BAB I
PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah

Teknologi informasi sudah tidak asing lagi dimata masyarakat, seiring perkembangan zaman dan pola pikir manusia teknologi informasi-pun menjadi fleksibel dan mudah digunakan. Seperti halnya sebuah web, dimana bisa digunakan untuk membantu pekerjaan kita sehari-hari, baik penyimpanan data atau pengolahan data.

Pusdiklat Kemendagri Republik Indonesia Regional Bandung adalah salah satu intansi permerintah yang bergerak di bidang fungsional atau pelayanan peserta Pendidikan dan pelatihan (diklat). Sistem informasi yang dimiliki Pusdiklat Kemendagri Republik Indonesia Regional Bandung ini, pada awalnya menggunakan surat-menyurat, telepon, fax, dan email. Sehingga Sub-Bagian Administrasi dan Kepegawaian Pusdiklat Kemendagri Republik Indonesia Regional Bandung sulit untuk mengolah informasi mengenai PUSDIKLAT dan Penjadwalan Diklat. Sedangkan dari calon peserta diklat sulit untuk mendapatkan informasi mengenai PUSDIKLAT dan Penjadwalan Diklat. Dari kesulitan tersebut dibangunlah sebuah website mengenai PUSDIKLAT dan Penjadwalan Diklat. Karena dengan dibangunnya website tersebut Sub-Bagian Administrasi dan Kepegawaian maupun calon Peserta Diklat akan mudah menyelesaikan kesulitannya masing-masing. Dan calon Peserta Diklat tidak perlu lagi datang langsung ke Pusdiklat Kemendagri Republik Indonesia Regional Bandung untuk mendapatkan informasi mengenai PUSDIKLAT dan Penjadwalan diklat saja. Untuk itu perlu pembangunan website company profile sehingga sistem informasi bisa lebih efisien dan dapat bermanfaat.

Dengan demikian perlu dibuat laporan yang berjudul **"WEBSITE COMPANY PROFILE PUSDIKLAT KEMENDAGRI REPUBLIK INDONESIA REGIONAL BANDUNG".**

1.2 Perumusan Masalah

Dari permasalahan yang ada di latar belakang maka dapat dirumuskan masalah yaitu :

Bagaimana cara membangun Website Company Profile Pusdiklat Kemendagri Republik Indonesia Regional Bandung?

1.3 Maksud dan Tujuan

1.3.1 Maksud

Membangun Website Company Profile Pusdiklat Kemendagri Republik Indonesia Regional Bandung.

1.3.2 Tujuan

Adapun tujuannya yaitu:

1. Mempermudah calon Peserta Diklat melihat jadwal diklat dan informasi mengenai Pusdiklat Kemendagri Republik Indonesia Regional Bandung,
2. Menghemat waktu pencarian untuk calon Peserta Diklat,
3. Bagi Pusdiklat itu sendiri mempermudah dalam memperbaharui informasi mengenai Pusdiklat Kemendagri Republik Indonesia Regional Bandung dan Penjadwalan Diklat.

1.4 Batasan Masalah

Berdasarkan latar belakang yang berhubungan dengan pembangunan web tersebut, maka ruang lingkup yang akan dibahas sebagai batasan masalah adalah sebagai berikut:

1. Mengolah dan menampilkan data penjadwalan diklat,
2. Adapun web ini hanya informasi untuk penjadwalan diklat, program diklat, prosedur diklat, dan informasi mengenai pemerintah Pusdiklat Kemendagri Republik Indonesia Regional Bandung,
3. Website ini hanya untuk melihat Penjadwalan Diklat dan informasi mengenai Pusdiklat Kemendagri Republik Indonesia Regional Bandung,

4. Website ini digunakan oleh Sub-Bagian Administrasi dan Kepegawaian Pusdiklat Kemendagri Republik Indonesia Regional Bandung,
5. Pemodelan data yang digunakan adalah pemodelan data terstruktur,
6. Beberapa aplikasi yang berhugungan dengan pembangunan web ini antara lain :
    1. Macromedia dreamweaver 8 untuk modofikasi pengkodingan web,
    2. Corel Draw X4 untuk mendesign header dan background,
    3. Addobe Flash Player 10 untuk mendesign poto slide show,
    4. Xampp untuk mengelola database,

