

BAB I PENDAHULUAN

A. Latar Belakang

Absensi merupakan sebuah pengambilan data guna mengetahui jumlah kehadiran pada suatu kegiatan. Setiap kegiatan yang membutuhkan informasi mengenai anggota tentu membutuhkan absensi. Salah satu kegunaan absensi adalah untuk meningkatkan kedisiplinan anggota, demi menunjang sebuah kinerja suatu organisasi[1]. Pada dasarnya, informasi mengenai absensi pegawai ini sangat penting bagi suatu instansi atau perusahaan, salah satunya di PT. Data Utama Dinamika Cirebon.

PT. Data Utama Dinamika menerima banyak siswa/mahasiswa yang melaksanakan Praktik Kerja Lapangan. Prosedur absensi yang diterapkan saat ini dapat dikatakan masih kurang baik, di mana absensi masih dilakukan secara manual. Pengambilan data absensi yang dilakukan dengan cara tersebut memiliki banyak kekurangan, antara lain data yang kurang valid ketika data yang dimasukkan salah, manipulasi data, dan sewaktu-waktu dapat terjadi kehilangan atau rusaknya data yang ada, serta kurangnya efisiensi dan efektifitas pada pengolahan data.

Berdasarkan latar belakang masalah di atas, maka solusi yang ditawarkan adalah membangun suatu sistem informasi absensi berbasis *website* yang dapat digunakan untuk mengelola data siswa/mahasiswa PKL secara efektif dan efisien. *Website* yang dibangun bernama Sistem Informasi Absensi Siswa/Mahasiswa PKL PT. Data Utama Dinamika Cirebon. Dalam pembangunan *website* ini penulis bertugas pada implementasi bagian back-end. Dari pembangunan *website* ini diharapkan dapat membantu dalam pengelolaan data siswa/mahasiswa PKL di PT. Data Utama Dinamika Cirebon.

B. Tujuan

1. Berdasarkan dari latar belakang yang diuraikan sebelumnya, tujuan dari pelaksanaan Praktik Kerja Lapangan antara lain :
 - a. Mengimplementasikan teori-teori yang didapat di perkuliahan untuk dimasukkan ke dalam dunia kerja.
 - b. Sebagai sarana menampung pengalaman mengenai dunia kerja yang akan ditempuh pada tahap selanjutnya.
 - c. Meningkatkan softskill dan hardskill dengan harapan agar memiliki ilmu serta wawasan yang luas khususnya di bidang informatika, serta memiliki attitude atau sikap yang baik di lingkungan kerja.
2. Adapun tujuan pembuatan laporan Praktik Kerja Lapangan sebagai salah satu syarat untuk melengkapi salah satu mata kuliah program studi S1 Teknik Informatika di Institut Teknologi Telkom Purwokerto. Selain itu, tujuan dari pembuatan laporan adalah untuk melatih kemampuan mahasiswa dalam membuat laporan publikasi.
3. Tujuan dari pembuatan *website* Sistem Informasi Absensi Siswa/Mahasiswa PKL PT. Data Utama Dinamika adalah mempermudah dalam melakukan absensi agar lebih akurat, serta membantu pegawai PT. Data Utama Dinamika dalam melakukan pendataan/rekap absensi secara efektif dan efisien melalui website.

C. Ruang Lingkup

Ruang lingkup pelaksanaan Praktik Kerja Lapangan PT. Data Utama Dinamika, yang terletak di Jalan Widuri 1 Blok Kapling No. 25, RT.06/RW.01, Megu Cilik, Kec. Weru, Cirebon, Jawa Barat 45154.

D. Aspek Umum dan Kelembagaan

1. Profil PT. Data Utama Dinamika
PT. Data Utama Dinamika merupakan salah satu perusahaan penyedia layanan internet dan penyedia jaringan di Indonesia. PT. Data Utama Dinamika ini sudah memiliki banyak cabang diberbagai kota besar di Indonesia, seperti di

Semarang, Jakarta, Cirebon, Bali dan lain-lain.

PT. Data Utama Dinamika berdiri pada tanggal 11 Agustus 2005.

Perusahaan ini sudah memiliki ijin resmi yaitu :

- Lisensi Operasi Layanan Interkoneksi Internet : (Penyedia Akses Jaringan)
No: 254 / DIRJEN / 2014
- Lisensi Operasi Layanan Akses Internet : (Penyedia Layanan Internet) No:
890 / DIRJEN / 2014

Adapun Visi dan Misi PT. Data Utama Dinamika adalah sebagai berikut:

Visi :

“Menjadi penyedia layanan dan solusi teknologi informasi yang inovatif, handal dan terpercaya dengan harga yang bersaing.”

