

BAB I

PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang Praktek Kerja Lapangan

Perkembangan teknologi di zaman sekarang sangat pesat dan cepat, terutama dalam bidang sistem informasi. Pada era globalisasi kegiatan yang dilakukan oleh masyarakat tentunya akan terus berhubungan dengan komputer, terutama pada teknologi informasi. Saat ini masyarakat dituntut untuk bergerak dengan cepat, begitu pula tuntutan masyarakat dalam mencari dan mendapatkan informasi yang akurat. Untuk mendapatkan informasi yang cepat dan akurat salah satunya adalah penggunaan komputer. Pada komputer informasi yang ada akan disimpan, diolah, dan dapat dengan mudah diakses oleh masyarakat. Oleh sebab itu banyak perusahaan yang mencari sumber daya manusia yang memiliki keahlian dalam bidang teknologi. Masyarakat diharapkan untuk mengikuti perkembangan teknologi yang ada. Untuk mendapatkan informasi yang akurat dan cepat, tidak hanya berasal dari sumber daya manusia akan tetapi dapat berasal dari alat teknologi yang mendukung serta komponen-komponennya.

Peran teknologi internet telah membawa dampak yang cukup besar bagi unit kerja, instansi negeri maupun swasta. Langkah awal munculnya teknologi internet ini membuat segenap instansi untuk membangun website guna penyebaran informasi selain media televisi maupun media masa. Penggunaan website sebagai salah satu media penyebaran informasi sudah sedemikian luasnya dengan faktor biaya yang murah, kemudahan akses dan efisiensi karena dapat diakses dalam waktu 24 jam Begitu pula pada instansi pemerintah, komputer sudah menjadi alat

yang sangat diperlukan dalam melakukan kegiatan. Terutama bagi Diskominfo yang bertugas untuk menyebarkan informasi secara elektronik.

Promosi sangat dibutuhkan oleh sebuah instansi agar lebih di kenal oleh masyarakat luas. Strategi promosi yang baik serta tepat sasaran merupakan kunci suksesnya sebuah promosi. Dapat dilihat dengan banyak media-media informasi contohnya seperti media sosial yang umumnya banyak di akses oleh masyarakat luas.

Dinas Pertanian Tanaman Pangan Provinsi Jawa Barat merupakan sebuah instansi pemerintahan yang bergerak di bidang pertanian memiliki beragam program yang bergerak dibidang pertanian, supaya program-program tersebut berjalan dengan lancar maka dibutuhkan sarana prasarana informasi yang lebih dekat dengan masyarakat dan diharapkan masyarakat lebih bisa mendapatkan informasi yang mendetail tentang pertanian.

Dinas Pertanian Tanaman dan Pangan harus bisa memberikan informasi yang efektif dan efisien suatu dinas di Pemprov Jabar yang dapat di akses oleh semua orang, dimana pun mereka berada.

Bagian humas atau sering disebut PPID (Pejabat Pengelola Informasi dan Dokumentasi) Distan Jabar memiliki tugas yang sangat penting dalam hal ini. Bagian humas menjadi penghubung antara Distan dengan masyarakat luas khususnya masyarakat Jawa Barat. Memiliki *website* khusus tentunya sangat membantu Distan Jabar dalam pengolahan data yang berhubungan dengan interaksi antara Distan dengan masyarakat. Oleh sebab itu, pembangunan *website* khusus bagian PPID Distan Jabar harus dilakukan secara cepat, mudah dan akurat.

Karena *website* ini sangatlah penting dalam sebuah instansi, terlebih bagi instansi pemerintah. Maka dari itu, kami ingin membantu dalam mencari solusi dari permasalahan tersebut.

Tujuan utama dari pembangunan *website* ini dimaksudkan untuk lebih mudah penyebaran informasi seluas mungkin terkait masalah belum tersedianya sistem informasi yang terpadu secara provinsial yang dapat diakses setiap saat oleh pelanggan tentang informasi dan. Dampak dari pembangunan dan instalasi *website* ini nantinya terhadap proses dan kegiatan administrasi lembaga dapat dilakukan secara otomatis dan terintegrasi melalui jaringan internet yang telah dimiliki serta dapat menyediakan informasi secara instan bagi masyarakat luas terutama kalangan pemerintah dan dunia usaha yang membutuhkan informasi tersebut.

Merupakan hal yang sangat penting karena menyangkut pencapaian suatu informasi, maka menjadi alasan bagi penulis untuk membuat laporan usulan penelitian dengan judul **“Perancangan *website* Pejabat Pengelola Informasi dan Dokumentasi Dinas Pertanian Tanaman dan Pangan Provinsi Jawa Barat”**.

1.2. Identifikasi dan Rumusan Masalah

a. Identifikasi Masalah

Pentingnya didalam sistem pengolahan data Elektronik ini yang belum berjalan di Dinas Pertanian dan Pangan Provinsi Jawa Barat umumnya telah

berjalan baik, tetapi kami melihat adanya Masalah kekurangan pada pengolahan data tersebut. Adapun Masalah kekurangan adalah sebagai berikut :

Bagian Pejabat Pengelola Informasi dan Dokumentasi belum memiliki website tersendiri yang terhubung kedalam *website* Dinas Pertanian dan Pangan itu sendiri.

b. Rumusan Masalah

Berdasarkan masalah yang diidentifikasi masalah, berikut adalah rumusan masalahnya :

Bagaimana sistem pengolahan data File berbasis website di bagian Pejabat Pengelola Informasi dan Dokumentasi Dinas Pertanian Tanaman dan Pangan ini terbentuk dan berjalan?

