

DAFTAR ISI

Halaman Judul.....	i
Halaman Persetujuan.....	ii
Halaman Pengesahan	iii
Kata Pengantar	iv
Intisari	vi
Halaman Motto dan Persembahan	vii
Daftar Isi.....	ix
Daftar Gambar.....	
Daftar Tabel	
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	3
1.3 Ruang Lingkup	3
1.4 Tujuan Penelitian	4
1.5 Sistematika Penulisan	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA DAN DASAR TEORI.....	6
2.1 Tinjauan Pustaka.....	6
2.2 Dasar Teori	11
2.2.1 Framework.....	11
2.2.2 CodeIgniter	11
2.2.3 MySQL	12

2.2.4 XAMPP.....	12
2.2.5 UML.....	13
2.2.6 Proses Bisnis Pindah Datang	14
BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM	19
3.1 Analisis Kebutuhan.....	19
3.1.1 Kebutuhan <i>Input</i>	19
3.1.2 Kebutuhan Proses	19
3.1.3 Kebutuhan <i>Output</i>	19
3.1.4 Kebutuhan Kebutuhan Perangkat Lunak (<i>Software</i>)	19
3.1.5 Kebutuhan Kebutuhan Perangkat Keras (<i>Hardware</i>).....	20
3.2 Perancangan Sistem	20
3.2.1 <i>Usecase Diagram</i>	20
3.2.2 Struktur Tabel	22
3.2.3 Relasi Tabel	23
3.2.4 <i>Activity Diagram</i>	28
3.3 Rancangan User Interface	34
3.3.1 Halaman <i>Login</i>	34
3.3.2 Halaman Utama Admin	35
3.3.3 Halaman Utama Petugas	35
3.3.4 Halaman Tambah <i>User</i>	36
3.3.5 Halaman Edit User	37
3.3.6 Halaman Hapus <i>User</i>	37
3.3.7 Halaman Biodata Adminduk	38

3.3.8 Halaman Datang	38
3.3.9 Halaman Keluar	38
3.3.10 Halaman Laporan	39
BAB IV IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN SISTEM	40
4.1 Implementasi Sistem.....	40
4.1.1 Implementasi Basis Data	40
4.1.2 Relasi Antar Tabel	43
4.1.3 Fungsi Menambah Data Petugas.....	43
4.1.4 Fungsi Mengedit Data Petugas	46
4.1.5 Fungsi Menghapus Data Petugas	49
4.1.6 Fungsi Melihat Laporan dan Mencetak Laporan	50
4.1.7 Fungsi Menambah Jenis Dokumen.....	54
4.1.8 Fungsi Mengedit Jenis Dokumen	56
4.1.9 Fungsi Menghapus Jenis Dokumen	59
4.1.10 Fungsi Menampilkan Biodata Aminduk.....	60
4.1.11 Fungsi Menampilkan Detail Biodata Adminduk	62
4.1.12 Fungsi Upload Dokumen Pindah Datang	64
4.1.13 Koneksi Basis Data	68
4.2 Pembahasan Sistem.....	69
4.2.1 Halaman Login	69
4.2.2 Halaman Utama Admin	70
4.2.3 Halaman Tambah User	70
4.2.4 Halaman Edit User	71

4.2.5 Halaman Hapus User	72
4.2.6 Halaman Utama User	73
4.2.7 Halaman Upload Mutasi Datang.....	73
4.2.8 Halaman Upload Mutasi Keluar	74
4.2.9 Halaman Menu Laporan	75
4.2.10 Halaman Jenis Dokumen	76
4.2.11 Halaman Tambah Jenis Dokumen	76
4.2.12 Halaman Edit Jenis Dokumen.....	77
4.2.13 Halaman Hapus Jenis Dokumen	78
BAB IV PENUTUP	79
5.1 Kesimpulan	79
5.2 Saran	80
DAFTAR PUSTAKA	81

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Tabel Tinjauan Pustaka.....	8
Tabel 2.2 Standar Operasional Prosedur (SOP) Pelayanan Pindah Datang Antar Kabupaten/ Provinsi.....	16
Tabel 2.3 Standar Operasional Prosedur (SOP) Pelayanan Pindah Antar Kabupaten/ Provinsi.....	18
Tabel 3.1 Struktur Tabel User.....	22
Tabel 3.2 Struktur Tabel Digitalisasi	23
Tabel 3.3 Struktur Tabel Roles	23
Tabel 3.4 Struktur Tabel Jenis Dokumen.....	24
Tabel 3.5 Struktur Tabel Jenis Mutasi	24
Tabel 3.6 Struktur Tabel Biodata Adminduk.....	25

