

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

CV. Monas Karya merupakan perusahaan kontraktor yang bergerak dibidang konstruksi bangunan. Seperti pembangunan sekolah, gedung, aula, tempat parkir sampai pengaspalan landasan bandaran dan jalan. Dalam aktifitas kegiatannya CV. Monas Karya memiliki beberapa pegawai yang memiliki beberapa bidang yang berbeda. Dalam pendataan suatu proyek setiap harinya dari pendataan absensi tukang setiap hari dan bahan material dalam pelaksanaan proyek masih dilakukan secara manual yaitu dengan pencatatan.

Dari sini penulis mendapatkan konsep baru sebagai hasil Penelitian bahwa CV. Monas Karya membutuhkan Aplikasi pengolahan data proyek berbasis web untuk memudahkan pendataan dan penyimpanan data dari kerusakan atau pun kehilangan data.

Diharapkan dengan program ini CV. Monas Karya dapat lebih mudah dalam mengolah data proyek dan diharapkan dengan program ini CV. Monas Karya kedepannya dapat mengikuti perkembangan jaman yang semakin canggih. Sehubungan dengan alasan tersebut, maka penulis mencoba merancang pengolahan data proyek untuk memecahkan masalah yang terjadi yang akhirnya penulis tuangkan ke dalam pembuatan Tugas Akhir yang berjudul “Sistem Informasi Pengolahan Data Proyek Pada CV. Monas Karya Jember Berbasis Web”

1.2 Rumusan Masalah

Dari penjabaran latar belakang diatas, dapat dirumuskan masalah yang timbul yaitu:

1. Bagaimana merancang sistem informasi pengolahan data proyek di kantor CV. Monas Karya.
2. Bagaimana Suatu sistem informasi pengolahan data proyek ini dapat membantu proses penginputan secara mudah dan penyimpanan data yang lebih aman di kantor CV. Monas Karya yang dulunya masih manual menjadi terkomputerisasi.

1.3 Batasan Masalah

Melihat ruang lingkup yang ada maka, penulis membatasi permasalahan yang di kerjakan agar tidak melebar terlalu jauh. Batasan masalahnya sebagai berikut:

1. Sistem informasi hanya bisa diakses oleh pihak CV. Monas Karya Jember.
2. Bahasa pemrograman yang digunakan yaitu PHP dan database MySQL.
3. Data pegawai berisi info data pegawai dan penambahan data pegawai.
4. Data proyek menginputkan nama proyek-proyek yang akan dikerjakan.
5. Data gudang berfungsi menambahkan bahan-bahan yang dibutuhkan dalam sebuah proyek.

1.4 Tujuan

Adapun tujuan dari pembuatan Sistem Informasi Presensi ini , yaitu sebagai berikut:

1. Merancang sistem informasi pengolahan data proyek pada CV. Monas Karya Jember.
2. Membangun sistem informasi pengolahan data proyek pada CV. Monas Karya Jember.
3. Menerapkan sistem informasi pengolahan data proyek pada CV. Monas Karya Jember.

1.5 Manfaat

Dalam proses pembuatan website ini diharapkan akan memberikan manfaat bagi penulis dan instansi, yaitu:

1. Bagi Penulis.
 - Mempraktekkan ilmu yang telah didapat selama dalam bangku kuliah agar terealisasi dengan baik.
 - Dapat menyelesaikan tugas akhir sebagai syarat kelulusan program studi Manajemen Informatika.
2. Bagi Instansi.
 - Dapat mempermudah karyawan dalam mengolah dan penyimpanan data proyek.
 - Meminimalisir terjadinya kehilangan data proyek dala setiap proyek.