# 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](#_Toc45098141)

[1.1 Latar Belakang 1](#_Toc45098143)

[1.2 Rumusan Masalah 3](#_Toc45098144)

[1.3 Ruang Lingkup 3](#_Toc45098145)

[1.4 Tujuan Penelitian 4](#_Toc45098146)

[1.5 Sistematika Penulisan 4](#_Toc45098147)

[BAB II TINJAUAN PUSTAKA DAN DASAR TEORI 6](#_Toc45098565)

[2.1 Tinjauan Pustaka 6](#_Toc45098567)

[2.2 Dasar Teori 11](#_Toc45098568)

[2.2.1 Framework 11](#_Toc45098569)

[2.2.2 CodeIgniter 11](#_Toc45098570)

[2.2.3 MySQL 12](#_Toc45098571)

[2.2.4 XAMPP 12](#_Toc45098572)

[2.2.5 UML 1](#_Toc45098573)3

2.2.6 Proses Bisnis Pindah Datang 14

[BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM 19](#_Toc45098964)

[3.1 Analisis Kebutuhan 19](#_Toc45098966)

[3.1.1 Kebutuhan *Input* 19](#_Toc45098967)

[3.1.2 Kebutuhan Proses 19](#_Toc45098968)

[3.1.3 Kebutuhan *Output* 19](#_Toc45098969)

[3.1.4 Kebutuhan Kebutuhan Perangkat Lunak *(Software)* 19](#_Toc45098970)

[3.1.5 Kebutuhan Kebutuhan Perangkat Keras *(Hardware)*………..20](#_Toc45098970)

[3.2 Perancangan Sistem 20](#_Toc45098971)

[3.2.1 *Usecase Diagram* 20](#_Toc45098972)

[3.2.2 Struktur Tabel 22](#_Toc45098973)

[3.2.3 Relasi Tabel 23](#_Toc37849991)

[*3.2.4* *Activity Diagram* 28](#_Toc37849993)

[3.3 Rancangan User Interface 34](#_Toc37849994)

[3.3.1 Halaman *Login* 34](#_Toc37849995)

[3.3.2 Halaman Utama Admin 35](#_Toc37849996)

[3.3.3 Halaman Utama Petugas 35](#_Toc37849997)

[3.3.4 Halaman Tambah *User* 36](#_Toc37849998)

[3.3.5 Halaman Edit User 37](#_Toc37849999)

[3.3.6 Halaman Hapus *User* 37](#_Toc37850000)

[3.3.7 Halaman Biodata Adminduk 38](#_Toc37850001)

[3.3.8 Halaman Datang 38](#_Toc37850002)

[3.3.9 Halaman Keluar 38](#_Toc37850003)

[3.3.10 Halaman Laporan ………………………………………….39](#_Toc37850004)

[BAB IV IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN SISTEM 40](#_Toc45099391)

[4.1 Implementasi Sistem 40](#_Toc45099393)

[4.1.1Implementasi Basis Data 40](#_Toc45099394)

[4.1.2 Relasi Antar Tabel 43](#_Toc45099395)

[4.1.3 Fungsi Menambah Data Petugas 43](#_Toc45099396)

[4.1.4 Fungsi Mengedit Data Petugas 46](#_Toc45099397)

[4.1.5 Fungsi Menghapus Data Petugas 49](#_Toc45099398)

[4.1.6 Fungsi Melihat Laporan dan Mencetak Laporan 50](#_Toc45099399)

[4.1.7 Fungsi Menambah Jenis Dokumen 54](#_Toc45099400)

[4.1.8 Fungsi Mengedit Jenis Dokumen 56](#_Toc45099401)

[4.1.9 Fungsi Menghapus Jenis Dokumen 59](#_Toc45099402)

[4.1.10 Fungsi Menampilkan Biodata Aminduk 60](#_Toc45099403)

[4.1.11 Fungsi Menampilkan Detail Biodata Adminduk 62](#_Toc45099404)

[4.1.12 Fungsi Upload Dokumen Pindah Datang 64](#_Toc45099405)

[4.1.13 Koneksi Basis Data 68](#_Toc45099406)

[4.2 Pembahasan Sistem 69](#_Toc45099409)

[4.2.1 Halaman Login 69](#_Toc45099410)

[4.2.2 Halaman Utama Admin 70](#_Toc45099411)

[4.2.3 Halaman Tambah User 70](#_Toc45099412)

[4.2.4 Halaman Edit User 71](#_Toc45099413)

