



BAB I PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Teknologi informasi dapat dikatakan sebagai ilmu yang digunakan sebagai alat untuk menyampaikan, mencari dan menerima informasi serta berkomunikasi dalam kehidupan sehari-hari. Perkembangan teknologi informasi menggambarkan bagaimana peradaban manusia dalam penyampaian informasi serta cara berkomunikasi. Perubahan yang terjadi seiring dengan perkembangan zaman mengakibatkan perubahan yang signifikan di berbagai bidang. Apabila dilihat saat teknologi informasi belum berkembang begitu melesat, banyak manusia yang masih menggunakan cara manual hingga sampai kini semua cara manual hingga merubah kegiatan sebagian besar menggunakan sistem komputerisasi dan melakukan hampir sebagian kegiatan operasi menggunakan internet.

Di masa kini, internet menjadi sesuatu yang sangat melekat dan dibutuhkan di kehidupan manusia. Internet merupakan wujud nyata dari berkembangnya teknologi informasi dan komunikasi yang memberi banyak dampak terhadap kehidupan manusia. Internet dapat menghubungkan dan menyediakan akses untuk layanan telekomunikasi dan informasi untuk seluruh pemakai yang tersebar di seluruh belahan dunia. Pada hakikatnya, internet mengacu kepada istilah dalam menyebut sebuah jaringan. Internet tidak memiliki manfaat tanpa adanya suatu aplikasi yang membutuhkan jaringan internet tersebut. Internet menyediakan beragam aplikasi yang dapat diakses dan digunakan untuk berbagai keperluan. Internet mengacu pada protokol yang mengatur bagaimana aplikasi dapat berjalan sesuai dengan fungsinya dalam suatu jaringan internet tersebut. Salah satu aplikasi yang sering digunakan dan menggunakan layanan internet dalam penggunaannya yaitu website.

Website saat ini merupakan salah satu aplikasi berbasis internet yang menjadi populer. *Website* ini sendiri merupakan sebuah sistem informasi yang berisi teks, gambar, video, suara, dan lain-lain yang dapat diakses oleh perangkat



lunak yang disebut *browser*. *Website* dapat diakses oleh setiap orang tanpa adanya hambatan selama mereka masih terhubung dengan internet. Selain bisa menjadi wadah dalam menuangkan informasi yang dapat diakses setiap orang, website memiliki manfaat bagi perusahaan yaitu perusahaan mempunyai akses sumber informasi bagi tenaga kerja yang dikelola sendiri, menjadi media penyimpanan data-data yang lebih efisien apabila menggunakan website, serta mempermudah kegiatan lainnya dalam perusahaan agar dapat diakses dengan mudah dan cepat oleh seluruh tenaga kerja. Maka dari itu, sudah menjadi hal yang penting perusahaan mempunyai website membantu mempermudah arus informasi komunikasi maupun simpan menyimpan data.

Perusahaan ataupun instansi, dalam mengikuti perkembangan teknologi informasi, perkembangan internet dan kemajuan aplikasi internet yang canggih lainnya, perusahaan ataupun instansi masih membutuhkan tenaga kerja sebagai orang yang bisa menjalankan dan mengelola kegiatan operasional perusahaan ataupun instansi. Tenaga kerja menjadi suatu komponen penting yang harus diperhatikan oleh pimpinan suatu instansi maupun perusahaan. Mulai dari pekerjaan yang harus dikerjakan, kinerja saat bekerja, dan yang hal terpenting yaitu kehadiran tenaga kerja setiap harinya.

Kehadiran tenaga kerja menjadi hal yang wajib di kontrol untuk menjadi penilaian kinerja tenaga kerja tersebut. Pada Pejabat Pembuat Komitmen (PPK) Pengadaan Tanah BBWSS VIII, khusus untuk tenaga kerja pendukung belum memiliki media untuk mengisi kehadiran tiap harinya. Tenaga kerja pendukung pada bidang ini masih mengisi kehadiran dengan menulis manual jam dan tanda tangan pada kertas yang sudah di sediakan. Hal ini terasa kurang akurat dan kurang efisien dikarenakan waktu yang diisi manual belum tentu tepat dengan kehadirannya di lokasi kerja. Selain itu, rekap kehadiran ini juga digunakan sebagai rekap kehadiran bulanan yang nantinya akan di serahkan kepada Pimpinan serta Bendahara yang ada di bidang Pengadaan Tanah Bendungan BBWSS VIII sebagai acuan pembayaran gaji tiap bulannya. Rekap kehadiran dalam bentuk kertas ini terkadang rusak dan hilang karena hal-hal yang tidak terduga.



Dari uraian diatas, penulis mencoba mengangkat permasalahan tersebut untuk dijadikan tema dalam pembuatan Laporan Akhir ini dan membangun suatu aplikasi yang bertujuan untuk membantu agar masalah input dan rekap kehadiran khusus tenaga kerja pendukung ini menjadi lebih mudah dikelola , mudah di akses kapan saja dan membuat kegiatan rekapitulasi kehadiran bulanan tenaga kerja pendukung lebih praktis.

