BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah

Di zaman yang kompetitif sekarang ini dunia teknologi memegang peranan penting dalam setiap kinerja suatu perusahaan, instansi maupun organisasi. informasi sudah menjadi hal yang paling penting dalam kehidupan sehari-hari dan diikuti dengan perkembangan teknologi yang semakin lama semakin berkembang, maka semakin besar pula kebutuhan manusia tehadap informasi yang akurat, cepat dan praktis. Keadaan monografi kota bandung yang setiap tahun mengalami perubahan menjadikan pemerintah harus mempunyai suatu media yang dapat menginformasikan kepada masyarakat ataupun pihak terkait yang ingin mengetahui info tersebut. Salah satu media yang cocok untuk melakukan itu adalah melalui website.

Dinas Komunikasi Dan Informatika (DISKOMINFO) Kota Bandung yang berlokasi di jalan Wastukancana no.2 Bandung adalah salah satu instansi pemerintah kota Bandung bertugas untuk menyampaikan informasi-informasi kepada masyarakat ataupun pihak-pihak yang memerlukan informasi tersebut. Akan tetapi dalam pelaksanaannya DISKOMINFO kota Bandung memiliki hambatan dalam menyampaikan informasi tersebut. Hambatan-hambatan itu meliputi :

1. Sistem yang belum memiliki kehandalan dalam melaksanakan kegiatan yang dibutuhkan.
2. Tidak ada Komunikasi antara admin yaitu DISKOMINFO dengan user (masyarakat atau pihak-pihak yang memerlukan data tentang monografi kota Bandung).

1.2 Perumusan Masalah

DISKOMINFO KOTA BANDUNG membutuhkan suatu sistem untuk menginformasikan keadaan monografi kota Bandung. Sistem tersebut dapat secara cepat, tepat dan akurat menginformasikan tentang monografi kota bandung. Seperti :

1. Jumlah Gedung pemerintahan
2. Jumlah luas daerah/wilayah
3. Sarana perekonomian
4. Sarana Transportasi
5. Sarana sosial/budaya
6. Kependudukan,dll

Dengan adanya sistem tersebut DISKOMINFO dapat menjawab tantangan globalisasi yang mengutamakan kecepatan dan ketepatan dalam prosesnya.

1.3 Maksud dan Tujuan

1.3.1. Maksud

Maksud dilaksanakan Kerja Praktek adalah untuk mengimplementasikan ilmu yang didapat didalam kelas serta untuk lebih memahami bidang kajian ilmu yang dipelajari yakni teknik informatika.

1.3.2. Tujuan

Tujuan dilaksanakan kegiatan PKL ini adalah :

1. Untuk mempelajari CMS (Content Management System) Yang akan diterapkan dilingkungan DISKOMINFO KOTA BANDUNG.
2. Membuat rancangan CMS Monografi Kota Bandung.
3. Mengimplementasikan hasil rancangankan kedalam aplikasi nyata yang siap digunakan.

1.4 Batasan Masalah

Ruang lingkup yang akan dipelajari untuk selanjutnya dibuat rancangan sistemnya dan aplikasinya, meliputi:

1. Menampilkan informasi tentang monografi kota Bandung dengan menggunakan media internet.
2. Informasi tersebut dapat diubah dan di sesuaikan dengan perkembangan yang terjadi di lapangan.

1.5 Metode Penelitian

1. Observasi

Proses pengamatan objek penelitian secara langsung di lapangan pada saat melakukan riset.

2. Studi Pustaka

Mencari data dan fakta dengan mengkaji sumber-sumber pustaka yang berhubungan dengan objek penelitian. Dalam hal ini penulis memperoleh buku-buku, dan artikel-artikel di internet .

3. Metode Wawancara

Suatu bentuk metode riset dengan mengajukan beberapa pertanyaan terhadap orang yang mempunyai peran penting pada objek penelitian.

1.6 Sistematika Penulisan

Penulisan laporan kerja praktek Jurusan Teknik Informatika terdiri atas 4 bab, masing-masing bab di bagi atas subbab dengan maksud agar laporan PKL dapat lebih terperinci dan akan mempermudah di dalam pemahaman masing-masing bab.

Adapun bab-bab tersebut adalah:

1. Bab I. Pendahuluan

Bab 1 berisikan uraian tentang Latar Belakang Masalah, Perumusan Masalah, Maksud dan Tujuan, Batasan Masalah, Metode Penelitian dan Sistematika Penulisan.

2. **Bab II. Tinjauan Pustaka**

Bab II berisikan tentang Profil Tempat Kerja Praktek, mulai dari Sejarah Instansi, Logo Instansi, Badan Hukum Instansi serta Struktur Organisasi, Job Description, dan Landasan Teori.

3. **Bab III. Pembahasan**

Pada Bab ini akan diuraikan mengenai sistem yang sedang berjalan, yang meliputi tampilan informasi tentang monografi kota Bandung. Informasi-informasi tersebut dapat diubah dan di sesuaikan dengan perkembangan yang terjadi di lapangan.

4. **Bab IV. Kesimpulan dan Saran**

Bab ini berisikan tentang kesimpulan dan saran yang diambil selama melakukan kerja praktek di DISKOMINFO KOTA BANDUNG.