

BAB 1 PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Perkembangan teknologi yang sangat cepat telah mempengaruhi cara berkehidupan di era ini. Teknologi masuk kedalam berbagai macam aspek kehidupan, baik itu kehidupan bersosial, hingga mempengaruhi kehidupan dalam bekerja. Implementasi teknologi dalam kehidupan sangat membantu mempersingkat waktu dalam mengerjakan suatu hal. Salah satu contoh implementasinya adalah pendaftaran pelatihan secara online.

Persoalan yang dihadapi Pemerintah Indonesia secara umum dan Pemprov DKI Jakarta saat ini adalah bagai mana kemampuan Sumber Daya Manusia yang ada saat ini untuk menghadapi persaingan global serta upaya apa yang perlu dilakukan agar tidak kalah bersaing dengan tenaga kerja nagara lain. Berdasarkan hasil SUPAS tahun 2018 sampai Bulan Agustus Kota Administrasi Jakarta Barat, memiliki jumlah angkatan kerja sebanyak 1.203.018 orang jumlah yang bekerja sebanyak 1.142.915 orang dan jumlah penganggur sebanyak 60.1013 orang.

Oleh karena itu dalam rangka meningkatkan kualitas dan produktivitas tenaga kerja, Pemerintah telah membangun infrastruktur ketenagakerjaan yaitu mencakup kelembagaan pelatihan kerja, lembaga sertifikasi profesi, serta lembaga penempatan tenaga kerja. Ketiga infrastruktur yang berada di setiap daerah tersebut perlu didayagunakan dan dioptimalkan peran dan fungsinya, sehingga mampu mendorong terciptanya inovasi, dan sinerjisitas dalam upaya menanggulangi pengangguran.

Demikian pula lembaga pelatihan kerja yang ada di setiap daerah, PPKD Jakarta Barat merupakan salah satu Unit Pelaksana Teknis pada bidang pelatihan kerja. PPKD Jakarta Barat secara administratif berada dibawah pembinaan Dinas Tenaga Kerja Transmigrasi dan Energi Provinsi Daerah Khusus Ibukota Jakarta. Dalam proses Pendaftaran peserta pelatihan kerja atau dalam mencari informasi, PPKD Jakarta Barat masih menggunakan metode konvensional, yaitu metode seleksi manual, dimana dari mulai pendaftaran hingga pengumuman kelulusan masih dilakukan dengan cara datang langsung ke kantor PPKD Jakarta Barat, tentu saja hal itu kurang efektif, karena membutuhkan waktu proses kurang lebih satu minggu dan dalam memproses setiap data pendaftar yang masuk, melibatkan pegawai PPKD Jakarta Barat dengan jumlah pendaftar kurang lebih 500 Peserta dalam 1 angkatan dan dalam setahun PPKD Jakarta Barat mengadakan sebanyak 4 angkatan yang jika dihitng adalah sekitar 2000 orang pendaftar pertahun .

Karyawan merupakan aset yang sangat penting bagi perusahaan atau organisasi, meskipun dengan berbagai macam perkembangan teknologi, tentunya hal itu tidak akan bisa berjalan tanpa ada karyawan yang menjalankannya. Hal tersebut tentunya merupakan tanggung jawab semua pihak termasuk pemerintah untuk membentuk generasi muda yang mempunyai kompetensi yang baik dibidangnya masing-masing, untuk itu, proses seleksi dan pelatihan yang baik tentunya akan berperan penting dalam dalam proses pembentukan sumber daya manusia yang kompeten.

Berdasarkan latar belakang masalah yang telah dipaparkan, dapat dirumuskan yaitu “Perancangan Sistem Informasi Pusat Pelatihan Kerja Daerah (PPKD) Jakarta Barat Berbasis Web”. Diharapkan dengan adanya website ini dapat memudahkan pihak PPKD Jakarta Barat dan Calon Peserta Pelatihan dalam mencari informasi dan melakukan proses Pendaftaran Peserta Pelatihan di PPKD Jakarta Barat.

1.2 Identifikasi Masalah

Masalah yang dihadapi oleh bagian marketing PPKD Jakarta Barat adalah belum maksimalnya penggunaan komputer sebagai alat bantu dan pengolahan data penerimaan siswa baru yang ada. Berdasarkan latar belakang diatas, maka dapat diuraikan rumusan masalah dari laporan Magang ini yaitu sebagai berikut :

1. Tidak adanya Webiste Pusat Pelatihan Kerja Daerah Jakarta Barat.
2. Kurangnya informasi tentang adanya pelatian kerja secara gratis yang diadakan oleh PPKD Jakarta Barat.
3. Proses pendaftaran peserta pelatihan yang kurang fleksibel karena harus datang langsung.