Sehubungan dengan penjelasan diatas, maka penulis bermaksud menyusun Laporan Akhir ini dengan Judul “**Aplikasi Pengolahan Kehadiran Tenaga Kerja Pendukung pada Pejabat Pembuat Komitmen (PPK) Pengadaan Tanah Bendungan BBWSS VIII Berbasis Website**”.

1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan masalah yang ada di atas, maka dapat dirangkum beberapa masalah yang akan dibahas dalam laporan ini antara lain :

1. Belum adanya aplikasi berbasis website untuk pengolahan kehadiran tenaga kerja pendukung.
2. Proses pengolahan kehadiran tenaga kerja pendukung pada Pejabat Pembuat Komitmen (PPK) Pengadaan Tanah BBWSS VIII masih dilakukan secara manual dengan menulis pada kertas kehadiran.
3. Proses rekapitulasi kehadiran tenaga kerja pendukung mulai untuk harian dan bulanan.

Dari ketiga masalah di atas dapat dirumuskan menjadi masalah pokok yaitu “Bagaimana merancang dan membuat suatu aplikasi pengolahan kehadiran tenaga kerja pendukung pada Pejabat Pembuat Komitmen (PPK) Pengadaan Tanah BBWSS VIII berbasis *Website*?”.

1.3 Batasan Masalah

Agar penulisan laporan akhir ini lebih terarah dan tidak menyimpang dari permasalahan yang ada, maka penulis membatasi pokok permasalahan menjadi beberapa hal berikut:



1. Aplikasi ini ditujukan hanya untuk Pejabat Pembuat Komitmen (PPK) Pengadaan Tanah BBWSS VIII dalam pengolahan kehadiran tenaga kerja pendukung pada bidang ini.
2. Data yang diolah adalah kehadiran tenaga kerja pendukung pada bulan Mei dan Juni dan data diri dari tenaga kerja pendukung pada Pejabat Pembuat Komitmen (PPK) Pengadaan Tanah Bendungan BBWSS VIII.
3. Pengguna aplikasi antara lain admin, tenaga kerja pendukung, dan pimpinan.
4. Aplikasi yang dibuat ini berbasis *Website*.
5. Aplikasi ini menggunakan bahasa pemrograman PHP dan aplikasi pengolahan database MySQL.

1.4 Tujuan dan Manfaat Penulisan

Adapun tujuan dan manfaat dalam penulisan Laporan Akhir ini sebagai berikut.

1.4.1 Tujuan

Tujuan dari penulisan Laporan Akhir ini adalah:

1. Untuk membangun sebuah aplikasi kehadiran khusus untuk Tenaga Kerja Pendukung pada Pejabat Pembuat Komitmen (PPK) Pengadaan Tanah BBWSS VIII.
2. Untuk mempermudah pengelolaan laporan kehadiran setiap bulan pada Pejabat Pembuat Komitmen (PPK) Pengadaan Tanah BBWSS VIII.
3. Sebagai media pemantauan kinerja dan kedisiplinan kerja melalui kehadiran yang dilakukan oleh Tenaga Kerja Pendukung di Pejabat Pembuat Komitmen (PPK) Pengadaan Tanah BBWSS VIII.

1.4.2 Manfaat

Adapun manfaat yang diperoleh dari penulisan Laporan Akhir ini adalah:

1. Terciptanya aplikasi khusus kehadiran untuk Tenaga Kerja Pendukung dan Memudahkan Tenaga Kerja Pendukung pada Pejabat Pembuat Komitmen (PPK) Pengadaan Tanah BBWSS VIII dalam menginput kehadiran.
-



2. Pengelolaan data kehadiran tenaga kerja pendukung untuk laporan kehadiran setiap bulan otomatis dari sistem *website* tersebut.
3. Pemantauan kinerja tenaga kerja pendukung dapat dilihat dari *website* tersebut oleh Pejabat Pembuat Komitmen (PPK) Pengadaan Tanah BBWSS VIII.

1.5 Metodologi Penelitian

Adapun metodologi penelitian terbagi menjadi beberapa aspek yaitu waktu penelitian, lokasi penelitian dan teknik pengumpulan data.

1.5.1 Waktu Penelitian

Kegiatan pengambilan data telah berlangsung selama 3 bulan yang dilaksanakan pada tanggal 3 Mei 2021 s/d 3 Juli 2021.

