**DAFTAR ISI**

Halaman

HALAMAN JUDUL i

HALAMAN PENGESAHAN ii

HALAMAN PERSEMBAHAN iii

HALAMAN MOTTO iv

KATA PENGANTAR v

DAFTAR ISI vii

DAFTAR GAMBAR xi

DAFTAR TABEL xiv

**BAB I PENDAHULUAN**

1.1 Latar Belakang Masalah 1

1.2 Maksud ... 2

1.3 Tujuan 3

1.4 Batasan Masalah 3

1.5 Sistematika Penulisan 3

**BAB II LANDASAN TEORI**

2.1 Sekilas Tentang PT. Agro Makmur Abadi 6

2.2 Struktur Organisasi PT. Agro Makmur Abadi 6

2.3 Sistem Penggajian Karyawan Tetap PT. Agro Makmur Abadi 7

2.4 Bahasa Pemrograman PHP dan Database MySQL 11

2.4.1 Bahasa Pemrograman PHP 11

2.4.2 Database MySQL 13

**BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM**

3.1 Definisi Sistem 17

3.2 Sistem Pendukung 18

3.2.1 Hardware ( Perangkat Keras ) 18

3.2.2 Sofware ( Perangkat Lunak ) 18

3.3 Rancangan Tabel 19

3.3.1 Rancangan tabel admin 19

3.3.2 Rancangan tabel jabatan 19

3.3.3 Rancangan tabel ketetapan 20

3.3.4 Rancangan tabel karyawan 21

3.3.5 Rancangan tabel presensi 21

3.3.6 Rancangan tabel gaji 22

3.4 Relasi Antar Tabel 23

3.5 Diagram Alir Sistem 24

3.6 Rancangan Input/Output 25

3.6.1 Rancangan Input 25

3.6.1.1 Rancangan input data jabatan 25

3.6.1.2 Rancangan input data karyawan 25

3.6.1.4 Rancangan input data ketetapan 26

3.6.1.6 Rancangan input data kehadiran 26

3.6.2 Rancangan Output 27

3.6.2.1 Laporan data karyawan per karyawan 27

3.6.2.2 Laporan data karyawan keseluruhan 27

3.6.2.3 Laporan data kehadiran karyawan 28

3.6.2.4 Laporan data lembur karyawan 28

3.6.2.5 Laporan data gaji per karyawan 28

3.6.2.6 Laporan data gaji keseluruhan 29

3.6.2.7 Laporan data tunjangan karyawan 29

**BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN**

4.1 Menjalankan Program 31

4.1.1 Proses Login 31

4.1.2 Proses Input, Hapus Dan Ubah Data 32

Proses Input, Hapus Dan Ubah Data Jabatan 32

Proses Input, Hapus Dan Ubah Data Karyawan 34

Proses Input, Hapus Dan Ubah Data Ketetapan 36

Proses Input, Hapus Dan Ubah Data Presensi 38

4.1.3 Proses Penggajian 40

Rumus 40

Penggajian 41

4.1.4 Output Program 43

Data Karyawan Per NIK 44

Data Karyawan Keseluruhan 45

Data Gaji Per Karyawan 45

Data Gaji Keseluruhan 47

Data Lembur Karyawan 48

Data Kehadiran Karyawan 48

Data Tunjangan Karyawan 49

4.1.5 Proses Logout 50

4.2 Manfaat Output Program 51

**BAB V KESIMPULAN DAN SARAN**

5.1 Kesimpulan 52

5.2 Saran-saran 52

**DAFTAR PUSTAKA**  54

**LAMPIRAN**

1. Output Program
2. Cara Menggunakan Aplikasi
3. Listing Program

**DAFTAR GAMBAR**

Halaman

Gambar 3.1 Diagram Relasi Antar Tabel 23

Gambar 3.2 Diagram Alir Sistem 24

Gambar 3.3 Rancangan Form Input Data Jabatan 25

Gambar 3.4 Rancangan Form Input Data Karyawan 25

Gambar 3.5 Rancangan Form Input Data Ketetapan 26

Gambar 3.6 Rancangan Form Input Data Kehadiran 26

