DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Tabel Simbol-simbol dalam ERD 25

Tabel 2.2 Perintah DDL 32

Tabel 2.3 Perintah DML..... 32

Tabel 2.4 Notasi Pada Class Diagram..... 36

Tabel 3.1 Karakteristik Pengguna yang ada 73

Tabel 3.2 Karakteristik Pengguna yang dibutuhkan 73

Tabel 3.3. Definisi Aktor 82

Tabel 3.4 Definisi use case (*aktor : administrator*) 82

Tabel 3.5 Definisi use case *(aktor : pengelola mutasi*)..... 83

Tabel 3.6 Definisi use case (*aktor : pengelola diklat*) 84

Tabel 3.7 Definisi use case (*aktor : pengelola pengembangan pegawai*) 85

Tabel 3.8 Definisi use case (*aktor : pengelola data dan informasi*)..... 86

Tabel 3.9 Use Case Login 88

Tabel 3.10 Use Case pengaturan login..... 89

Tabel 3.11 Use Case tambah user 89

Tabel 3.12 Use Case ubah user..... 90

Tabel 3.13 Use Case import database 90

Tabel 3.14 Use Case eksport database 91

Tabel 3.15 Use Case Login 91

Tabel 3.16 Use Case Cetak pengalaman dalam team 92

Tabel 3.17 Use Case Cetak mutasi jabatan 93

Tabel 3.18 Use Case Cetak mutasi kenaikan pangkat..... 93
Tabel 3.19 Use Case Cetak mutasi KGB 94
Tabel 3.20 Use Case Cetak mutasi tempat bekerja..... 94
Tabel 3.21 Use Case tambah&ubah&hapus mutasi tempat bekerja 95
Tabel 3.22 Use Case tambah&ubah&hapus mutasi KGB..... 96
Tabel 3.23 Use Case tambah&ubah&hapus mutasi Kenaikan Pangkat..... 97
Tabel 3.24 Use Case tambah&ubah&hapus mutasi jabatan..... 98
Tabel 3.25 Use Case tambah&ubah&hapus pengalaman dalam team..... 99
Tabel 3.26 Use Case tampil profil pegawai..... 100
Tabel 3.27 Use Case Cari Profil Pegawai 100
Tabel 3.28 Use Case Cari pegawai berdasarkan nama 101
Tabel 3.29 Use Case Cari pegawai berdasarkan nip..... 101
Tabel 3.30 Use Case Cari pegawai berdasarkan pendidikan..... 102
Tabel 3.31 Use Case Cari pegawai berdasarkan masa kerja 103
Tabel 3.32 Use Case ubah password..... 104
Tabel 3.33 Use Case Lihat peringatan pengajuan sk kenaikan gaji..... 104
Tabel 3.34 Use Case Lihat peringatan pengajuan sk kenaikan pangkat 105
Tabel 3.35 Use Case pengaturan Sk..... 106
Tabel 3.36 Use Case import data 106
Tabel 3.37 Use Case eksport data..... 107
Tabel 3.38 Use Case Login 107
Tabel 3.39 Use Case Cetak diklat teknis..... 108
Tabel 3.40 Use Case Cetak diklat fungsional..... 108

Tabel 3.41 Use Case Cetak diklat penjenjangan..... 109
Tabel 3.42 Use Case Cetak tugas belajar 109
Tabel 3.43 Use Case Cetak ijin belajar 110
Tabel 3.44 Use Case Cetak diklat prajabatan..... 110
Tabel 3.45 Use Case Cetak data penataran 111
Tabel 3.46 Use Case tambah&ubah&hapus diklat teknis..... 111
Tabel 3.47 Use Case tambah&ubah&hapus diklat fungsional..... 112
Tabel 3.48 Use Case tambah&ubah&hapus diklat penjenjangan..... 113
Tabel 3.49 Use Case tambah&ubah&hapus tugas belajar 114
Tabel 3.50 Use Case tambah&ubah&hapus ijin belajar 115
Tabel 3.51 Use Case tambah&ubah&hapus diklat prajabatan 116
Tabel 3.52 Use Case tambah&ubah&hapus data penataran..... 116
Tabel 3.53 Use Case ubah password..... 117
Tabel 3.54 Use Case tampil profil pegawai..... 118
Tabel 3.55 Use Case Cari Profil Pegawai 118
Tabel 3.56 Use Case Cari pegawai berdasarkan nama 119
Tabel 3.57 Use Case Cari pegawai berdasarkan nip..... 120
Tabel 3.58 Use Case Cari pegawai berdasarkan pendidikan..... 120
Tabel 3.59 Use Case Cari pegawai berdasarkan masa kerja 121
Tabel 3.60 Use Case import data..... 122
Tabel 3.61 Use Case eksport data..... 123
Tabel 3.62 Use Case Login 123
Tabel 3.63 Use Case Cetak data cuti..... 124