Misi :

- a. Menjaga standar kepuasan pelanggan
- b. Menerapkan inovasi teknologi informasi terkini
- c. Mengembangkan kinerja tim kerja yang solid
- d. Mengembangkan karakter dan kompetensi
- e. Membangun sistem keuangan yang sehat
- f. Membangun kesejahteraan stakeholders
- g. Membangun kesejahteraan pemangku kepentingan dan berkomitmen

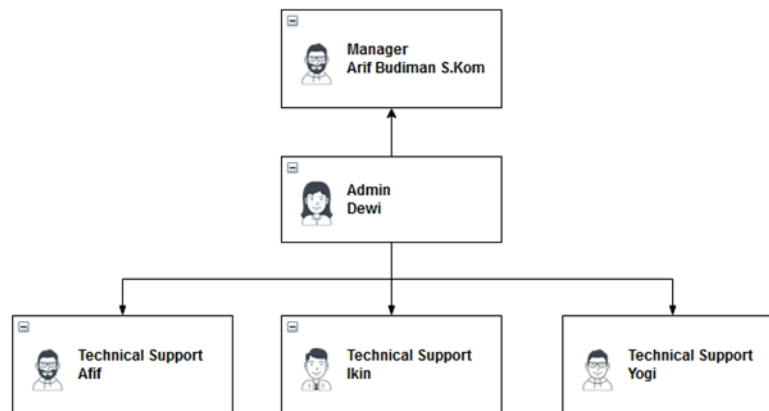
2. Unit Kerja

Nama Instansi : PT. Data Utama Dinamika

Alamat : Jalan Widuri 1 Blok Kapling No.25, RT.06/RW.01,
Megu Cilik, Kec. Weru, Cirebon, Jawa Barat 45154

Tanggal Praktik Kerja : 9 Agustus 2021 – 8 September 2021

3. Struktur Organisasi PT. Data Utama Dinamika Cirebon



Gambar 1.1 Struktur Organisasi PT.Data Utama Dinamika Cirebon

Berdasarkan gambar struktur organisasi diatas dapat disimpulkan sebagai berikut:

a. Manager

PT. Data Utama Dinamika Cirebon dipimpin oleh Bapak Arif Budiman S.Kom. Bertugas bertanggungjawab atas semua yang berkaitan dengan perusahaan dan karyawannya. Seperti menciptakan manajemen kerja yang baik dan solid, melakukan perencanaan, mengatur serta mengawasi manajemen, dan melakukan evaluasi.

b. Admin

Admin di PT. Data Utama Dinamika Cirebon yaitu Ibu Dewi. Bertugas melakukan perekapan data kantor, mengelola dokumen, mengelola administrasi perkantoran, serta menjalin hubungan baik dengan setiap karyawan.

c. *Technical Support*

PT. Data Utama Dinamika Cirebon memiliki 3 *technical support* yaitu Bapak Ikin, Bapak Afif, Bapak Yogi. Bertugas sebagai staf pendukung teknik komputer. Seperti dalam instalasi dan konfigurasi jaringan, melakukan pemasangan serta instalasi jaringan wireless, dan lain-lain.

E. Metode Penulisan Laporan

Dalam penyusunan laporan penulis memperoleh data melalui tiga metode,

yaitu:

1. Metode Wawancara

Metode ini dilakukan dengan cara mewawancarai pembimbing lapangan dan juga dosen pembimbing yang sudah ditetapkan.

2. Metode Studi Pustaka

Metode ini dilakukan dengan mencari referensi tentang pembangunan backend sistem informasi berbasis *website* melalui jurnal dan buku.

3. Metode Diskusi

Metode ini dilakukan dengan cara diskusi antara penulis dengan tim dalam pembagian tugas yang dikerjakan oleh masing-masing anggota tim.

F. Sistematika Penulisan Laporan

Tujuan dari sistematika penulisan laporan adalah untuk memudahkan pemahaman bagi pembaca. Adapun isi dalam laporan ini antara lain :

1. BAB I PENDAHULUAN

Bab ini berisi tentang pembahasan gambaran umum mengenai pembangunan back-end sistem informasi absensi siswa/mahasiswa PKL PT. Data Utama Dinamika Cirebon.

2. BAB II TINJAUAN PUSTAKA

Bab ini berisi mengenai teori yang berkaitan dengan pembangunan back-end sistem informasi absensi siswa/mahasiswa PKL PT. Data Utama Dinamika Cirebon sebagai sumber referensi guna mendukung dalam penyusunan laporan ini.

3. BAB III ANALISA DAN PEMBAHASAN

Pada bab ini berisi hasil kegiatan yang telah dilakukan pada praktik kerja lapangan di PT. Data Utama Dinamika Cirebon.

4. BAB IV PENUTUP

Pada bab ini berisi mengenai kesimpulan dan saran dari kegiatan praktik kerja lapangan yang telah dilaksanakan selama 1 bulan lamanya.