BAB 1

PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang Masalah

Dinas Perhubungan Jawa Barat merupakan institusi Pemerintah yang bergerak dalam bidang infrastruktur dan transportasi masal, yang Mengacu Kepada Peraturan Gubernur Jawa Barat Nomor 40 Tahun 2009 tentang Tugas Pokok. Fungsi, Rincian Tugas dan Tata Kerja Dinas Perhubungan Provinsi Jawa Barat disebutkan dalam Pasal 2 Bab II bahwa tugas pokok DinasPerhubunganadalah mempunyai tugas pokok untuk melaksanakan urusan Pemerintahan daerah dalam bidang perhubungan berdasarkan asas otonomi, asas dekonsentrasi, dan tugas pembangunan.

Dinas Perhubungan Jawa Barat juga berperan dalam pembangunan infrastruktur transportasi darat, transportasi laut, dan transportasi udara, dalam proses tersebut Dinas Perhubungan sangat kurang efesien dan masih menggunakan secara manual dalam mendistribusikan data sebagai contohnya data yang akan di kirim masih menggunakan seseorang untuk melakukan pengiriman tersebut yang sangat memerlukan waktu yang lama.

Berdasarkan hal yang telah di jelaskan maka Dinas Perhubungan Jawa Barat membutuhkan aplikasi suatu sistem informasi pengelolaan data yang berbasis web. ”**Aplikasi Pengelolaan data Dinas Perhubungan Jawa Barat”** adalah judul Untuk membangun aplikasi sistem informasi mendistribusikan data atau file secara luas dengan cepat dan efisien.

1.2. Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang permasalahan yang di jelaskan di atas maka yang menjadi permasalahannya adalah tidak ada nya sarana media online untuk mempermudah pendistribusian data yang berada di Dinas Perhubungan Provinsi Jawabarat.

1.3. Maksud dan Tujuan

1.3.1. Maksud

Maksud dari kerja praktek ini adalah menganalisa dan merancang sistem informasi pengelolaan data pada Dinas Perhubungan Jawa Barat.

1.3.2. Tujuan

Adapun tujuan dari kerja praktek ini

1. Mempermudah pendistribusian laporan untuk kebutuhan pengajuan dan pengecekan laporan.
2. Mempermudah manajemen dan penyimpanan data laporan Dinas Perhubungan Jawa Barat.

1.4. Batasan Masalah

Aplikasi dibangun berdasarkan kebutuhan User dalam pendistibusian data laporan yang memakai gabungan pemanfaatan teknologi komputer dan pengembangan berbasis internet atau dalam hal ini upload dan download. User yang menggunakan perangkat lunak iniadalah Admin dan seluruh Pegawai Dinas Perhubungan Jawa Barat.

1.5. Metode Pengumpulan Data

Dalam rangka pengumpulan data yang diperlukan dalam penulisan laporan, penulis menggunakan beberapa metode, diantaranya adalah :

a. Metode Observasi

Metode observasi merupakan pengaatan dan penelitian secara terhadap obyek yang di teliti di lapangan

b. Metode Wawancara

Metode wawancaran merupakan proses tanya jawab langsung dan sistematis kepada orang yang mengetahui tentang permasalahan yang sedang diamati untuk menyakinkan hal-hal kegiatan observasi yang telah dilakukan.

c. *Metode Pengembangan*

Metode yang digunakan untuk membangun multimedia interaktif ini mengadopsi model Waterfall.

1.6. Waktu dan Tempat Penelitian

Untuk menyusun laporan ini penulis melaksanakan kerja praktek di Dinas Perhubungan yang berlokasi di Jl. Sukabumi No.33 Antapani Bandung.

Waktu yang disepakati antara penulis dan Institusi perusahaan pada hari selasa dan kamis antara jam 08.00 – 13.00 Wib. Dari tanggal 15 Juli – 10 Agustus 2013.

1.7. Sistematika Penulisan

Penulis membagi Laporan Kerja Praktek ini menjadi beberapa bab untuk mempermudah pemahaman pembaca. Adapun sistematika penulisan laporan ini adalah sebagai berikut :

BAB I PENDAHULUAN

Pada bab ini menerangkan secara umum mengenai latar belakang permasalahan, pokok pembahasan, pertanyaan penelitian, tujuan penelitian, manfaat penelitian, ruang lingkup permasalahan, metode penelitian, waktu penelitian, tempat penelitian dan sistematik penulisan.

BAB II TINJAUAN PUSTAKA

Pada bab ini akan dibahas mengenai profil tempat kerja praktek, yang diantaranya adalah sejarah instansi, logo instansi, badan hukum instansi, Struktur Organisasi dan Job Description, serta beberapa landasan teori yang disesuaikan dengan kebutuhan penulisan laporan ini.

BAB III PEMBAHASAN

Pada bab ini berisi hasil dari kegiatan Kerja Praktek yang telah penulis lakukan, pembangunan sistem yang berjalan terdiri dari tinjauan organisasi, uraian prosedur, dekomposisi fungsi, analisis masukan, analisis keluaran, analisis proses, masalah yang di hadapi dan kesimpulan hasil pembangunan.

BAB IV KESIMPULAN DAN SARAN

Pada bab ini berisikan kesimpulan dan saran penulisan laporan Pembangunan Website Pelatihan Passion IT.