[4.2.5 Halaman Hapus User 72](#_Toc45099414)

[4.2.6 Halaman Utama User 73](#_Toc45099415)

[4.2.7 Halaman Upload Mutasi Datang 73](#_Toc45099416)

[4.2.8 Halaman Upload Mutasi Keluar 74](#_Toc45099417)

[4.2.9 Halaman Menu Laporan 75](#_Toc45099418)

[4.2.10 Halaman Jenis Dokumen 76](#_Toc45099419)

[4.2.11 Halaman Tambah Jenis Dokumen 76](#_Toc45099420)

[4.2.12 Halaman Edit Jenis Dokumen 77](#_Toc45099421)

[4.2.13 Halaman Hapus Jenis Dokumen 78](#_Toc45099422)

[BAB IV PENUTUP 79](#_Toc45099582)

[5.1 Kesimpulan 79](#_Toc45099584)

[5.2 Saran 80](#_Toc45099585)

DAFTAR PUSTAKA 81

**DAFTAR TABEL**

[Tabel 2.1 Tabel Tinjauan Pustaka 8](#_Toc45103273)

[Tabel 2.2 Standar Operasional Prosedur (SOP) Pelayanan Pindah Datang Antar Kabupaten/ Provinsi 16](#_Toc45103274)

[Tabel 2.3 Standar Operasional Prosedur (SOP) Pelayanan Pindah Antar Kabupaten/ Provinsi 18](#_Toc45103275)

[Tabel 3.1 Struktur Tabel User 22](#_Toc45103696)

[Tabel 3.2 Struktur Tabel Digitalisasi 23](#_Toc45103698)

[Tabel 3.3 Struktur Tabel Roles 23](#_Toc45103700)

[Tabel 3.4 Struktur Tabel Jenis Dokumen 24](#_Toc45103702)

[Tabel 3.5 Struktur Tabel Jenis Mutasi 24](#_Toc45103704)

[Tabel 3.6 Struktur Tabel Biodata Adminduk 25](#_Toc45103706)

**DAFTAR GAMBAR**

[Gambar 3.1 *Use Case Diagram* Admin 21](#_Toc45103693)

[Gambar 3.2. *Use Case Diagram* Petugas 21](#_Toc45103694)

[Gambar 3.3 Relasi Tabel 27](#_Toc45103707)

[Gambar 3.4 *Activity Diagram* Tambah User 29](#_Toc45103709)

[Gambar 3.5 Activity Diagram Tambah User 30](#_Toc45103711)

[Gambar 3.6 Activity Diagram Hapus User 31](#_Toc45103713)

[Gambar 3.7 Activity Diagram Scan Dokumen 32](#_Toc45103715)

[Gambar 3.8 Activity Diagram Digitalisasi 33](#_Toc45103717)

[Gambar 3.9 *Activity Diagram* Laporan 34](#_Toc45103719)

[Gambar 3.10 Rancangan *User Interface* Halaman *Login* 35](#_Toc45103720)

[Gambar 3.10 Rancangan *User Interface* Halaman Utama Admin 36](#_Toc45103721)

[Gambar 3.11 Rancangan *User Interface* Halaman Utama Petugas 36](#_Toc45103722)

[Gambar 3.12 Rancangan *User Interface* Halaman Tambah *User* 37](#_Toc45103723)

[Gambar 3.13 Rancangan *User Interface* Halaman Edit *User* 37](#_Toc45103724)

[Gambar 3.14 Rancangan *User Interface* Halaman Hapus *User* 38](#_Toc45103725)

[Gambar 3.15 Rancangan *User Interface* Halaman Biodata Adminduk 38](#_Toc45103726)

[Gambar 3.16 Rancangan *User Interface* Halaman Datang 39](#_Toc45103727)

[Gambar 3.17 Rancangan *User Interface* Halaman Keluar 39](#_Toc45103728)

[Gambar 3.18 Rancangan *User Interface* Halaman Laporan 40](#_Toc45103729)

[Gambar 4.1 Implementasi Tabel Biodata Adminduk (tbl\_bioadm) 40](#_Toc45104918)

[Gambar 4.2 Implementasi Tabel tbl\_digitalisasi 41](#_Toc45104919)

[Gambar 4.3 Implementasi Tabel Jenis Dokumen (tbl\_jenisdok) 41](#_Toc45104920)

[Gambar 4.4 Implementasi Tabel Role (tbl\_roles) 42](#_Toc45104921)

[Gambar 4.5 Implementasi User (tbl\_users) 42](#_Toc45104922)

