

BAB 1

PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang

Rapat adalah suatu forum bersifat formal/resmi yang diadakan untuk membahas sesuatu berhubungan dengan pelaksanaan program kerja sebuah institusi atau organisasi. Oleh karena itu, rapat menjadi salah satu forum untuk menyelesaikan masalah, pembahasan program kerja, dan evaluasi program kerja yang melibatkan banyak pihak dimana semua pihak memiliki hak untuk menyampaikan saran, kritik dan pendapat secara terbuka, fokus dan lugas. Sebelum mengadakan rapat, pihak penyelenggara rapat harus mempersiapkan beberapa hal seperti waktu diadakannya rapat, menentukan agenda rapat, dan mengundang pihak/anggota yang mengikuti rapat. Pada umumnya, dalam sebuah rapat akan dilakukan absensi sebagai bukti atau keterangan bahwa pihak/anggota telah mengikuti rapat. Seiring berkembangnya teknologi informasi, absensi yang mulanya dilakukan dengan penandatanganan di atas kertas secara langsung dapat digantikan dengan menggunakan *form* online. Peserta rapat hanya perlu mengetikkan nama dan melakukan tanda tangan dengan menggunakan *handphone* masing-masing.

Dinas Pekerjaan Umum Sumber Daya Air Provinsi Jawa Timur merupakan salah satu contoh instansi yang menggunakan absensi secara online. Dinas Pekerjaan Umum Sumber Daya Air Provinsi Jawa Timur biasanya menggunakan bantuan *Zoho Form*, salah satu layanan dari *Zoho* yang digunakan untuk membuat formulir, untuk melakukan absensi dalam rapat. Sayangnya Dinas Pekerjaan Umum Sumber Daya Air Provinsi Jawa Timur merasa *Zoho Form* memiliki beberapa kekurangan salah satunya hanya dapat digunakan sebagai absensi kehadiran peserta saja. Dinas Pekerjaan Umum Sumber Daya Air Provinsi Jawa Timur menginginkan sebuah sistem absensi yang tidak hanya dapat melakukan absensi peserta rapat, tetapi juga dapat membuat serta mengatur waktu rapat dan mencetak laporan absensi. Oleh karena itu, akan dibuat sebuah sistem absensi rapat yang dapat menutupi kekurangan tersebut.

Sistem absensi ini akan menggunakan bahasa pemrograman PHP dengan menggunakan framework Xampp dan database PHPmyadmin serta menggunakan aplikasi Visual Studio Code untuk menyusun source code. rumusan masalah

1.2. Batasan Masalah

Dinas Pekerjaan Umum Sumber Daya Air Jawa Timur menginginkan sebuah sistem absensi rapat yang tidak hanya berfungsi melakukan absensi kehadiran di dalam rapat, tetapi juga dapat menjadwalkan waktu rapat, menyediakan link zoom rapat (rapat dilakukan secara online karena situasi pandemi Covid 19) dan membuat laporan kehadiran rapat.

Dalam pelaksanaannya sendiri, Praktek Kerja Lapangan ini memiliki batasan permasalahan, yaitu:

1. Membuat Sistem Absensi Rapat berbasis web dengan menggunakan Bahasa Pemrograman PHP dengan bantuan web server Xampp.
2. Membuat sistem absensi rapat yang tidak hanya berfungsi untuk mencatat kehadiran peserta rapat tetapi juga dapat menjadwalkan rapat, menyediakan link zoom rapat, dan membuat laporan kehadiran rapat.

1.3. Tujuan

Tujuan umum penyelenggaraan kegiatan Praktek Kerja Lapangan yang dilakukan di Dinas Pekerjaan Umum Sumber Daya Air Jawa Timur yang mempunyai tujuan bagi mahasiswa dan bagi instansi tempat mahasiswa melakukan Praktik Kerja Lapangan tersebut yaitu :

1. Menambah wawasan mahasiswa terhadap aspek-aspek diluar bangku kuliah di lokasi PKL
2. Menyiapkan mahasiswa menghadapi dunia kerja, sehingga lebih memahami kondisi pekerjaan sesungguhnya.
3. Melatih mahasiswa untuk berpikir secara kritis pada perbedaan metode-metode pekerjaan antara teoritis dan kerja praktek pada lapangan.
4. Mendapatkan umpan balik dari lapangan mengenai isi materi yang telah diberikan pada saat di bangku kuliah.
5. Memperoleh masukan tentang masalah yang ada selama Praktik Kerja Lapangan.

1.4. Manfaat

Manfaat yang diperoleh dari Praktik Kerja Lapangan adalah sebagai berikut:

1. Menguji keterampilan dan menambah pengetahuan tentang kegiatan yang ada pada dunia kerja saat ini.
2. Memberi solusi tentang metode apa yang tepat dalam pengembangan suatu sistem yang akan dibuat.