antar Muka Menu Cari Data Ruang..... 120
Gambar 3.71 Rancangan Antar Muka Menu Ubah Data Ruang 120
Gambar 3.72 Rancangan Antar Muka *Pengolahan Data* Master Pengolahan Data Rak.... 121
Gambar 3.73 Rancangan Antar Muka Menu Tambah Data Rak..... 121
Gambar 3.74 Rancangan Antar Muka Menu Cari Data Rak 122
Gambar 3.75 Rancangan Antar Muka Menu Ubah Data Rak..... 123
Gambar 3.76 Rancangan Antar Muka *Pengolahan Data* Master Pengolahan Data Loker 123
Gambar 3.77 Rancangan Antar Muka Menu Tambah Data Loker..... 124
Gambar 3.78 Rancangan Antar Muka Menu Cari Data Loker 124
Gambar 3.79 Rancangan Antar Muka Menu Ubah Data Loker..... 125
Gambar 3.80 Rancangan Antar Muka *Data* MasterPengolahan Data Jabatan 126
Gambar 3.81 Rancangan Antar Muka Menu Ubah Data Jabatan..... 126
Gambar 3.82 Rancangan Antar Muka Menu Cari Data Map Sk Data Jabatan 127
Gambar 3.83 Rancangan Antar Muka Menu Ubah Data Jabatan..... 127
Gambar 3.84 Rancangan Antar Muka *Data* Master Pengolahan Data Golongan..... 128
Gambar 3.85 Rancangan Antar Muka Menu Tambah Data Golongan 128
Gambar 3.86 Rancangan Antar Muka Menu Cari Data Map Sk Data Golongan 129
Gambar 3.87 Rancangan Antar Muka Menu Ubah Data Golongan 130
Gambar 3.88 Rancangan Antar Muka *Data* Master – Pengolahan Data Gaji 130
Gambar 3.89 Rancangan Antar Muka Menu Ubah Data Gaji 131
Gambar 3.90 Rancangan Antar Muka Menu Cari Data Map Sk Data Gaji 131
Gambar 3.91 Rancangan Antar Muka Menu Ubah Data Gaji 132
Gambar 3.92 Rancangan Antar Muka Data Arsip – Pengolahan Pegawai..... 133
Gambar 3.93 Rancangan Antar Muka Menu Tambah Data Pegawai 134
Gambar 3.94 Rancangan Antar Muka Menu Cari Data Pegawai..... 134

Gambar 3.95 Rancangan Antar Muka Menu Ubah Data Pegawai 135
Gambar 3.96 Rancangan Antar Muka Data Arsip – Pengolahan Data SK CPNS 136
Gambar 3.97 Rancangan Antar Muka Menu Tambah Data SK CPNS 137
Gambar 3.98 Rancangan Antar Muka Menu Cari Data SK CPNS 138
Gambar 3.99 Rancangan Antar Muka Pengolahan Data SKKenaikan Jabatan..... 139
Gambar 3.100 Rancangan Antar Muka Menu Tambah Data SK Kenaikan Jabatan..... 140
Gambar 3.101 Rancangan Antar Muka Menu Cari Data SK Kenaikan Jabatan 140
Gambar 3.102 Rancangan Antar Muka Menu Ubah Data SK Kenaikan Jabatan 141
Gambar 3.103 Rancangan Antar Muka Pengolahan Data SK Kenaikan Gaji 142
Gambar 3.104 Rancangan Antar Muka Menu Ubah Data SK Kenaikan Gaji 143
Gambar 3.105 Rancangan Antar Muka Menu Cari Data SK Kenaikan Gaji..... 143
Gambar 3.106 Rancangan Antar Muka Menu Ubah Data SK Kenaikan Gaji 144
Gambar 3.107 Rancangan Antar Muka Pengolahan Data SK Penambahan Istri/Anak 145
Gambar 3.108 Rancangan Antar Muka Menu Ubah SK Penambahan Istri/Anak..... 146
Gambar 3.109 Rancangan Antar Muka Menu Cari SK Penambahan Istri/Anak 146
Gambar 3.110 Rancangan Antar Muka Menu Ubah SK Penambahan Istri/Anak..... 147
Gambar 3.111 Rancangan Antar Muka Pengolahan Data SK Pensiun..... 148
Gambar 3.112 Rancangan Antar Muka Menu Ubah Data SK Pensiun 149
Gambar 3.113 Rancangan Antar Muka Menu Cari Data SK Pensiun 149
Gambar 3.114 Rancangan Antar Muka Menu Ubah Data SK Pensiun 150
Gambar 3.115 Rancangan Antar Muka Menu Cetak Pengolahan Data PNS..... 151
Gambar 3.116 Rancangan Antar Muka Menu Cetak Kenaikan Jabatan 151
Gambar 3.117 Rancangan Antar Muka Menu Cetak Kenaikan Gaji..... 152
Gambar 3.118 Rancangan Antar Muka Menu Cetak Penambahan Anak/Istri..... 152
Gambar 3.119 Rancangan Antar Muka Cetak Pengolahan Data Pensiun 153
Gambar 3.120 Cetak Laporan SK CPNS Tahun Pengangkatan..... 153
Gambar 3.121 Cetak Laporan SK Kenaikan Jabatan Tahun Pengangkatan 154
Gambar 3.122 Cetak Laporan Arsip SK Kenaikan Gaji Tahun Pengangkatan 154
Gambar 3.123 Cetak Laporan SK Penambahan Istri/Anak Tahun Pengangkatan..... 155
Gambar 3.124 Cetak Laporan SK Pensiun Berdasarkan Tahun Pengangkatan 155
Gambar 3.125 Jaringan Semantik staf 162
Gambar 3.126 Prosedural *Login* 163
Gambar 3.127 Prosedural Tambah..... 163
Gambar 3.128 Prosedural Ubah..... 164