1.3 Tujuan

Berdasarkan rumusan masalah di atas, maka tujuan dari Magang yang penulis lakukan adalah: Untuk merancang dan membangun website suatu PPKD Jakarta Barat dalam membantu masyarakat dalam memperoleh informasi dan penerimaan Calon Peserta Pelatihan PPKD Jakarta Barat yang efektif dan efisien, yang nantinya dapat meningkatkan mutu dan kualitas serta bisa menggantikan sistem penerimaan siswa baru yang masih dilaksanakan dengan sistem konvesional

1.4 Batasan Masalah

Agar pembahasan lebih terarah dan konsisten dengan judul yang diuraikan di latar belakang, maka perlu ditetapkan batasan-batasan masalah. Batasan masalah dibahas sebagai berikut :

1. Bahasa pemrograman yang digunakan adalah HTML dan CSS dengan menggunakan database PHP dan MySql
2. Fasilitas fitur ini hanya berlaku untuk Karyawan PPKD Jakarta barat dan pengunjung website PPKD Jakarta Barat

1.5 Manfaat

Adapun manfaat penulisan Laporan ini yaitu:

1. Diharapkan dapat memudahkan masyarakat dalam memperoleh informasi tentang adanya pelatihan di PPKD Jakarta Barat secara gratis.
2. Website ini dapat memudahkan masyarakat dan staff karyan PPKD dalam proses pendaftaran karena waktu yang fleksible bisa dilakukan kapanpun.

1.6 Metodologi Penelitian

Metode dalam penyelesaian Magang ini terdiri dari beberapa tahapan, diantaranya :

1. Studi Literatur

Pada tahap ini dilakukan studi literatur yang berkaitan dengan beberapa hal berikut :

1. Mendalami literatur mengenai pembuatan Sistem Informasi PPKD Jakarta Barat Berbasis Web pada bahasa pemrograman HTML dan CSS.
2. Mendalami literatur mengenai bagaimana menyimpan data berbentuk PDF.

2. Wawancara

Untuk mengetahui kebutuhan pemakai, dilakukan wawancara dan diskusi dengan pembimbing lapangan .

3. Analisis Sistem

Pada fase ini dilakukan analisis kebutuhan dan pengumpulan informasi terkait proses pembuatan Sistem Informasi PPKD Jakarta Barat berbasis Web yang dilakukan bersamaan dengan fase Pendaftaran . Seperti : Login, Menginput Nama Lengkap, NIK, KK, TTL, dan data lainnya.

4. Perancangan

1. Membuat desain sistem dengan menggunakan Unified Modeling Language (UML) dan desain database menggunakan MySql yang dapat membantu menyelesaikan masalah-masalah yang dihadapi pihak perusahaan.
2. Tahap ini merupakan tahap pengerjaan dari perancangan yang sudah dilakukan. Dalam tahap ini terdapat beberapa perancangan menu-menu informasi dan Sistem yang dibangun adalah untuk menampilkan informasi dan melakukan proses Pendaftaran Peserta Pelatihan di PPKD Jakarta Barat.

5. Implementasi

Pada tahap ini dilakukan pengkodean dengan menggunakan bahasa pemrograman HTML dan CSS dengan Mysql sebagai Penyimpanan database sistem.

6. Pengujian dan Evaluasi

Pada tahap ini akan dilakukan pengujian terhadap aplikasi yang dibuat agar aplikasi yang tersebut dapat berjalan dengan semestinya. Jika pada tahap pengujian ini aplikasi yang dibuat mengalami masalah, maka tahapan tersebut akan kembali ke tahap implementasi. Untuk menganalisa kesalahan yang terjadi pada proses tersebut.

1.7 Sistematika Penulisan Tugas Akhir

Berikut ini sistematika penulisan pada laporan yang akan dibuat :

BAB I PENDAHULUAN

Dalam bab ini dijelaskan mengenai hal yang terdiri dari latar belakang, Identifikasi masalah, tujuan Magang, batasan masalah, manfaat , metodologi penelitian dan sistematika penulisan laporan Magang.

BAB II LANDASAN TEORI

Pada bab ini berisi tentang teori-teori yang berhubungan dengan Judul Laporan Magang.

BAB III GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN

Dalam bab ini dijelaskan tentang profil perusahaan, visi, misi, struktur organisasi, lingkup pekerjaan, analisis masalah, dan proses bisnis.

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

Bab ini berisi hasil analisa dan pembahasan mengenai bagaimana proses ini berlanjut.

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

Bab ini berisi kesimpulan dan saran terhadap penyusunan laporan.