Tabel 3.64 Use case Cetak tanda jasa dan penghargaan 124
Tabel 3.65 Use Case Cetak data hukuman disiplin..... 125
Tabel 3.66 Use Case tambah&ubah&hapus data cuti..... 125
Tabel 3.67 Use Case tambah&ubah&hapus data tanda jasa dan penghargaan 126
Tabel 3.68 Use Case tambah&ubah&hapus data hukuman disiplin..... 127
Tabel 3.69 Use Case tampil profil pegawai..... 128
Tabel 3.70 Use Case Cari Profil Pegawai 129
Tabel 3.71 Use Case Cari pegawai berdasarkan nama 130
Tabel 3.72 Use Case Cari pegawai berdasarkan nip..... 130
Tabel 3.73 Use Case Cari pegawai berdasarkan pendidikan..... 131
Tabel 3.74 Use Case Cari pegawai berdasarkan masa kerja 132
Tabel 3.75 Use Case ubah password..... 133
Tabel 3.76 Use Case import data 133
Tabel 3.77 Use Case eksport data..... 134
Tabel 3.78 Use Case Login 134
Tabel 3.79 Use Case Cetak bahasa daerah 135
Tabel 3.80 Use Case Cetak bahasa asing 136
Tabel 3.81 Use Case Cetak data istri/suami 136
Tabel 3.82 Use Case Cetak data anak 137
Tabel 3.83 Use Case Cetak data identitas pegawai..... 137
Tabel 3.84 Use Case Cetak dp3 138
Tabel 3.85 Use Case Cetak pengangkatan pns 138
Tabel 3.86 Use Case Cetak data ortu 139

Tabel 3.87 Use Case Cetak data saudara kandung 139
Tabel 3.88 Use case Cetak data mertua..... 140
Tabel 3.89 Use case Cetak saudara kandung istri/suami 140
Tabel 3.90 Use Case tambah&ubah&hapus bahasa daerah 141
Tabel 3.91 Use Case tambah&ubah&hapus bahasa asing 142
Tabel 3.92 Use Case tambah&ubah&hapus data istri/suami 142
Tabel 3.93 Use Case tambah&ubah&hapus data anak 143
Tabel 3.94 Use Case ganti data identitas pegawai..... 144
Tabel 3.95 Use Case tambah&ubah&hapus dp3 145
Tabel 3.96 Use Case tambah&ubah&hapus pengangkatan pns 146
Tabel 3.97 Use Case tambah&ubah&hapus data ortu 147
Tabel 3.98 Use Case tambah&ubah&hapus saudara kandung..... 147
Tabel 3.99 Use Case tambah&ubah&hapus data mertua..... 148
Tabel 3.100 Use Case tambah&ubah&hapus saudara kandung istri/suami..... 150
Tabel 3.101 Use Case tampil profil pegawai..... 151
Tabel 3.102 Use Case Cari Profil Pegawai 151
Tabel 3.103 Use Case Cari pegawai berdasarkan nama..... 152
Tabel 3.104 Use Case Cari pegawai berdasarkan nip..... 152
Tabel 3.105 Use Case Cari pegawai berdasarkan pendidikan..... 153
Tabel 3.106 Use Case Cari pegawai berdasarkan masa kerja 154
Tabel 3.107 Use Case ubah password..... 155
Tabel 3.108 Use Case tambah pegawai..... 155
Tabel 3.109 Use Case import data 156

