

# BAB I PENDAHULUAN

## 1.1. Latar Belakang

Perkembangan informasi dewasa ini bergerak sangat cepat dengan berbagai terobosan baru. Sistem informasi memberikan solusi sistematis untuk memudahkan pekerjaan suatu organisasi di bidang yang dibutuhkan. Salah satu bidang tersebut yaitu pencatatan, dimana setiap hasil kerja pegawai perlu adanya pencatatan sehingga terdapat riwayat hasil kerja pegawai untuk memudahkan pelacakan kinerja pegawai. Jurnal Kerja dan *Mailing System* adalah solusi untuk mengatasi hal tersebut sebagaimana dapat didefinisikan sebagai sistem informasi jurnal kerja pegawai yang mencatat hasil kerja pegawai setiap harinya sehingga hasil capaian kerja pegawai dapat direkam dan dapat digunakan juga untuk melihat riwayat hasil kerja pegawai untuk memudahkan pengawasan sejauh mana hasil kinerja pegawai dengan capaian kerja yang harus dicapai. Dengan ditunjang oleh mailing system, setiap pegawai mampu memberikan pesan maupun arahan kepada pegawai yang lain untuk menginformasikan progress kerja yang telah ia capai atau yang harus dicapai oleh pegawai lainnya sehingga pekerjaan dapat berjalan sistematis dan menghilangkan miscommunication antar pegawai.

PT. Media Virtual Indonesia – Jawa Pos Group merupakan salah satu organisasi yang bergerak dibidang *software house* yang tidak dapat lepas dari proyek yang berurusan dengan *coding*. Namun, hingga saat ini PT Media Virtual Indonesia – Jawa Pos Group belum memiliki jurnal kerja pegawai yang fungsinya mencatat hasil kerja atau progress harian dari pegawainya. Sehingga dalam pengerjaan coding yang dilakukan pegawainya tidak ada pencatatan yang tersimpan secara sistematis dan riwayat hasil kerja pegawai tidak dapat dilacak.

Berdasarkan paparan diatas, Jurnal Kerja Dan *Mailing System* Berbasis Web dirancang dan dibangun untuk mengatasi permasalahan yang ada dan meningkatkan kinerja dalam organisasi di PT Media Virtual Indonesia – Jawa Pos Group.

## **1.2. Rumusan Masalah**

Berdasarkan uraian latar belakang sebelumnya, rumusan masalah yang diangkat dalam Praktek Kerja Lapangan ini yaitu bagaimana merancang dan membangun Jurnal Kerja Dan Mailing System Berbasis Web di PT Media Virtual Indonesia – Jawa Pos Group.

## **1.3. Batasan Masalah**

Berdasarkan uraian rumusan masalah, dalam Praktek Kerja Lapangan ini terdapat batasan-batasan masalah, diantaranya :

1. Perancangan sistem ini berbasis *website*
2. Pengguna Sistem Informasi Jurnal Kerja untuk mencatat progress kerja pegawai yang mendukung attachment file
3. Mailing System untuk menunjang broadcast maupun pengiriman pesan tunggal antar pegawai

## **1.4. Tujuan**

Berdasarkan permasalahan yang ada, maka tujuan dari pembuatan Jurnal Kerja Dan *Mailing System* Berbasis Web di PT Media Virtual Indonesia – Jawa Pos Group yaitu merancang dan membangun sistem yang berfungsi sebagai pencatatan hasil kerja pegawai serta sistem yang menunjang pengiriman pesan antar antar pegawai.

## **1.5. Manfaat**

Berdasarkan Sistem Informasi Pengembangan yang dibangun, manfaat yang didapat yaitu :

1. Memudahkan pencatatan hasil kerja pegawai di PT Media Virtual Indonesia.
2. Memudahkan pembagian informasi melalui *mailing system*

## **1.6. Sistematika Penulisan**

Dalam laporan Praktek Kerja Lapangan ini, pembahasan materi disajikan dalam enam dengan sistematika sebagai berikut :

## **BAB I**

### **PENDAHULUAN**

Bab ini berisi tentang latar belakang, rumusan masalah, batasan masalah, tujuan, manfaat dan sistematika penulisan yang digunakan dalam laporan Praktek Kerja Lapangan di PT. Media Virtual Indonesia – Jawa Pos Group

## **BAB II**

### **TINJAUAN PUSTAKA**

Bab ini membahas tentang profil singkat PT. Media Virtual Indonesia – Jawa Pos Group serta menjelaskan tentang teori-teori yang menjadi dasar dalam pembuatan rancangan sistem dan pengolahan data dengan frameworkCodeIgniter, ICONIX Process, Entity Relationship Diagram (ERD), bahasa pemrograman Hypertext Preprocessor (PHP), dan database PostgreSQL.

## **BAB III**

### **GAMBARAN UMUM ORGANISASI**

Pada bagian ini dijelaskan mengenai gambaran umum organisasi yang menjadi tempat pelaksanaan Praktek Kerja Lapangan. Dijelaskan mengenai profil organisasi, visi dan misi, serta struktur organisasi PT Media Virtual Indonesia – Jawa Pos Group.

## **BAB IV**

### **PELAKSANAAN PRAKTEK KERJA LAPANGAN**

Bab ini membahas metodologi yang digunakan dalam melakukan pembangunan sistem, diantaranya pelaksanaan Praktek Kerja Lapangan, metode pelaksanaan serta , jadwal pelaksanaan Praktek Kerja Lapangan.

## **BAB V**

### **HASIL DAN PENJELASAN**

Bab ini berisi hasil serta penjelasan mengenai perancangan Jurnal Kerja Dan Mailing System Berbasis Web Pada PT. Media Virtual Indonesia – Jawa Pos Group.

## **BAB VI PENUTUP**

Bab ini berisi tentang kesimpulan sebagai penutup yang diambil dari keseluruhan isi dari laporan dan Praktek Kerja Lapangan, serta saran yang disampaikan penulis kepadah pihak terkait untuk pengembangan kesempurnaan sistem yang lebih baik.

## **DAFTAR PUSTAKA**

Bagian ini dipaparkan tentang sumber-sumber literature yang digunakan dalam pembuatan laporan ini, baik dari buku, jurnal, maupun internet.

## **LAMPIRAN**

Lampiran berisi dokumentasi kegiatan selama pelaksanaan Praktek Kerja Lapangan di PT. Media Virtual Indonesia – Jawa Pos