1.5.2 Lokasi Penelitian

Lokasi penelitian yang dilakukan oleh penulis yaitu pada PPK Pengadaan Tanah Bendungan BBWSS VIII

Alamat Perusahaan : Karya Baru Kecamatan Alang-Alang Lebar Palembang 30961

1.5.3 Teknik Pengumpulan Data

Adapun dalam penyusunan laporan akhir ini penulis menggunakan metode-metode pengumpulan data sebagai berikut:

1. Data Primer

Menurut Sukiyat, dkk (2019:24) Data Primer adalah data yang berasal dari lapangan. Data ini dapat berbentuk kuisisioner, hasil wawancara dan data lapangan lainnya. Penulis memperoleh data primer ini dengan melakukan interaksi secara langsung dengan pihak Pejabat Pembuat Komitmen (PPK) Pengadaan Tanah BBWSS VIII, yaitu sebagai berikut :

a. Wawancara

Menurut Edi, Fandi Rosi Sarwo (2016:3) Wawancara adalah proses percakapan yang dilakukan oleh *interviewer* dan *interviewee* dengan



tujuan tertentu, dengan pedoman, dan bisa bertatap muka maupun melalui alat komunikasi tertentu. Penulis melakukan wawancara dengan pimpinan Pejabat Pembuat Komitmen (PPK) Pengadaan Tanah BBWSS VIII mengenai aplikasi yang akan dibuat dan informasi mengenai perusahaan yang dibutuhkan penulis untuk Laporan Akhir ini.

b. Observasi

Observasi atau pengamatan langsung adalah teknik pengumpulan data yang mempunyai ciri spesifik dan observasi tidak terbatas pada orang, tetapi juga obyek-obyek alam yang lain (Anggito, Albi dan Johan Setiawan, 2018:108). Penulis melakukan observasi terhadap data mengenai Tenaga Kerja Pendukung pada Pejabat Pembuat Komitmen (PPK) Pengadaan Tanah BBWSS VIII yang nantinya bisa di masukkan kedalam *website*.

c. Studi Pustaka

Pada tahapan pengumpulan data dengan studi pustaka, penulis mencari referensi-referensi yang relevan dengan obyek yang akan diteliti. Pada teknik studi pustaka ini penulis menuliskan pengembangan sistem menggunakan metode air terjun atau yang sering disebut metode *waterfall*. Pengembangan sistem ini dimulai penulis dengan menganalisis kebutuhan (*requirement*), desain sistem (*design system*), Pengkodean (*coding*), Pengujian (*Testing*), serta Pemeliharaan (*maintenance*) pada Pejabat Pembuat Komitmen (PPK) Pengadaan Tanah BBWSS VIII.

2. Data Sekunder

Menurut Syafnidawaty (2020) Data sekunder adalah sumber data yang diperoleh secara tidak langsung melalui perantara, data tersebut dapat berupa dokumen, surat kabar, brosur dan yang lainnya yang biasanya ditulis oleh pihak



ketiga. Data sekunder yang penulis dapatkan bersumber dari dokumen-dokumen yang ada pada Pejabat Pembuat Komitmen (PPK) Pengadaan Tanah BBWSS VIII.

1.6 Sistematika Penulisan

Agar mendapatkan gambaran yang jelas mengenai isi dan pembahasannya, maka penulisan Laporan Akhir ini disusun dengan sistematika penulisan sebagai berikut:

BAB I PENDAHULUAN

Pada bab ini menjelaskan mengenai laporan akhir ini secara garis besar dengan singkat dan jelas mengenai Latar Belakang, Rumusan Masalah, Batasan Masalah, Tujuan dan Manfaat, Metode Pengumpulan Data, Sistematika Penulisan.

BAB II TINJAUAN PUSTAKA

Pada bab ini isinya adalah menjelaskan mengenai landasan teori yang akan digunakan sebagai dasar pembahasan pada Laporan ini. Secara garis besar tinjauan pustaka ini akan membahas mengenai pengertian yang berkaitan dengan teori umum, teori judul, dan teori program yang berkaitan dengan aplikasi yang akan dibuat.

BAB III GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN

Pada bab ini isinya adalah uraian tentang sejarah Pejabat Pembuat Komitmen (PPK) Pengadaan Tanah BBWSS VIII, Visi dan Misi Pejabat Pembuat Komitmen (PPK) Pengadaan Tanah BBWSS VIII, Struktur Organisasi Pejabat Pembuat Komitmen (PPK) Pengadaan Tanah BBWSS VIII serta uraian tugas per divisi Pejabat Pembuat Komitmen (PPK) Pengadaan Tanah BBWSS VIII.

**BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN**

Pada bab ini isinya adalah pembahasan mengenai Aplikasi Pengolahan Kehadiran Tenaga Kerja Pendukung pada Pejabat Pembuat Komitmen (PPK) Pengadaan Tanah Bendungan BBWSS VIII Berbasis Website Komunikasi Palembang secara terperinci.

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

Pada bab ini isinya adalah bab penutup yang di dalamnya berisi poin-poin dari berbagai hal yang telah dibahas pada bab sebelumnya menjadi sebuah kesimpulan. Selain itu pada bab ini juga memiliki beberapa saran dari penulis terkait dengan isi laporan.