



BAB I PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Perkembangan teknologi sekarang ini khususnya teknologi informasi berkembang sangat pesat dimana lebih banyak berkembang ke arah *user friendly*, yang artinya mempermudah pemakai dalam memahami serta menjalankan fungsi internet saat ini. Dengan adanya perkembangan ini akan mempermudah dalam membuat sebuah sistem aplikasi yang dapat memudahkan dalam mengakses, mengelola dan memanfaatkan informasi secara tepat dan akurat. Teknologi informasi pada pemerintahan digunakan untuk membantu urusan dalam pemerintahan. Instansi besar pastinya memiliki kegiatan yang rutin dan terjadwal.

BAPPEDA LITBANG Kota Palembang merupakan Perangkat Daerah Pemerintah Kota Palembang yang berada dibawah pengawasan Walikota Palembang dan memiliki tugas serta fungsi diantaranya perumusan kebijakan teknis, pelaksanaan kebijakan sesuai dengan lingkup tugasnya, penyelenggaraan urusan pemerintahan dan pelayanan umum, pelaksanaan evaluasi dan pelaporan sesuai dengan lingkup tugasnya, pelaksanaan administrasi badan sesuai dengan lingkup tugasnya dan pelaksanaan tugas lain yang diberikan oleh walikota sesuai dengan tugas dan fungsinya.

Pada kantor BAPPEDA LITBANG Kota Palembang tidak akan pernah bisa terlepas dari suatu kegiatan yang disebut dengan *meeting* atau rapat. Berbagai macam kegiatan rapat yang disajikan yaitu rapat internal BAPPEDA LITBANG dan juga rapat eksternal yaitu rapat yang mengundang perangkat daerah dan ada juga kunjungan kerja Dari daerah lain.

Aktivitas penjadwalan rapat yang akan diselenggarakan biasanya disusun oleh pegawai bagian umum untuk mengelola seluruh jadwal rapat yang ada agar rapat dapat dilaksanakan dengan tertib. Sampai saat ini pihak BAPPEDA LITBANG Kota Palembang masih belum memiliki sistem yang dapat memudahkan pegawai dalam pengolahan data penjadwalan rapat. Hal ini dikarenakan penyusunan penjadwalan rapat masih dilakukan dengan menggunakan *Microsoft Word* dan undangan rapat



dikirim kepada peserta melalui *whatsapp* pribadi sehingga Seringkali terjadi tabrakan jadwal rapat yang mengakibatkan kesulitan dalam pengaturan penggunaan ruang rapat pada kantor BAPPEDA LITBANG Kota Palembang.

Agar dapat mengatasi masalah berdasarkan uraian di atas, penulis berinisiatif untuk membuat suatu aplikasi penjadwalan rapat menggunakan bahasa *Program Hypertext Preprocessor (PHP)* dan *database Mysql* serta *Framework Laravel*. Dengan menggunakan aplikasi ini, pegawai dapat lebih mudah untuk membuat penjadwalan rapat yang lebih efektif dan efisien. Aplikasi ini memuat informasi tentang penjadwalan rapat dan notulensi rapat yang dapat dilihat kembali setelah selesai rapat melalui website yang disediakan.

Berdasarkan uraian di atas, maka penulis tertarik untuk membangun suatu aplikasi yang berjudul “**Aplikasi Penjadwalan Rapat Pegawai Pada BAPPEDA LITBANG Kota Palembang Berbasis Website**”.

1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang masalah yang telah diuraikan sebelumnya maka dapat dirumuskan permasalahan dalam laporan akhir ini adalah “Bagaimana membangun suatu aplikasi yang dapat memudahkan pengolahan data dan penjadwalan rapat pada BAPPEDA LITBANG Kota Palembang berbasis *website*?”

1.3 Batasan Masalah

Agar penulisan Laporan Akhir ini lebih terarah dan tidak menyimpang dari permasalahan yang ada, membatasi pokok masalah yang akan dibahas dalam pembuatan aplikasi ini hanya di fokuskan pada.

1. Aplikasi ini hanya bisa diakses oleh admin Sekretariat umum dan salah satu pegawai bidang sebagai user.
2. Pada agenda rapat hanya di fokuskan pada penjadwalan ruang rapat yang ada pada BAPPEDA LITBANG Kota Palembang dan notulensi rapat.
3. Aplikasi berbasis *website* ini dibuat dengan menggunakan bahasa pemrograman PHP dan *database MYSQL*.