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1 <i>Use Case Diagram</i> Admin	21
Gambar 3.2. <i>Use Case Diagram</i> Petugas	21
Gambar 3.3 Relasi Tabel	27
Gambar 3.4 <i>Activity Diagram</i> Tambah User	29
Gambar 3.5 <i>Activity Diagram</i> Tambah User	30
Gambar 3.6 <i>Activity Diagram</i> Hapus User	31
Gambar 3.7 <i>Activity Diagram</i> Scan Dokumen	32
Gambar 3.8 <i>Activity Diagram</i> Digitalisasi.....	33
Gambar 3.9 <i>Activity Diagram</i> Laporan	34
Gambar 3.10 Rancangan <i>User Interface</i> Halaman <i>Login</i>	35
Gambar 3.10 Rancangan <i>User Interface</i> Halaman Utama Admin.....	36
Gambar 3.11 Rancangan <i>User Interface</i> Halaman Utama Petugas	36
Gambar 3.12 Rancangan <i>User Interface</i> Halaman Tambah <i>User</i>	37
Gambar 3.13 Rancangan <i>User Interface</i> Halaman Edit <i>User</i>	37
Gambar 3.14 Rancangan <i>User Interface</i> Halaman Hapus <i>User</i>	38
Gambar 3.15 Rancangan <i>User Interface</i> Halaman Biodata Adminduk.....	38
Gambar 3.16 Rancangan <i>User Interface</i> Halaman Datang	39
Gambar 3.17 Rancangan <i>User Interface</i> Halaman Keluar.....	39
Gambar 3.18 Rancangan <i>User Interface</i> Halaman Laporan	40
Gambar 4.1 Implementasi Tabel Biodata Adminduk (tbl_bioadm).....	40
Gambar 4.2 Implementasi Tabel tbl_digitalisasi	41
Gambar 4.3 Implementasi Tabel Jenis Dokumen (tbl_jenisdok).....	41
Gambar 4.4 Implementasi Tabel Role (tbl_roles).....	42

Gambar 4.5 Implementasi User (tbl_users)	42
Gambar 4.6 Implementasi Relasi Tabel	43
Gambar 4.7 Fungsi Menampilkan Form Tambah User	44
Gambar 4.8 Fungsi Validasi dan Inisialisasi Input Data User	45
Gambar 4.9 Fungsi Menambahkan Data User ke Database.....	46
Gambar 4.10 Fungsi Menampilkan Form Ubah Data User	47
Gambar 4.11 Fungsi Validasi Data Input dan Inisialisasi Data	49
Gambar 4.12 Fungsi Menyimpan Data Input ke Database	49
Gambar 4.13 Fungsi Untuk Menghapus Data User	50
Gambar 4.14 Fungsi Untuk Menghapus Data User di Database	50
Gambar 4. 15 Fngsi Untuk Mengambil Data Laporan.....	51
Gambar 4.16 Fungsi Untuk Mengatur Tampilan Laporan.....	53
Gambar 4.17 Fungsi Untuk Mengambil Data Dari Database Untuk Fungsi Cetak	54
Gambar 4.18 Fungsi Untuk Menampilkan Form Tambah Jenis Dokumen	55
Gambar 4.19 Fungsi Untuk Validasi Data Input Dan Inisialisasi Data Untuk Dikirim ke Database.....	56
Gambar 4.20 Fungsi Untuk Menambahkan Jenis Dokumen di Database.....	56
Gambar 4.21 Fungsi Untuk Menampilkan Form Edit dan Data Jenis Dokumen Lama.....	57
Gambar 4.22 Fungsi Untuk Validasi Data dan Inisialisasi Data.....	58
Gambar 4.23 Fungsi Untuk Menyimpan Data Perubahan Jenis Dokumen	59
Gambar 4.24 Fungsi Untuk Menghapus Jenis Dokumen.....	60

Gambar 4.25 Fungsi Untuk Menghapus Jenis Dokumen di Database.....	60
Gambar 4.26 Fungsi Untuk Menampilkan Daftar Biodata Adminduk.....	61
Gambar 4.27 Fungsi Mengambil Data Dari Database	62
Gambar 4.28 Fungsi Untuk Informasi Detail Biodata	63
Gambar 4.29 Fungsi Mengambil Data Dari Database	63
Gambar 4.30 Fungsi Menampilkan Form dan Mengupload Dokumen	67
Gambar 4.31 Fungsi Menyimpan Informasi File Upload ke Database.....	68
Gambar 4.32 Koneksi Database.....	69
Gambar 4.34 Tampilan Halaman Login.....	69
Gambar 4.35 Tampilan Halaman Utama Admin	70
Gambar 4.36 Tampilan Halaman Tambah User	70
Gambar 4.37 Tampilan Halaman Edit User	71
Gambar 4.38 Tampilan Halaman Hapus User	72
Gambar 4.39 Tampilan Halaman Utama User (Petugas).....	73
Gambar 4.39 Tampilan Halaman Upload Mutasi Dtang	73
Gambar 4.40 Tampilan Halaman Upload Mutasi Keluar	74
Gambar 4.41 Tampilan Halaman Menu Laporan	75
Gambar 4.42 Tampilan Halaman Jenis Dokumen	76
Gambar 4.43 Tampilan Halaman Tambah Jenis Dokumen	76
Gambar 4.44 Tampilan Halaman Edit Jenis Dokumen.....	77
Gambar 4.45 Tampilan Halaman Hapus Jenis Dokumen	78