

Bab I Pendahuluan

1.1 Latar Belakang Masalah

Seiring dengan berjalannya waktu dan pesatnya era globalisasi dan informasi dewasa ini, maka perkembangan ilmu pengetahuan pun bertambah pesat. Untuk itu pihak CV.Varkabayak menyadari kebutuhannya dalam mengatasi masalah penjualan, pembelian, inventori, absensi dan penggajian pegawai. Proses yang ada selama ini dirasa kurang bagus mengatasi masalah tersebut. Pada sistem ini pegawai dapat dengan mudah melakukan absensi, memproses izin dan melihat detail gaji secara rinci. Manajer juga dapat dengan mudah mengontrol proses penjualan pembelian yang terjadi, inventori yang ada dan kinerja pegawai dari segi kehadiran. Sistem absensi ini menggunakan keamanan yang cukup layak karena dilengkapi alat barcode yang berfungsi untuk mengecek validasi absensi pegawai, sehingga ketidakhadiran pegawai dapat di kontrol. Sistem ini juga dapat menghasilkan laporan – laporan seperti laporan penjualan, pembelian, laba rugi, absensi, izin dan laporan gaji. Sehingga secara up to date dapat terintegrasi dengan data penjualan pembelian inventori pabrik dan kehadiran pegawai.

1.2 Rumusan Masalah

Adapun rumusan masalah pada Aplikasi Penjualan Pembelian Inventori Akuntansi Absensi dan Penggajian Pegawai CV.Varkabayak adalah sebagai berikut:

1. Bagaimana membuat sistem yang dapat mencatat data penjualan beserta laporannya CV.Varkabayak?
2. Bagaimana membuat sistem yang dapat mencatat data pembelian beserta laporannya CV.Varkabayak?
3. Bagaimana membuat sistem yang dapat mencatat data inventori CV.Varkabayak?

4. Bagaimana membuat sistem yang dapat mencatat data laporan laba rugi CV.Varkabayak?
5. Bagaimana pegawai dapat melakukan absensi?
6. Bagaimana pegawai mengetahui rincian perhitungan gaji?
7. Bagaimana pegawai dapat mengajukan cuti kerja atau tugas keluar kota?
8. Bagaimana manajer dapat memantau laporan absensi dan penggajian pegawai?

1.3 Tujuan Pembahasan

Tujuan yang ingin di capai dalam Aplikasi Penjualan Pembelian Inventori Akuntansi Absensi dan Penggajian Pegawai CV.Varkabayak adalah sebagai berikut:

1. Memberi kemudahan dalam mencatat data penjualan beserta laporannya CV.Varkabayak.
2. Memberi kemudahan dalam mencatat data pembelian beserta laporannya CV.Varkabayak.
3. Memberi kemudahan dalam mencatat data inventori CV.Varkabayak.
4. Memberi kemudahan dalam mencatat data laporan laba rugi CV.Varkabayak.
5. Mempermudah pegawai melakukan absensi.
6. Mempermudah pegawai mengetahui rincian gaji.
7. Mempermudah pegawai mengajukan cuti kerja atau tugas keluar kota.
8. Mempermudah manajer memantau laporan absensi dan penggajian pegawai.

1.4 Ruang Lingkup Kajian

Agar permasalahan yang terjadi tidak terlalu luas, maka ruang lingkup pembahasan hanya pada pembuatan perangkat lunak saja.

Berikut ini adalah ruang lingkup untuk perangkat lunak:

- a. Sistem Operasi : Microsoft Windows XP.
- b. Sistem Basis Data : MYSQL.
- c. Bahasa Pemrograman : PHP, HTML, Javascript.
- d. Editor Pemrograman : Macromedia Dreamweaver 8.
- e. Web Server : XAMPP.

Ruang lingkup permasalahan untuk aplikasi:

1. Aplikasi ini digunakan untuk CV. Varkabayak.
2. Aplikasi ini dapat di akses melalui media desktop.
3. Media desktop digunakan oleh :
 - a. Admin yang bertugas untuk membuat sistem aplikasi penjualan pembelian inventori akuntansi absensi dan penggajian pegawai secara keseluruhan.
 - b. Pegawai yang bertugas untuk melakukan transaksi penjualan dan pembelian bahan yang menghasilkan laporan keuangan CV.Varkabayak.
 - c. Manager yang bertugas untuk seluruh proses transaksi yang terjadi dan laporan keuangan yang dibuat tiap bulannya.
4. Sekuritas dari aplikasi ini adalah login dan logout.
5. Aplikasi ini menangani pengelolaan penjualan pembelian inventori akuntansi absensi dan penggajian pegawai pada CV.Varkabayak

1.5 Sumber Data

Adapun sumber – sumber data Aplikasi Penjualan Pembelian Inventori Akuntansi Absensi dan Penggajian Pegawai adalah sebagai berikut :

a. Sumber data Primer

Sumber data primer Aplikasi Penjualan Pembelian Inventori Akuntansi Absensi dan Penggajian Pegawai adalah CV. Varkabayak.

b. Sumber Data Sekunder

Sumber data sekunder Aplikasi Penjualan Pembelian Inventori Akuntansi Absensi dan Penggajian Pegawai adalah sebagai berikut :

1. Buku tentang PHP dan MYSQL
2. Buku tentang Sistem Informasi
3. Buku tentang Akuntansi

1.6 Sistematika Penyajian

Sistematika penyajian pada Aplikasi Penjualan Pembelian Inventori Akuntansi Absensi dan Penggajian pegawai adalah sebagai berikut :

BAB I PENDAHULUAN

Bab ini menjelaskan tentang latar belakang pelaksanaan proyek dan penulisan laporan, tujuan dari pembuatan proyek, ruang lingkup, sumber data, dan sistematika penyajian laporan.

BAB II KAJIAN TEORI

Bab ini menjelaskan tentang teknologi penunjang, software apa saja yang digunakan yang berhubungan dengan pembuatan proyek ini dan uraian mengenai berbagai macam teori yang berkaitan dalam pembuatan proyek.

BAB III ANALISIS DAN RANCANGAN SISTEM

Bab ini berisi tentang uraian Deskripsi Umum Sistem, Deskripsi Umum Aplikasi, Karakteristik Pengguna, dan Analisis proses sistem.

BAB IV HASIL PENELITIAN

Bab ini berisi tentang materi keseluruhan program, antar muka, dan hasil pengujian dari program itu sendiri.

BAB V PEMBAHASAN DAN UJI COBA HASIL PENELITIAN

Bab ini berisi hasil evaluasi secara singkat tentang aplikasi yang telah dibuat.

BAB VI SIMPULAN DAN SARAN

Bab ini berisi tentang uraian kesimpulan dari seluruh hasil perancangan dan pembuatan beserta saran – saran yang berguna untuk pembuatan aplikasi.