1.4 Tujuan Dan Manfaat

1.4.1 Tujuan

Adapun tujuan dari pembuatan aplikasi ini sebagai berikut:

1. Untuk mendapatkan suatu aplikasi yang dapat mengelola kegiatan rapat pada kantor BAPPEDA LITBANG Kota Palembang.
2. Untuk mewujudkan suatu sistem informasi yang terstruktur dalam melakukan proses penyusunan agenda rapat yang akan dilaksanakan.
3. Sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan pendidikan Program Studi D-III Jurusan Manajemen Informatika Politeknik Negeri Sriwijaya.

1.4.2 Manfaat

Manfaat penulisan aplikasi ini sebagai berikut:

1. Mempermudah pegawai dalam penjadwalan agenda rapat yang akan dilaksanakan di kantor BAPPEDA LITBANG Kota Palembang.
2. Mempermudah kepala bagian untuk memantau agenda rapat pada BAPPEDA LITBANG Kota Palembang.
3. Diharapkan dengan adanya aplikasi ini dapat menambah pengetahuan dan pengalaman yang pastinya berguna diwaktu yang akan datang.

1.5 Metodologi Penelitian

1.5.1 Lokasi Pengumpulan Data

Lokasi penelitian yang dilakukan oleh penulis yaitu di kantor BAPPEDA LITBANG Kota Palembang Jalan Merdeka No. 74 Kelurahan 22 Ilir kecamatan Bukit Kecil, Kota Palembang, 30131 .

1.5.2 Metode Pengumpulan Data

Adapun metode pengumpulan data yang dilakukan penulis dalam rangka mendukung tercapainya pengumpulan data dengan melakukan kegiatan seperti berikut :



a. Metode Observasi

Observasi yang dilakukan dengan cara mengamati secara langsung untuk melihat bagaimana proses penjadwalan rapat yang di laksanakan di kantor BAPPEDA LITBANG Kota Palembang. Berdasarkan observasi yang penulis lakukan terdapat beberapa kendala dalam penjadwalan rapat seperti masih terjadinya bentrok pada jadwal rapat dan absensi kehadiran rapat masih dilakukan secara manual.

b. Metode Wawancara

Pada metode ini penulis melakukan wawancara langsung dengan mengajukan beberapa pertanyaan dengan pegawai bagian umum kantor BAPPEDA LITBANG Kota Palembang.

1.6 Sistematika Penulisan

Pada bab ini, penulis mengemukakan secara garis besar sistematika laporan akhir ini yang bertujuan untuk mempermudah pembaca memahami isi laporan ini. Penulis membagi Laporan Akhir ini menjadi 5 (lima) bab dan masing-masing bab terbagi lagi dalam beberapa sub bab yang merupakan satu kesatuan dan saling melengkapi yang tersusun secara kronologis seperti di bawah ini.

BAB I PENDAHULUAN

Pada bab ini akan menjelaskan garis besar mengenai Laporan Akhir secara singkat dan jelas mengenai Latar Belakang, Perumusan Masalah, Batasan Masalah, Tujuan, Manfaat, Metodologi Penelitian, dan Sistematika Penulisan.

BAB II TINJAUAN PUSTAKA

Pada bab ini akan menjelaskan secara singkat teori umum, teori khusus, pengertian judul, dan teori program. Teori umum dan istilah-istilah yang dipakai dalam pembuatan sistem tersebut berkaitan dengan judul, teori khusus yaitu berkaitan dengan sistem yang dipakai dan sistem yang akan



dibuat, teori program yang berkaitan dengan sistem program yang akan dibuat.

BAB III GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN

Pada bab ini memaparkan sejarah singkat berdirinya Bappda Litbang Kota Palembang, Visi dan Misi Perusahaan, dan Struktur Organisasi Perusahaan.

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

Pada bab ini berisi uraian mengenai rancangan dan pembuatan program aplikasi yang meliputi penentuan alat dan bahan yang digunakan dalam penulisan, pendefinisian masalah, studi kelayakan, perancangan sistem informasi, hasil dari proses perancangan, dan pengoperasian sistem informasi tersebut.

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

Pada bab ini menguraikan kesimpulan dari rangkaian serta memberikan saran untuk membantu dalam pengembangan aplikasi yang telah dibangun untuk kedepannya.