**DAFTAR ISI**

Halaman

HALAMAN JUDUL i

HALAMAN PENGESAHAN ii

HALAMAN PERSEMBAHAN iii

HALAMAN MOTTO iv

KATA PENGANTAR v

DAFTAR ISI vii

DAFTAR GAMBAR xii

DAFTAR TABEL xvi

**BAB 1 PENDAHULUAN**

1.1 Latar Belakang Masalah 1

1.2 Maksud dan Tujuan 2

1.3 Batasan Masalah 2

1.4 Sistematika 3

**BAB 2 LANDASAN TEORI**

2.1 Sekilas Tentang PT. Gula Putih Mataram 5

2.1.1 Bentuk Usaha 5

2.1.2 Organisasi dan Tata Kerja 5

2.2 Organisasi Fungsi Dari Divisi Accounting Dan Treasury 9

2.2.1 Ketetapan Dan Keputusan Dalam Upah Dan Gaji Pekerja

13

2.2.2 Sistem Kerja dan Perhitungan Upah dan Gaji Di bagian

payroll 14

2.3 Sistem Basis Data 16

2.3.1 Definisi Basis Data 16

2.3.1.1 Basis Data (*Database*) 16

2.3.1.2 File 16

2.3.1.3 Entity 16

2.3.1.4 Record 16

2.3.2 Kegunaan Basis Data 17

2.3.3 Diagram Entity – Relantionship 18

2.3.3.1 One to One 19

2.3.3.2 One to Many 20

2.3.4 Bagan Alir Sistem 21

2.4 World Wide Web 22

2.5 HyperText Mark Up Language (HTML) 23

2.6 PHP (HyperText Preprocessor) 23

**BAB 3 ANALISIS DAN PERANCANGAN**

3.1 Analisis Sistem 25

3.2 Perangkat Pendukung 26

3.2.1 Hardware (Perangkat Keras) 26

3.2.2 Software (Perangakat Lunak) 26

3.3 Flowcart Sistem Akuntansi Untuk *Payroll* 27

3.4 Relasi Antar Tabel 28

3.5 Bagan Alir Sistem 29

3.5 Rancangan Tabel 30

3.5.1 Rancangan Tabel Echelon 30

3.5.2 Rancangan Tabel Grade 30

3.5.3 Rancangan Tabel Admin 31

3.5.4 Rancangan Tabel Karyawan 31

3.5.5 Rancangan Tabel Gaji 32

3.5.6 Rancangan Tabel Tunjangan 32

3.5.7 Rancangan Tabel Jenis Potongan 33

3.5.9 Rancangan Tabel Basic 33

3.5.10 Rancangan Tabel Tarif Lembur Malam 34

3.6 Rancangan Input/Output 34

3.6.1 Rancangan Input Data 34

3.6.1.1 Rancangan Masukkan Data Tingkat Echelon

Karyawan 35

3.6.1.2 Rancangan Masukkan Data Tingkat Grade 35

3.6.1.3 Rancangan Masukkan Data Jenis Potongan

Karyawan 35

3.6.1.4 Rancangan Masukkan Data Jenis Tunjangan

Karyawan 36

3.6.1.5 Rancangan Masukkan Data Karyawan 36

3.6.1.9 Rancangan Masukkan Data Besar Tarif Intensif 37

3.6.1.10 Rancangan Masukkan Tunjangan

per-Karyawan 37

3.6.1.11 Rancangan Masukkan Gaji Karyawan 37

3.6.1.12 Rancangan Edit Data Echelon 38

3.6.2 Rancangan Output 38

3.6.2.1 Laporan Seluruh Tunjangan Karyawan 38

3.6.2.2 Laporan Data per-Karyawan 39

3.6.2.3 Laporan Data Karyawan per-Echelon 39

3.6.2.4 Laporan Data Karyawan per-Grade 40

3.6.2.5 Laporan Seluruh Data Karyawan 40

3.6.2.6 Laporan Absensi Karyawan Bulanan per-NIP 40

3.6.2.7 Laporan Absensi Karyawan Bulanan

per-periode 41

3.6.2.8 Laporan Lembur Karyawan Bulanan per-NIP 41

3.6.2.9 Laporan Lembur Karyawan Secara

Keseluruhan 42

3.6.2.10 Laporan Basic Karyawan Bulanan 42

3.6.2.11 Laporan Penggajian per-NIP 43

3.6.2.12 Laporan Penggajian Secara Keseluruhan 43

**BAB 4 IMPLEMENTASI**

4.1 Spesifikasi Program 44

4.2 Halaman Index 45

4.3 Halaman Index Dengan Status Manager 45

4.4 Halaman Index Dengan Status Administrator 46

4.4 Halaman Input 47

4.5.1 Halaman Input Tingkat Echelon Karyawan 47

