

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Kerja Profesi

Pada era kemajuan teknologi sekarang yang sangatlah pesat khususnya pada bidang system informasi yang dimana kemajuan tersebut sudah menginfiltrasi berbagai bidang sosial, pendidikan, ekonomi, serta lainnya. Perkembangan yang pesat ini membuat dunia sadar akan pentingnya sistem informasi yang memiliki kapabilitas yang memumpuni dalam membantu pengelolaan data serta mampu memberikan solusi kecil hingga kompleks.

Sebuah perusahaan sangat membutuhkan system yang sangatlah akurat, cepat, dan efisien. Kehadiran system informasi pada sebuah perusahaan sangatlah wajib dimiliki bagi sebuah perusahaan untuk bisa mendata dan mengontrol karyawan yang ada diperusahaan tersebut. Perusahaan harus mampu memberikan fasilitas atau sarana yang diinginkan untuk mendukung dan membantu dalam pemrosesan data yang tepat dan sebabnya menggunakan sistem untuk menghasilkan informasi yang diperlukan untuk mendukung sebuah proses yang ada.

PT. Nawakara Perkasa Nusantara adalah Badan Usaha Jasa Pengamanan (BUJP) yang banyak bekerja sama dengan perusahaan asing maupun local dibidang pengamanan yang selalu memberikan pelayanan yang terbaik sesuai dengan permintaan kliennya. Sistem kehadiran karyawan pada PT. Nawakara Perkasa Nusantara project MRT Jakarta saat ini masih menggunakan absensi manual tulis tangan pada sebuah kertas absensi yang dimana pada saat ini mesin absensi finger print selama masa pandemi covid-19 tidak dipergunakan untuk pencegahan penyebaran virus covid-19.

Dengan dilakukannya absensi kehadiran bagi karyawan yang masih manual tulis tangan akan beresiko terjadinya kerusakan dan hilangnya data tersebut dikarenakan yang terbuat dari bahan kertas. Serta masalah dalam proses rekap akan menjadi terhambat dalam setiap bulannya. Dalam permasalahan tersebut, diperlukan suatu sistem yang dapat membantu melacak dan mengontrol kehadiran karyawan agar data yang diterima akurat serta mampu menentukan kinerja karyawan dalam hal kehadiran. Pada kali ini Praktikan mendapatkan kesempatan untuk merancang sebuah aplikasi absensi kehadiran untuk para karyawan pada PT. Nawakara Perkasa Nusantara project MRT Jakarta dengan menggunakan global positioning system (GPS).

1.2 Maksud dan Tujuan Kerja Profesi

1.2.1 Adapun maksud dari dilaksanakannya kerja profesi adalah sebagai berikut:

- Melakukan planning terhadap perancangan aplikasi.
- Menganalisa suatu permasalahan dalam perancangan aplikasi.
- Merancang sebuah aplikasi yang sudah di analisa.
- Mendesain hasil dari perancangan aplikasi.

1.2.2 Tujuan Kerja Profesi

- a. Mendapatkan pemahaman didunia sistem informasi khususnya di perancangan dan desain.
- b. Memperoleh wawasan kemampuan dan keterampilan dalam menganalisa suatu permasalahan.

1.3 Tempat Kerja Profesi

Pelaksanaan PT. Nawakara Perkasa Nusantara yang berlokasi di Komplek yang berada di I. RS. Fatmawati Raya atau Kompleks Golden Plaza, No.15. RT.10/RW/6, Gandaria Utara, Kecamatan Cilandak, Kota Administrasi Jakarta Selatan, Provinsi Daerah Khusus Ibu Kota Jakarta, dnegan kode pos 12420 merupakan lokasi dilaksanakannya Kerja Profesi dan juga merupakan salah satu BUJP.

1.4 Jadwal Pelaksanaan Kerja Profesi

Selama kurang lebih 3 bulan, dari tanggal 1 juni 2022 hingga 31 Agustus 2022, akan dilaksanakan kerja profesi dalam kurun waktu 450 jam. Hal ini linear dengan reguasi yang dikeluarkan oleh perusahaan pelaksana kerja profesi yang menaati aturan jam kerja perusahaan, yakni dengan system shift pagi, siang, dan malam yang dimana jam kerja pershift yaitu 8 (delapan) jam. Jam kerja di shift pagi pukul 06:00 - 14:00 WIB, shift siang 14:00 -22:00 WIB dan di shift malam 22:00 - 06:00 WIB.