Tabel 3.110 Use Case eksport data 156
Tabel 3.111 Tabel login..... 240
Tabel 3.113 Tabel Cuti..... 240
Tabel 3.114 Tabel daftar penilaian 240
Tabel 3.115 Tabel data_anak..... 241
Tabel 3.116 Tabel data_orangtua_mertua 241
Tabel 3.117 Tabel data_saudara 241
Tabel 3.118 Tabel data_suami_istri 242
Tabel 3.119 Tabel diklat..... 242
Tabel 3.120 Tabel hukuman 243
Tabel 3.121 Tabel identitas_pegawai..... 243
Tabel 3.122 Tabel ijin_belajar 243
Tabel 3.123 Tabel organisasi..... 244
Tabel 3.124 Tabel keterangan_badan 244
Tabel 3.125 Tabel kunjungan_luar 244
Tabel 3.126 Tabel mutasi_kenaikan_gaji..... 245
Tabel 3.127 Tabel mutasi_kepangkatan..... 245
Tabel 3.128 Tabel mutasi_kerja..... 246
Tabel 3.129 Tabel mutasi_jabatan 246
Tabel 3.130 Tabel penguasaan_bahasa 246
Tabel 3.131 Tabel peringatan_kenaikan_gaji..... 247
Tabel 3.132 Tabel peringatan_kenaikan_pangkat 247
Tabel 3.133 Tabel riwayat_pend 247

Tabel 3.134 Tabel tanda_jasa 248
Tabel 3.135 Tabel tugas_belajar 248
Tabel 3.135 Tabel alamat 248
Tabel 3.135 Tabel kelurahan 249
Tabel 3.135 Tabel kecamatan 249
Tabel 3.135 Tabel kabupaten 250
Tabel 3.135 Tabel propinsi 250
Tabel 4.1 Rencana Pengujian *Alpha* Aplikasi *Sistem Kepegawaian* 336
Tabel 4.2 Pengujian Login (Uji Data Normal) 339
Tabel 4.3 Pengujian Login User (Uji Data Salah) 339
Tabel 4.4 Pengujian Pengelolaan Data Login (Uji Data Normal) 339
Tabel 4.5 Pengujian Pengelolaan Data Login (Uji Data Salah) 340
Tabel 4.6 Pengujian pengaturan sk (Uji Data Normal) 340
Tabel 4.7 Pengujian pengaturan sk (Uji Data Salah) 340
Tabel 4.8 Pengujian Pengelolaan profil penguasaan bahasa (Uji Data Normal) ... 341
Tabel 4.9 Pengujian Pengelolaan profil penguasaan bahasa (Uji Data Salah) 341
Tabel 4.10 Pengujian Pengelolaan profil riwayat pendidikan (Uji Data Normal). 342
Tabel 4.11 Pengujian Pengelolaan profil riwayat pendidikan (Uji Data Salah) 342
Tabel 4.12 Pengujian Pengujian Pengelolaan Data anak (Uji Data Normal) 343
Tabel 4.13 Pengujian Pengujian Pengelolaan data anak (Uji Data Salah) 343
Tabel 4.14 Pengujian Pengelolaan data Orang Tua (Uji Normal) 344
Tabel 4.15 Pengujian Pengelolaan data Orang Tua (Uji Data Salah) 344
Tabel 4.16 Pengujian Pengelolaan profil data saudara (Uji Data Normal) 345