Gambar 3.7 Rancangan Laporan Data Karyawan per NIK 27

Gambar 3.8 Rancangan Laporan Data Karyawan Keseluruhan 27

Gambar 3.9 Rancangan Laporan Data Kehadiran Karyawan 28

Gambar 3.10 Rancangan Laporan Lembur Seluruh Karyawan 28

Gambar 3.11 Rancangan Laporan Gaji per Karyawan 29

Gambar 3.12 Rancangan Laporan Gaji Seluruh Karyawan 29

Gambar 3.13 Rancangan Laporan Tunjangan Seluruh Karyawan 30

Gambar 4.1 Form Login 31

Gambar 4.2 Validasi Login 31

Gambar 4.3 Halaman Utama 32

Gambar 4.4 Daftar Jabatan 33

Gambar 4.5 Form Ubah Jabatan 33

Gambar 4.6 Form Input Jabatan 34

Gambar 4.7 Validasi Input Jabatan Nama Jabatan Kosong 34

Gambar 4.8 Validasi Input Jabatan Upah Masih Kosong 34

Gambar 4.9 Daftar Karyawan 35

Gambar 4.10 Form Ubah Karyawan 35

Gambar 4.11 Form Input Karyawan 36

Gambar 4.12 Pesan Data Karyawan Belum Lengkap 36

Gambar 4.13 Pesan Kesalahan Tanggal Masuk Karyawan Salah 36

Gambar 4.14 Daftar Ketetapan 37

Gambar 4.15 Form Ubah Ketetapan 37

Gambar 4.16 Form Input Ketetapan 38

Gambar 4.17 Pesan Kesalahan Input Data Ketetapan 38

Gambar 4.18 Daftar Presensi 38

Gambar 4.19 Form Ubah Presensi 39

Gambar 4.20 Form Input Presensi 39

Gambar 4.21 Pesan Kesalahan Data Presensi Sudah Ada 40

Gambar 4.22 Pesan Kesalahan Data Hari Kerja Salah 40

Gambar 4.23 Pesan Kesalahan Data Jam Lembur Salah 40

Gambar 4.24 Daftar Proses Gaji 41

Gambar 4.25 Form Proses Gaji 41

Gambar 4.26 Form Penggajian 42

Gambar 4.27 Daftar Penggajian 42

Gambar 4.28 Slip Penggajian 43

Gambar 4.29 Menu Laporan 43

Gambar 4.30 Form Input Nomer Induk Karyawan 44

Gambar 4.31 Validasi Nomer Induk Karyawan 44

Gambar 4.32 Validasi Kesalahan Nomer Induk Karyawan 44

Gambar 4.33 Laporan Data Karyawan Per Nomer Induk Karyawan 45

Gambar 4.34 Laporan Data Karyawan Keseluruhan 45

Gambar 4.35 Form Input NIK dan Periode Gaji 45

Gambar 4.36 Validasi Nomer Induk Karyawan 46

Gambar 4.37 Validasi Data Gaji Belum Ada 46

Gambar 4.38 Laporan Gaji Per Karyawan 46

Gambar 4.39 Form Input Periode Gaji 47

Gambar 4.40 Validasi Data Gaji Belum Ada 47

Gambar 4.41 Laporan Data Gaji Keseluruhan 47

Gambar 4.42 Laporan Data Lembur Karyawan 48

Gambar 4.43 Form Periode Kehadiran 48

Gambar 4.44 Validasi Data Kehadiran Belum Ada 49

Gambar 4.45 Laporan Kehadiran Karyawan 49

Gambar 4.46 Laporan Data Tunjangan Karyawan 50

Gambar 4.47 Tampilan Data Tunjangan Belum Ada 50

Gambar 4.48 Pesan Jika Anda Masuk Program Tanpa Login 50

**DAFTAR TABEL**

Halaman

Tabel 3.1 Rancangan Struktur Tabel admin 19

Tabel 3.2 Rancangan Struktur Tabel jabatan 20

Tabel 3.3 Rancangan Struktur Tabel ketetapan 20

Tabel 3.4 Rancangan Struktur Tabel karyawan 21

Tabel 3.5 Rancangan Struktur Tabel presensi 22

Tabel 3.6 Rancangan Struktur Tabel gaji 22