Bab I

Pendahuluan

1. Latar Belakang Masalah

PT Aplikasi Karya Anak Bangsa ( AKAB ) adalah perusahaan startup di Indonesia yang bergerak di bidang jasa ( transportasi online ) memiliki banyak divisi, salah satunya adalah divisi GO PAY yang terdiri dari 750 lebih karyawan. Walaupun dibilang perusahaan yang bergerak di bidang online, beberapa kegiatan di dalamnya masih menggunakan system manual terutama dalam perhitungan lembur / overtime. Karyawan yang lembur setiap hari harus mengisi manual di kertas lembar dengan mengisi nama,divisi dan total jam lembur.

Tidak efisien dalam menggunakan kertas, bisa mengakibatkan terjadi kehilangan form lembur, salah pengisian dan memerlukan tempat yang besar untuk menyimpan kertas lembur tersebut untuk di arsip. Juga sangat menyulitkan Admin setiap mengisi data lembur karena harus memasukkan satu persatu data karyawan yang lembur tersebut ke dalam Microsoft excel.

Oleh karena itu perlu adanya suatu aplikasi yang bisa membantu karyawan dalam mengisi data lembur dengan data lebih akurat dan perhitungan oleh Admin karena semua data tersimpan dengan baik, terstruktur dan aman di database. Untuk itu penulis membuat aplikasi overtime yang bertujuan untuk memudahkan karyawan dan Admin dalam penginputan data lembur dan perhitungannya. Aplikasi overtime ini dapat mengurangi dari segi biaya ( tidak menggunakan kertas ) , efensiensi waktu dan akurasi yang valid.

1. Identifikasi Masalah

Setiap karyawan yang melakukan lembur harus mengisi data lembur tersebut di form lembur dan menyerahkan ke Team Leader untuk di tanda tangani sebagai persetujuan. Setelah Team Leader menandatangani form lembur tersebut menyerahkan ke Admin untuk proses input ke Microsoft excel oleh Admin. Admin harus memasukkan data tersebut satu persatu form lembur karyawan tersebut. Hal yang bisa terjadi adalah salah penginputan oleh Admin ke dalam excel karena banyaknya form lembur yang harus dimasukkan dari semua karyawan divisi GO PAY.

1. Batasan Masalah

Batasan masalah dalam pembuatan penulisan ini diberlakukan untuk karyawan divisi GO PAY. Data yang disimpan dalam Aplikasi ini berlaku 3 bulan ke belakang, data yang sudah lewat 3 bulan akan disimpan oleh Admin di foldernya untuk di arsip. Aplikasi yang digunakan berbasis website dengan bahasa pemograman Visual Basic dan database menggunakan MySQL

1. Rumusan Masalah

Pembuatan Aplikasi Overtime ini untuk membantu memudahkan karyawan setiap melakukan lembur. Karyawan langsung log in aplikasi dan mengisi di aplikasi yang kemudian data lembur tersebut akan di setujui atau tidaknya oleh team Leader. Apabila sudah disetujui data lembur tersebut oleh Team Leader, data lembur langsung diperiksa olehAdmin. Admin melakukan pengecekan kembali apakah ada kesalahan penulisan di dalam penginputan data lembur oleh karyawan.