Tabel 4.17 Pengujian Pengelolaan profil Data saudara (Uji Data Salah) 345
Tabel 4.18 Pengujian Pengelolaan pengalaman dalam team (Uji Data Normal) 346
Tabel 4.19 Pengujian Pengelolaan pengalaman dalam team (Uji Data Salah) 346
Tabel 4.20 Pengujian Pengelolaan mutasi kepangkatan (Uji Data Normal)..... 347
Tabel 4.21 Pengujian Pengelolaan mutasi kepangkatan (Uji Data Salah)..... 347
Tabel 4.22 Pengujian Pengelolaan mutasi kenaikan gaji (Uji Data Normal)..... 348
Tabel 4.23 Pengujian Pengelolaan mutasi kenaikan gaji (Uji Data Salah)..... 348
Tabel 4.24 Pengujian Data kunjungan keluar negeri (Uji Data Normal)..... 349
Tabel 4.25 Pengujian Data kunjungan keluar negeri (Uji Data Salah)..... 349
Tabel 4.26 Pengujian Pengelolaan profil data dp3 (Uji Data Normal)..... 350
Tabel 4.27 Pengujian Pengelolaan profil data dp3 (Uji Data Salah)..... 350
Tabel 4.28 Pengujian Pengelolaan profil pengangkatan pns (Uji Data Normal) 351
Tabel 4.29 Pengujian Pengelolaan profil data pengangkatan pns (Uji Data Salah) . 351
Tabel 4.30 Pengujian Pengelolaan profil data diklat teknis (Uji Data Normal)..... 352
Tabel 4.31 Pengujian Pengelolaan profil data diklat teknis (Uji Data Salah)..... 352
Tabel 4.32 Pengujian Pengelolaan profil data kursus/seminar (Uji Data Normal) . 353
Tabel 4.33 Pengujian Pengelolaan profil data kursus/seminar (Uji Data Salah)..... 353
Tabel 4.34 Pengujian Pengelolaan profil data Cuti (Uji Data Normal)..... 354
Tabel 4.35 Pengujian Pengelolaan profil data Cuti (Uji Data Salah)..... 354
Tabel 4.36 Pengujian Pengelolaan profil kepartaian(Uji Data Normal)..... 355
Tabel 4.37 Pengujian Pengelolaan profil pengalaman kepartaian (Uji Data Salah). 355
Tabel 4.38 Pengujian Pengelolaan profil mutasi tempat kerja (Uji Data Normal).. 356
Tabel 4.39 Pengujian Pengelolaan profil mutasi tempat kerja (Uji Data Salah)..... 356

Tabel 4.40 Pengujian Pengelolaan profil mutasi jabatan (Uji Data Normal)..... 357
Tabel 4.41 Pengujian Pengelolaan profil mutasi jabatan (Uji Data Salah)..... 357
Tabel 4.42 Pengujian Pengelolaan profil tanda jasa (Uji Data Normal)..... 358
Tabel 4.43 Pengujian Pengelolaan profil tanda jasa (Uji Data Salah)..... 358
Tabel 4.44 Pengujian Pengelolaan profil tugas belajar (Uji Data Normal)..... 359
Tabel 4.45 Pengujian Pengelolaan profil tugas belajar (Uji Data Salah)..... 359
Tabel 4.46 Pengujian Pengelolaan profil Ijin Belajar (Uji Data Normal)..... 360
Tabel 4.47 Pengujian Pengelolaan profil Ijin Belajar (Uji Data Salah)..... 360
Tabel 4.48 Pengujian Pengelolaan profil latihan pra jabatan (Uji Data Normal).... 361
Tabel 4.49 Pengujian Pengelolaan profil latihan pra jabatan (Uji Data Salah)..... 361
Tabel 4.50 Pengujian Pengelolaan profil hukuman disiplin (Uji Data Normal) 362
Tabel 4.51 Pengujian Pengelolaan profil hukuman disiplin (Uji Data Salah) 362
Tabel 4.52 Pengujian Pengelolaan profil diklat penjenjangan (Uji Data Normal).. 363
Tabel 4.53 Pengujian Pengelolaan profil diklat penjenjangan (Uji Data Salah)..... 363
Tabel 4.54 Pengujian Pengelolaan profil diklat fungsional (Uji Data Normal)..... 364
Tabel 4.55 Pengujian Pengelolaan profil diklat fungsional (Uji Data Salah) 364
Tabel 4.56 Pengujian Pengelolaan Import dan Eksport Data (Uji Data Normal).... 365
Tabel 4.57 Pengujian Pengelolaan Import dan Eksport Data (Uji Data Salah)..... 365
Tabel 4.56 Pengujian Pencarian Data Pegawai (Uji Data Normal)..... 365
Tabel 4.57 Pengujian Pencarian Data Pegawai (Uji Data Salah)..... 366