[Gambar 4.6 Implementasi Relasi Tabel 43](#_Toc45104923)

[Gambar 4.7 Fungsi Menampilkan Form Tambah User 44](#_Toc45104924)

[Gambar 4.8 Fungsi Validasi dan Inisialisasi Input Data User 45](#_Toc45104925)

[Gambar 4.9 Fungsi Menambahkan Data User ke Database 46](#_Toc45104926)

[Gambar 4.10 Fungsi Menampilkan Form Ubah Data User 47](#_Toc45104927)

[Gambar 4.11 Fungsi Validasi Data Input dan Inisialisasi Data 49](#_Toc45104928)

[Gambar 4.12 Fungsi Menyimpan Data Input ke Database 49](#_Toc45104929)

[Gambar 4.13 Fungsi Untuk Menghapus Data User 50](#_Toc45104930)

[Gambar 4.14 Fungsi Untuk Menghapus Data User di Database 50](#_Toc45104931)

[Gambar 4. 15 Fngsi Untuk Mengambil Data Laporan 51](#_Toc45104932)

[Gambar 4.16 Fungsi Untuk Mengatur Tampilan Laporan 53](#_Toc45104933)

[Gambar 4.17 Fungsi Untuk Mengambil Data Dari Database Untuk Fungsi Cetak 54](#_Toc45104934)

[Gambar 4.18 Fungsi Untuk Menampilkan Form Tambah Jenis Dokumen 55](#_Toc45104935)

[Gambar 4.19 Fungsi Untuk Validasi Data Input Dan Inisialisasi Data Untuk Dikirim ke Database 56](#_Toc45104936)

[Gambar 4.20 Fungsi Untuk Menambahkan Jenis Dokumen di Database 56](#_Toc45104937)

[Gambar 4.21 Fungsi Untuk Menampilkan Form Edit dan Data Jenis Dokumen Lama 57](#_Toc45104938)

[Gambar 4.22 Fungsi Untuk Validasi Data dan Inisialisasi Data 58](#_Toc45104939)

[Gambar 4.23 Fungsi Untuk Menyimpan Data Perubahan Jenis Dokumen 59](#_Toc45104940)

[Gambar 4.24 Fungsi Untuk Menghapus Jenis Dokumen 60](#_Toc45104941)

[Gambar 4.25 Fungsi Untuk Menghapus Jenis Dokumen di Database 60](#_Toc45104942)

[Gambar 4.26 Fungsi Untuk Menampilkan Daftar Biodata Adminduk 61](#_Toc45104943)

[Gambar 4.27 Fungsi Mengambil Data Dari Database 62](#_Toc45104944)

[Gambar 4.28 Fungsi Untuk Informasi Detail Biodata 63](#_Toc45104945)

[Gambar 4.29 Fungsi Mengambil Data Dari Database 63](#_Toc45104946)

[Gambar 4.30 Fungsi Menampilkan Form dan Mengupload Dokumen 67](#_Toc45104947)

[Gambar 4.31 Fungsi Meyimpan Informasi File Upload ke Database 68](#_Toc45104948)

[Gambar 4.32 Koneksi Database 69](#_Toc45104949)

[Gambar 4.34 Tampilan Halaman Login 69](#_Toc45104950)

[Gambar 4.35 Tampilan Halaman Utama Admin 70](#_Toc45104951)

[Gambar 4.36 Tampilan Halaman Tambah User 70](#_Toc45104952)

[Gambar 4.37 Tampilan Halaman Edit User 71](#_Toc45104953)

[Gambar 4.38 Tampilan Halaman Hapus User 72](#_Toc45104954)

[Gambar 4.39 Tampilan Halaman Utama User (Petugas) 73](#_Toc45104955)

[Gambar 4.39 Tampilan Halaman Upload Mutasi Dtang 73](#_Toc45104956)

[Gambar 4.40 Tampilan Halaman Upload Mutasi Keluar 74](#_Toc45104957)

[Gambar 4.41 Tampilan Halaman Menu Laporan 75](#_Toc45104958)

[Gambar 4.42 Tampilan Halaman Jenis Dokumen 76](#_Toc45104959)

[Gambar 4.43 Tampilan Halaman Tambah Jenis Dokumen 76](#_Toc45104960)

[Gambar 4.44 Tampilan Halaman Edit Jenis Dokumen 77](#_Toc45104961)

[Gambar 4.45 Tampilan Halaman Hapus Jenis Dokumen 78](#_Toc45104962)