1.3. Batasan Masalah

Agar Penyusunan laporan kerja praktek ini tidak melampaui garis yang seharusnya sesuai dengan permasalahan yang ada. Maka perlu ditegaskan bahwa penyusunan laporan ini hanya sebatas membahas perancangan website khusus PPID Distan Jabar.

1.4. Tujuan Kerja Praktek

- 1.4.1. Meningkatkan, memperluas, dan menetapkan keterampilan membentuk kemampuan mahasiswa sebagai bekal untuk memasuki lapangan kerja yang sesuai dengan program keahlian dan disiplin ilmunya.

- 1.4.2. Menumbuh kembangkan dan memanfaatkan profesional kerja yang diperhatikan mahasiswa untuk memasuki lapangan kerja sesuai bidangnya.
- 1.4.3. Meningkatkan pengenalan mahasiswa pada aspek-aspek usaha yang potensial dengan lapangan kerja antara lain : struktur organisasi usaha, asosiasi usaha, jenjang karir dan mengengah usaha.
- 1.4.4. Memberikan kesempatan kepada mahasiswa untuk memasyarakatkan diri pada sesuatu atau iklim lingkungan kerja yang sebnarnya, baik sebagai pekerja penerima upah maupun sebagai pekerja mandiri, terutama yang berkenan dengan disiplin kerja.
- 1.4.5. Meningkatkan, memperluas dan memantapkan proses penyerapan teknologi baru dari lapangan ke universitas dan sebaliknya.
- 1.4.6. Memperoleh masukan dan umpan balik untuk memperbaiki dan mengembangkan kesesuaian jurusan.
- 1.4.7. Menjalin kerjaa sama dengan dunia usaha secara institusional untuk memberi peluang masukan dan di tetapkannya alumni.

1.5. Tujuan Umum

- 1.5.1. Menghasilkan tenaga kerja yang memiliki keahlian yang professional, yaitu tenag kerja yang memiliki tingkat pengetahuan,

keterampilan dan etos kerja yang sesuai dengan tuntutan dunia kerja.

- 1.5.2. Memperkokoh Link and Match kesesuaian kecocokan antara program sekolah dan tuntutan dunia kerja.
- 1.5.3. Meningkatkan efisiensi proses pelatihan tenaga kerja yang berkualitas/professional.
- 1.5.4. Memberikan pengakuan dan penghargaan terhadap pengalaman kerja sebagai proses pendidikan

1.6. Tujuan Khusus

- 1.6.1. Menyiapkan para mahasiswa untuk belajar bekerja secara mandiri, bekerja dalam suatu tim dan mengembangkan potensi serta kreatifitas sesuai minat.
- 1.6.2. Meningkatkan status dan kepribadian para mahasiswa sehingga mereka mampu berinteraksi, berkomunikasi dan memiliki rasa tanggung jawab serta disiplin yang tinggi
- 1.6.3. Memberikan kesempatan dan garansi bagi para mahasiswa yang berpotensi untuk menjadi tenaga kerja terampil dan produktif berdasarkan pengakuan standart profesi lapangan kerja.

1.7. Tujuan Pembuatan Laporan

- 1.7.1. Menambah wawasan tentang penulisan karya ilmiah
- 1.7.2. Untuk memonitoring perkembangan dalam kegiatan didunia kerja

1.8. Sasaran

Sasaran yang ingin dicapai adalah terbentuknya kemudahan berinteraksi antara pengguna dengan Pejabat Pengelola Informasi dan Dokumentasi Dinas Pertanian Provinsi Jawa Barat.

1.9. Sistematika Penulisan

Untuk memahami lebih jelas laporan ini, maka materi-materi yang tertera pada Laporan Skripsi ini dikelompokkan menjadi beberapa sub bab dengan sistematika penyampaian sebagai berikut :

BAB I PENDAHULUAN

Berisi tentang latar belakang, perumusan masalah, tujuan dan manfaat penelitian, ruang lingkup penelitian, dan sistematika penulisan.

BAB II LANDASAN TEORI

Bab ini berisikan teori yang berupa pengertian dan definisi yang diambil dari kutipan buku yang berkaitan dengan penyusunan laporan skripsi serta beberapa literature review yang berhubungan dengan penelitian.

BAB III PROFIL PERUSAHAAN

Bab ini berisikan gambaran dan sejarah singkat Dinas Pertanian Tanaman Dan Pangan Provinsi Jawa Barat, struktur organisasi, jobdesk setiap bagian di perusahaan, metode penelitian, dan analisis sistem yang sedang berjalan yang digambarkan dengan Diagram konteks, Data flow diagram, dan Flowmap.

BAB IV RANCANGAN SISTEM DAN IMPLEMENTASI

Bab ini menjelaskan analisa sistem yang diusulkan dengan menggunakan diagram konteks, data flow diagram, flowmap dari sistem yang diimplementasikan.

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

1.10. Lokasi Dan Jadwal Kegiatan Kerja Praktek

Di dalam pelaksanaan jadwal observasi di Dinas Pertanian Tanaman dan Pangan yang beralamat di JL. Surapati no71, Bandung, Jawa Barat telah ditetapkan oleh instansi dengan waktu masuk pukul 09.00 WIB sampai dengan selesai.

Tabel 1.1 Jadwal Kegiatan Kerja Praktek

KEGIATAN	Agustus-Oktober/2016							
	MINGGU KE							
	04-Agust	01-Sep	02-Sep	03-Sep	04-Sep	01-Okt	02-Okt	03-Okt
Pengamatan	■							
Pengambilan Data		■	■					
Pengolahan Data				■	■			
Pembuatan Laporan						■	■	■

