

BAB 1. PENDAHULUAN

Bab 1 ini berisi tentang latar belakang masalah, rumusan masalah, tujuan pembahasan, ruang lingkup kajian, sumber data, dan sistematika penyajian.

1.1 Latar Belakang Masalah

PT. Obor mempunyai usaha yang bergerak di bidang garmen yang berlokasi di kota Bandung, Indonesia. Selama perjalanan usahanya PT. Obor selalu berusaha untuk meningkatkan kualitas dan kinerja terhadap usahanya, salah satunya adalah dengan membuat produk garmen yang memiliki kualitas yang baik agar dapat dipakai secara awet dan tidak gampang rusak.

Tetapi karena instansi ini masih menggunakan cara yang manual dalam bisnisnya, yaitu belum secara terkomputerisasi, maka dalam proses pengelolaan data pegawai, absensi dan penggajian pun terasa tidak efisien. Pada saat proses absensi, kehadiran pegawai hanya diawasi oleh pengawas saja yang mengecek apakah pegawai sudah datang atau belum, tetapi karena cara yang manual maka akan sulit untuk menentukan apakah pegawai yang ada datang dan pulang tepat waktu atau tidak. Pada proses penggajian karena masih manual maka penghitungan gaji akan lebih rumit karena sebelum menetapkan gaji pokok, harus diketahui terlebih dahulu posisi pegawai yang bersangkutan terlebih dahulu, begitu pun saat menghitung uang lembur pegawai, karena pada proses absensi yang sulit untuk menentukan berapa lama pegawai melakukan lembur, oleh karena itu maka secara umum cara manual itu selain lama dalam proses penyimpanan data pegawai, absensi dan penggajian, maka seiring dengan berjalannya waktu maka akan terjadi tumpukan kertas yang banyak, mengakibatkan kesulitan dan lamanya dalam mengolah data yang dibutuhkan. Oleh karena itu cara pengelolaan data lebih baik bila diubah menjadi cara yang lebih terkomputerisasi agar lebih efisien, cepat, dan aman.

Program ini pun dibuat untuk membantu mempercepat dan mengefisienkan proses penyimpanan data dengan aman. Agar data pegawai, absensi dan penggajian yang disimpan dapat dikelola dengan mudah, cepat, efisien serta aman. Aplikasi ini memfokuskan pada Penggajian dan Absensi Instansi.

1.2 Rumusan Masalah

Berikut adalah rumusan masalah dari laporan tugas akhir ini

1. Bagaimana membuat aplikasi yang dapat membantu PT. OBOR untuk mengelola data penggajian pegawai ?
2. Bagaimana membuat aplikasi yang dapat membantu PT. OBOR untuk mengelola data absensi pegawai ?
3. Bagaimana menerapkan metode SPK pada aplikasi PT. OBOR sebagai sarana untuk menilai pegawai ?

1.3 Tujuan Pembahasan

Berikut adalah tujuan pembahasan dari laporan tugas akhir ini

1. Membuat aplikasi yang dapat membantu PT. OBOR untuk mengelola data penggajian pegawai.
2. Membuat aplikasi yang dapat membantu PT. OBOR untuk mengelola data absensi pegawai.
3. Menerapkan metode SPK pada aplikasi PT. OBOR sebagai sarana dalam menilai pegawai.

1.4 Ruang Lingkup Kajian

Berikut adalah ruang lingkup kajian dari laporan tugas akhir ini.

1. Batasan Perangkat Lunak:
 - a. Windows 8 Pro 64 Bit.
 - b. Microsoft SQL Server Express 2008 R2 SP2 64 Bit.
 - c. .Net Framework 4.0.
2. Batasan Perangkat Keras:
 - a. Processor intel core i3 3220 3,2 Ghz.
 - b. Ram 4 GB DDR 3.
 - c. Hard Disk 320 GB.
 - d. Monitor LCD 22“.
 - e. Keyboard dan Mouse.
3. Batasan Program
 - a. Pemilik : Mempunyai akses aplikasi secara penuh.
 - b. Administrasi : manage beberapa data Master pegawai, penggajian dan absensi.
 - c. Pegawai : Mengganti password dan mengganti profil pegawai.

1.5 Sumber Data

Berikut adalah sumber data dari laporan tugas akhir ini.

1. Sumber Data Primer: Didapat dari observasi PT. OBOR.
2. Sumber data Sekunder: Didapat dari *internet*, buku, dan metode literatur lainnya.

1.6 Sistematika Penyajian

Sistematika penyajian laporan tugas akhir ini adalah sebagai berikut:

Bab 1. PENDAHULUAN

Bab ini digunakan untuk menjelaskan latar belakang, rumusan masalah, tujuan, ruang lingkup kajian, sumber data, dan sistematika penyajian Laporan Tugas Akhir.

Bab 2. KAJIAN TEORI

Bab ini menjelaskan teori-teori yang terkait dengan aplikasi yang dibuat.

Bab 3. ANALISIS DAN RANCANGAN SISTEM

Bab ini membahas secara lengkap mengenai pemodelan dan diagram alir sistem kerja dari aplikasi, perancangan desain aplikasi, dan penjelasan sistem.

Bab 4. HASIL PENELITIAN

Bab ini berisi gambar aplikasi dan dipakai untuk menjelaskan setiap fungsi yang dibuat di dalam aplikasi.

Bab 5. PEMBAHASAN DAN UJI COBA HASIL PENELITIAN

Bab ini digunakan untuk melakukan pengujian terhadap aplikasi ini dengan menggunakan metode BlackBox.

Bab 6. SIMPULAN DAN SARAN

Bab ini dipakai untuk memberikan kesimpulan, saran serta kalimat penutup di dalam laporan.