

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Dengan merekomendasikan pengembangan aplikasi web sebagai media informasi online, serta menggunakan sebuah website responsif yang bisa diakses dengan baik oleh segala gadget dan memiliki kemampuan untuk mendukung kegiatan instansi dan monitoring secara *online*, sekaligus untuk menyampaikan informasi yang bisa diakses kapanpun dan dimanapun.

Dalam menghadapi Era Smart City kami menemukan masalah mengenai hal yang biasa dilakukan setiap instansi yaitu rapat dan dengan terbatasnya ruangan untuk rapat dengan banyak divisi di dalam maupun diluar instansi yang sering meminjam ruangan rapat oleh sebab itu kami menemukan ide mengenai sebuah web peminjaman ruang rapat untuk menghindari terjadinya jadwal yang bertumbuk serta didalam web tersebut juga terdapat agenda rapat untuk memberikan info atau sebagai pengingat pegawai instansi tersebut untuk melaksanakan rapat.

Memberikan gambaran atau pemaparan dari jadwal agenda rapat di Dinas XYZ secara online lewat internet dengan pemula login dan akan terlihat jelas jadwal - jadwal yang sudah tersedia ataupun bisa memasukan kegiatan baru. Dan bisa juga meminjam ruang rapat dengan mengisi data perlukan saat meminjam ruangan untuk di gunakan. Terakhir logout jika selesai melihat jadwal kegiatan yang tersedia.

1.2 Rumusan Masalah

Membuat website agenda rapat yang dapat di akses oleh seluruh instansi untuk membantu mengatasi permasalahan rapat dan peminjaman ruangnya. Tujuan

Penelitian Membangun sebuah website untuk mempermudah pegawai dalam melihat jadwal agenda rapat dan juga ketika meminjam ruangan rapat.

1.3 Tujuan Penelitian

- a. Website agenda rapat dibangun dapat membantu pegawai untuk mengetahui informasi mengenai ruang rapat yang tersedia.
- b. Dengan website jadwal agenda rapat dapat membantu bagian kepegawaian dalam penginputan data agenda rapat.
- c. Website agenda rapat bertujuan meminjam gedung dan penjadwalan agenda rapat pada aplikasi website sehingga bisa dilihat oleh seluruh pegawai.

1.4 Batasan Masalah

Website Jadwal agenda rapat yang kami buat untuk memenuhi kebutuhan kantor untuk pegawai dengan penggunaan sebagai berikut:

- a. Website yang mencakup informasi Jadwal Agenda Rapat
- b. Website hak akses dari sistem ini terdiri dari Admin dan User.
- c. Website ini di bangun menggunakan XAMPP versi v3.3.0 , Visual Studio Code, Sublime Text dengan bahasa pemrograman PHP dengan database MySql v 5.0.4

Point-point batasan masalah:

1. Jika solusi yang ditawarkan membuat aplikasi, atau membangun sistem informasi, siapa yang akan menggunakan aplikasi tersebut? Apa platform hardware dan software yang digunakan?
2. Jika solusi masalah adalah pembuatan website media informasi, siapa yang menjadi target atau sasaran pengguna informasi tersebut? Siapa yang diberi akses update informasi? Butuh informasi uptodate/realtime atau tidak?

3. Bagaimana model integrasi media informasi dan transaksi jual/beli/sewa? Butuh jaminan keamanan transaksi data atau tidak? dll.

1.5 Manfaat Penelitian

Manfaat yang didapatkan pada Laporan akhir bagi mahasiswa antara lain:

- 3.1. Mengenal dan mengetahui pekerjaan di tempat Praktik Industri.
- 3.2. Menambah pengetahuan dan wawasan tentang dunia pekerjaan.
- 3.3. Mendapatkan pembelajaran dan pengalaman mengenai pentingnya arti kerjasama dan tanggungjawab dalam dunia kerja.
- 3.4. Menerapkan Ilmu yang didapat dari mata kuliah *Web Programming* dalam membuat aplikasi *Website*.

1.6 Sistematika Penulisan

BAB I PENDAHULUAN

Berisi Latar Belakang, Rumusan Masalah, Tujuan Penelitian, Batasan Masalah, Manfaat Penelitian, Sistematika Penulisan

BAB II TINJAUAN PUSTAKA

Berisi Referensi, Landasan Teori, Tips Menulis Tinjauan Pustaka, Margin dan Spacing, Meletakkan Tabel dan Gambar, Mencantumkan Rumus, Gambar Grafik, Referensi Pustaka

BAB III METODOLOGI PENELITIAN

Berisi Pendefinisian Permasalahan, Analisa Kebutuhan, Perancangan

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

Berisi Implementasi, Pengujian

BAB V PENUTUP

Berisi Kesimpulan, Saran

DAFTAR PUSTAKA

Berisi Sitasi, Referensi, Kutipan/referensi dengan banyak penulis, Contoh referensi, Book, Bab buku, Buku Elektronik, Journal, Artikel jurnal elektronik, Makalah konferensi, Laporan, Paten, Standar, Tesis/Disertasi, Lembar data, Dokumen Online, Websites.