Gambar 3.129 Prosedural Cari 164
Gambar 3.130 Prosedural Hapus 164
Gambar 4. 2 Tampilan *Login* 177
Gambar 4. 2 Tampilan Menu Utama 177
Gambar 4. 3 tampilan form data ruang 178
Gambar 4. 4 tampilan form tambah data ruang 177
Gambar 4. 5 tampilan form cari data ruang 179
Gambar 4. 6 tampilan form ubah data ruang 179
Gambar 4. 7 tampilan form hapus data ruang 180
Gambar 4. 8 tampilan form data rak 180
Gambar 4. 9 tampilan form tambah data rak 181
Gambar 4. 10 tampilan form cari data rak 181
Gambar 4. 11 tampilan form ubah data rak 182
Gambar 4. 12 tampilan form hapus data rak 182
Gambar 4. 13 tampilan form data loker 183
Gambar 4. 14 tampilan form tambah data loker 183
Gambar 4. 15 tampilan form cari data loker 184
Gambar 4. 16 tampilan form ubah data loker 184
Gambar 4. 17 tampilan form hapus data loker 185
Gambar 4. 18 tampilan form data jabatan 185
Gambar 4. 19 tampilan form tambah data jabatan 186
Gambar 4. 20 tampilan form cari data jabatan 186
Gambar 4. 21 tampilan form ubah data jabatan 187
Gambar 4. 22 tampilan form ubah data jabatan 187
Gambar 4. 23 tampilan form data golongan 188
Gambar 4. 24 tampilan form tambah data golongan 188
Gambar 4. 25 tampilan form cari data golongan 189
Gambar 4. 26 tampilan form ubah data golongan 189
Gambar 4. 27 tampilan form ubah data golongan 190
Gambar 4. 28 tampilan form data gaji 190
Gambar 4. 29 tampilan form tambah data gaji 191
Gambar 4. 30 tampilan form cari data gaji 191
Gambar 4. 31 tampilan form ubah data gaji 192
Gambar 4. 32 tampilan form data pegawai 193

Gambar 4. 31 tampilan form tambah data pegawai 193
Gambar 4. 32 tampilan form cari data pegawai..... 194
Gambar 4. 33 tampilan form ubah data pegawai 194
Gambar 4. 34 tampilan form hapus data pegawai..... 195
Gambar 4. 35 tampilan form restore data pegawai 195
Gambar 4. 36 tampilan form data sk cpns 196
Gambar 4. 37 tampilan form tambah data sk cpns..... 196
Gambar 4. 38 tampilan form cari data sk cpns..... 197
Gambar 4. 39 tampilan form ubah data sk cpns 197
Gambar 4. 40 tampilan form data sk kenaikan jabatan..... 198
Gambar 4. 41 tampilan form tambah data sk kenaikan jabatan 198
Gambar 4. 42 tampilan form cari data sk kenaikan jabatan 199
Gambar 4. 43 tampilan form ubah data sk kenaikan jabatan..... 199
Gambar 4. 44 tampilan form data sk kenaikan gaji 200
Gambar 4. 45 tampilan form tambah data sk kenaikan gaji 200
Gambar 4. 46 tampilan form cari data sk kenaikan gaji 201
Gambar 4. 47 tampilan form ubah data sk kenaikan gaji..... 201
Gambar 4. 48 tampilan form data sk kenaikan gaji 202
Gambar 4. 49 tampilan form tambah data sk penambahan anak/istri 202
Gambar 4. 50 tampilan form cari data sk penambahan anak/istri 203
Gambar 4. 51 tampilan form ubah data sk penambahan anak/istri..... 203
Gambar 4. 52 tampilan form data sk pensiun..... 204
Gambar 4. 53 tampilan form tambah data sk pensiun 204
Gambar 4. 54 tampilan form cari data sk pensiun 205
Gambar 4. 55 tampilan form ubah data sk pensiun..... 205
Gambar 4. 56 tampilan form laporan data sk cpns..... 206
Gambar 4. 57 tampilan form preview laporan data sk cpns 206
Gambar 4. 58 tampilan form laporan data sk kenaikan jabatan 207
Gambar 4. 59 tampilan form preview laporan data sk kenaikan jabatan..... 207
Gambar 4. 60 tampilan form laporan data sk kenaikan gaji 208
Gambar 4. 61 tampilan form preview laporan data sk kenaikan gaji..... 208
Gambar 4. 62 tampilan form laporan data sk penambahan anak/istri..... 209
Gambar 4. 63 tampilan form preview laporan data sk penambahan anak/istri 209

Gambar 4. 64 tampilan form laporan data sk pensiun 210
Gambar 4. 65 tampilan form preview laporan data sk pensiun..... 210
Gambar 4. 66 tampilan form restore data..... 211