

ABSTRAK

Inge Kusumawati :

Tugas Akhir

Sistem Penggajian Buruh Produksi PT. Wim Cycle

PT. Wim Cycle merupakan perusahaan swasta yang bergerak di bidang produksi sepeda, proses produksi dilaksanakan di Bambe Gresik dengan buruh produksi yang dibedakan dalam beberapa divisi dalam departemen produksi yang digaji secara mingguan.

Konsep perancangan sistem penggajian buruh ini mengacu pada komponen-komponen buruh produksi harian. Sistem dibuat dengan sistem *multi user* dan menggunakan program Visual Basic 6 dan SQL Server 2000 dan Windows 98 sebagai OS.

Perancangan sistem memiliki komponen seperti data identitas buruh, gaji pokok buruh dan sub komponennya seperti uang makan, uang transport, tunjangan keahlian, uang lembur, juga absensi buruh dan sub komponennya seperti absensi harian untuk memperoleh data absensi dalam absensi mingguan yang diperlukan untuk digunakan dalam penghitungan gaji, absensi mingguan yang mengolah data absensi untuk penghitungan gaji dalam kurun waktu satu minggu, dan juga komponen lainnya yang dikomposisikan menjadi satu kesatuan dalam sistem.

Dengan adanya sistem baru ini operator dapat menginputkan data identitas dan data absensi buruh dengan lebih teratur dan lebih aman untuk proses penghitungan gaji. Sehingga dengan adanya sistem ini dapat meningkatkan kinerja menjadi lebih efisien dan lebih produktif bagi perusahaan.

Kata kunci :

Gaji, Buruh

ABSTRACT

Inge Kusumawati :

Final Project

Labor Wages System PT. Wim Cycle

PT. Wim Cycle is private company which deals with bicycle production, and the process held in Bambe Gresik with production labor who accepts weekly wages.

The design concept of the wage of labors system refers to the components of the daily labor. This system is made with multi user system by Visual Basic 6 and SQL Server 2000 and Windows 98 as the OS.

This system has components such as labor identity, basic wages, and the sub components such as extra money form transport, food, skill, extra time, beside that component there is also the component to count the wages such as daily present data which is by weekly present data used in wages count process, and weekly present to process data in wages count process in one week period of time, and also others components which are composed to one unity in the system.

With the new system then operator can input identity data and present data of the labor can be stored neatly in database structure to process the wages. With this system will be able to increase the work more efficiently and more productive to the company.

Key words :

Wages, Labor

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
LEMBAR PERNYATAAN.....	iii
KATA PENGANTAR	iv
ABSTRAK.....	v
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR TABEL.....	X

BAB	HALAMAN
1. PENDAHULUAN	1
1. LATAR BELAKANG.....	1
2. PERUMUSAN MASALAH.....	1
3. RUANG LINGKUP PEMBAHASAN.....	2
4. TUJUAN TUGAS AKHIR.....	3
5. PENELAAHAN STUDI.....	3
6. METODOLOGI.....	3
7. RELEVANSI.....	4
2. LANDASAN TEORI.....	5
1. PENGERTIAN SISTEM INFORMASI MANAJEMEN.....	5
2.1.1. Sistem Informasi.....	7
2.1.2. Peranan Sistem Informasi Bagi Manajemen.....	7
2. TEHNIK PENGUMPULAN DATA.....	8
3. ALAT ANALISIS DAN RANCANGAN	10
2.3.1. Data Flow Diagram (DFD).....	10
2.3.2. Entity Relationship Diagram (ERD).....	11
2.3.3. SQL Server.....	11
2.3.4. Visual Basic 6.....	12
4. ANALISIS SISTEM.....	12
2.4.1. Mengidentifikasi Masalah.....	13
2.4.2. Memahami Kerja Dari Sistem Yang Ada.....	13
2.4.3. Menganalisis Hasil Penelitian.....	13
2.4.4. Membuat Laporan Hasil Analisis.....	13

5. MERANCANG SISTEM.....	13
6. MERANCANG KOMPONEN SISTEM.....	14
7. BASIS DATA.....	15
2.7.1. Konsep Basis Data.....	15
3. DESAIN SISTEM.....	17
1. PERANCANGAN BASIS DATA.....	17
3.1.1. Data Flow Diagram (DFD).....	17
3.1.2. Entity Relationship Diagram (ERD).....	21
2. PERANCANGAN STRUKTUR DATA.....	24
3. PERANCANGAN PROGRAM.....	27
4. IMPLEMENTASI SISTEM.....	28
1. PERANCANGAN PROGRAM.....	28
5. PENGGUNAAN PROGRAM.....	42
1. STRUKTUR MENU.....	42
KESIMPULAN.....	55
DAFTAR PUSTAKA.....	56

LAMPIRAN

DAFTAR GAMBAR

GAMBAR	HALAMAN
3.1 DFD level 0 Sistem Informasi Data Buruh.....	18
3.2 DFD level 1 Sistem Informasi Data Buruh	18
3.3 DFD level 0 Sistem Informasi Gaji Buruh.....	19
3.4 DFD level 1 Sistem Informasi Gaji Buruh	20
3.5 DFD level 2 Sistem Informasi Gaji Buruh (figure 1.1).....	21
3.6 ERD Sistem Penggajian Buruh Produksi.....	22
4.1 Struktur Tree Program.....	41
5.1 Struktur Menu.....	42
5.2 Form Splash.....	43
5.3 Form Login.....	43
5.4 Form Menu Utama.....	44
5.5 Form Input User.....	44
5.6 Form Browse User.....	45
5.7 Form About.....	45
5.8 Form Change Password.....	46
5.9 Form Buruh.....	46
5.10 Form Input Buruh.....	47
5.11 Form Absensi Harian.....	48
5.12 Form Absensi Mingguan	48
5.13 Form Input Surat Teguran.....	49
5.14 Form Input Surat Peringatan.....	49
5.15 Form Gaji.....	50
5.16 Form Input Gaji.....	50
5.17 Form Hitung Gaji Buruh.....	51
5.18 Form Naik Gaji.....	51
5.19 Form Laporan	52
5.20 Form Laporan Data Buruh.....	53
5.21 Form Laporan Data Gaji.....	54
5.22 Form Laporan Surat Teguran.....	54

DAFTAR TABEL

TABEL	HALAMAN
3.2.1 Buruh.....	24
3.2.2 Gaji.....	24
3.2.3 Hadirhari.	25
3.2.4 Hadirminggu	25
3.2.5 Operator.	25
3.2.6 Hitgaji.	26
3.2.7 Naik_gaji.	26
3.2.8 SP.	26
3.2.9 ST.	27

DAFTAR LAMPIRAN

LAMPIRAN	HALAMAN
1. Daftar Pustaka	55