4.5.2 Halaman Lihat Tingkat Echelon Karyawan 48

4.5.3 Halaman Edit Tingkat Echelon Karyawan 49

4.5.4 Halaman Input Tingkat Grade Karyawan 49

4.5.5 Halaman Data Grade 50

4.5.6 Halaman Edit Data Grade Karyawan 50

4.5.7 Halaman Input Data Karyawan 51

4.5.8 Halaman Data Karyawan 52

4.5.9 Halaman Edit Karyawan 52

4.5.10 Halaman Input Input Jenis Tunjangan 53

4.5.11 Halaman Data Jenis Tunjangan 53

4.5.12 Halaman Edit Jenis Tunjangan 54

4.5.13 Halaman Input Tarif Lembur Malam Karyawan 54

4.5.14 Halaman Data Tarif Lembur Malam Karyawan 55

4.5.15 Halaman Input Jenis Potongan 55

4.5.16 Halaman Data Jenis Potongan 55

4.5.17 Halaman Edit Jenis Potongan 56

4.5.18 Tampilan Input Perhitungan Gaji Karyawan 57

4.5.19 Halaman Data Absen Data Karyawan 58

4.5.20 Halaman Lembur Karyawan 58

4.5.21 Halaman Edit Lembur Karyawan 59

4.5.22 Halaman Input Jenis Potongan 59

4.5.23 Halaman Data Jenis Potongan 60

4.6 Halaman Laporan 67

4.6.1 Laporan Data Tunjangan 61

4.6.2 Laporan Data Karyawan per-NIP 62

4.6.3 Laporan Data Karyawan per-Echelon 62

4.6.4 Laporan Data Karyawan per-Grade 62

4.6.5 Laporan Seluruh Data Karyawan 63

4.6.6 Laporan Absen per-NIP per-Periode 63

4.6.7 Laporan Absen per-Periode 64

4.6.8 Laporan Basic Karyawan 64

4.6.9 Laporan Gaji Karyawan per-NIP 64

4.6.10 Laporan Gaji Seluruh Karyawan per-Periode 65

4.6.11 Laporan Lembur Karyawan per-NIP per-Periode 65

4.6.12 Laporan Seluruh Data Lembur Karyawan per-Periode 66

**BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN**

5.1 Kesimpulan 67

5.2 Saran-saran 67

**DAFTAR PUSTAKA**  69

**LAMPIRAN**

1. LISTING PROGRAM
2. OUTPUT PROGRAM

**DAFTAR GAMBAR**

Halaman

Gambar 2.1 Struktur Organisasi PT. Gula Putih Mataram 6

Gambar 2.2 Struktur Organisasi Divisi Accounting dan Treasury 9

Gambar 2.3 Relasi one to one 19

Gambar 2.4 Relasi one to many 20

Gambar 2.5 Simbol alir sistem 21

Gambar 3.1 Flowcart sistem akuntansi untuk *payroll* 27

Gambar 3.2 Diagram relasi antar tabel 28

Gambar 3.3 Diagram alir sistem 29

Gambar 3.4 Form rancangan masukkan tingkat echelon karyawan 35

Gambar 3.5 Form rancangan masukkan tingkat grade karyawan 35

Gambar 3.6 Form rancangan masukkan jenis potongan karyawan 36

Gambar 3.7 Form rancangan masukkan data tunjangan karyawan 36

Gambar 3.8 Form rancangan masukkan data karyawan 37

Gambar 3.9 Form rancangan masukkan Besar Tarif Lembur Malam 37

Gambar 3.10 Form rancangan Masukkan Input Gaji karyawan 38

Gambar 3.11 Form rancangan Edit data Echelion 38

Gambar 3.13 Laporan seluruh jenis tunjangan karyawan 38

Gambar 3.14 Laporan data karyawan per-NIP 39

Gambar 3.15 Laporan data karyawan per-echelon 39

Gambar 3.16Laporan data karyawan per-grade 40

Gambar 3.17Laporan seluruh data karyawan 40

Gambar 3.18 Laporan data absensi karyawan per-nip per-periode 41

Gambar 3.19 Laporan seluruh data absensi karyawan per-periode 41

Gambar 3.20 Laporan data lembur per-karyawan per-periode 41

Gambar 3.21 Laporan seluruh data lembur karyawan per-periode 42

Gambar 3.22 Laporan data basic karyawan 42

Gambar 3.23 Laporan data gaji karyawan per-NIP per-periode 43

Gambar 3.24 Laporan seluruh data gaji karyawan per-periode 43

Gambar 4.1 Tampilan halaman index 45

Gambar 4.2 Tampilan halaman utama dengan status Manager 46

Gambar 4.3 Tampilan halaman index dengan status Administrator 46

Gambar 4.4 Tampilan input data 47

Gambar 4.5 Tampilan menu input data tingkat echelon karyawan 47

Gambar 4.6 Tampilan halaman data tingkat echelon karyawan 48

Gambar 4.7 Tampilan edit tingkat echelon karyawan 49

Gambar 4.8 Tampilan menu input data tingkat grade karyawan 49

Gambar 4.9 Tampilan halaman data tingkat grade karyawan 50

Gambar 4.10 Tampilan menu edit data tingkat grade karyawan 50

Gambar 4.11 Tampilan menu input data karyawan 51

Gambar 4.12 Tampilan data karyawan 52

Gambar 4.13 Tampilan menu edit data karyawan 52

Gambar 4.14 Tampilan menu input jenis tunjangan karyawan 53

Gambar 4.15 Tampilan menu data Jenis Tunjangan Karyawan 53

Gambar 4.16 Tampilan menu edit jenis tunjangan karyawan 54

Gambar 4.17 Tampilan menu tarif lembur malam karyawan 54

Gambar 4.18 Tampilan data tarif lembur malam karyawan 55

Gambar 4.19 Tampilan menu input jenis potongan tetap karyawan 55

Gambar 4.20 Tampilan data jenis potongan tetap karyawan 56

Gambar 4.21 Tampilan menu edit jenis potongan tetap karyawan 56

Gambar 4.22 Tampilan menu input perhitungan gaji karyawan 57

Gambar 4.23 Tampilan data absen karyawan 58

Gambar 4.24 Tampilan data lembur karyawan 58

Gambar 4.25 Tampilan menu edit data lembur karyawan 59

Gambar 4.26 Tampilan menu data potongan tetap per-karyawan 60

Gambar 4.27 Tampilan menu edit potongan per-karyawan 60

Gambar 4.28 Tampilan halaman laporan 61

Gambar 4.29 Tampilan Laporan Tunjangan 61

Gambar 4.30 Tampilan laporan karyawan per-NIP 62

Gambar 4.31 Tampilan laporan karyawan per-Echelon 62

Gambar 4.32 Tampilan Laporan Karyawan per-Grade 63

Gambar 4.33 Tampilan Laporan Seluruh Karyawan 63

Gambar 4.34 Tampilan Laporan Absen per-NIP per-Periode 63

Gambar 4.35 Tampilan Laporan Absen per-Periode 64

Gambar 4.36 Tampilan laporan basic karyawan 64

Gambar 4.37 Tampilan laporan gaji karyawan per-NIP 65

Gambar 4.38 Tampilan laporan seluruh gaji karyawan 65

Gambar 4.39 Tampilan laporan lembur per-karyawan 66

Gambar 4.40 Tampilan laporan seluruh data lembur karyawan 66

**DAFTAR TABEL**

Halaman

Tabel 2.1 Tabel *Employees* 19

Tabel 2.2 Tabel *Rooms* 19

Tabel 2.3 Tabel *Customer* 20

Tabel 2.4 Tabel *Orders* 20

Tabel 3.1 Rancangan struktur tabel echelon 30

Tabel 3.2 Rancangan struktur tabel grade 30

Tabel 3.3 Rancangan struktur tabel admin 31

Tabel 3.4 Rancangan struktur tabel karyawan 31

Tabel 3.5 Rancangan struktur tabel gaji 32

Tabel 3.6 Rancangan struktur tabel tunjangan 33

Tabel 3.7 Rancangan struktur tabel jenis potongan 33

Tabel 3.8 Rancangan struktur tabel basic 34

Tabel 3.9 Rancangan struktur tabel tarif lembur malam 34