1.5 Metode Penelitian

Metode yang digunakan untuk membangun web ini yaitu menggunakan metode deskriptif. Metode deskriptif adalah suatu metode yang menggambarkan suatu keadaan perusahaan berdasarkan data dan fakta yang diperoleh, adapun tahapannya sebagai berikut:

1.5.1 Wawancara

Tahap wawancara ini digunakan untuk memperoleh data dengan cara *interview* langsung kepada pengguna tentang sistem informasi penjadwalan diklat dan pengenalan perusahaan, yang selanjutnya akan di bangun sebuah sistem informasi berbasis web.

1.5.2 Observasi

Observasi dilakukan langsung di tempat kerja praktek yaitu di PUSDIKLAT KEMENDAGRI REPUBLIK INDONESIA REGIONAL BANDUNG. Jalan Sukajadi No. 185 Tlp. (022) 2031435 Bandung.

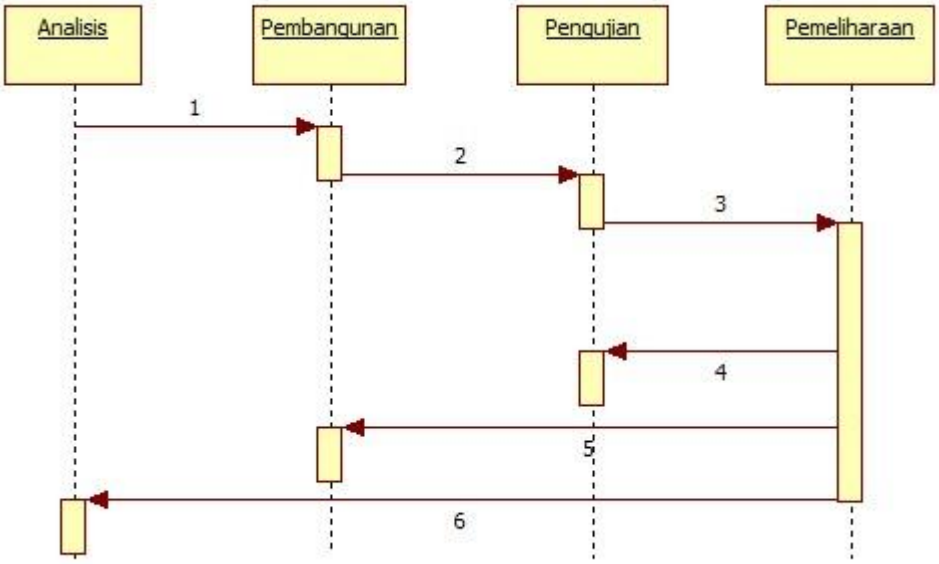
1.5.3 Studi Pustaka

Suatu teknik sistem informasi berbasis web yang diperlukan untuk pelaksanaan diklat dengan cara mempelajari buku laporan dan secara

literatur lain yang berkaitan dengan pembangunan sistem informasi berbasis web ini.

1.5.4 Metode Pembangun Perangkat Lunak

Metodologi yang digunakan dalam pembangunan web ini yaitu metodologi *Sequence Diagram* dengan gambar sebagai berikut:



Analisis : Menganalisis apa saja yang dibutuhkan untuk keperluan Pengembangan web.

Pembangunan : membangun interface dan tampilan untuk memudahkan pengguna.

Pengujian : Pengujian web.

Pemeliharaan : Tahap pemeliharaan merupakan tahap terakhir dimana web kembali diuji apakah sudah sesuai dengan yang diinginkan pengguna atau tidak.

1.6 Sistematika penulisan

BAB I PENDAHULUAN

Pada bab pendahuluan menjelaskan mengenai :

a. Latar Belakang Masalah

b. Perumusan Masalah
c. Maksud dan Tujuan.
d. Batasan Masalah
e. Metode Penelitian
f. Sistematika Penulisan

BAB II TINJAUAN PUSTAKA

Pada bab tinjauan pustaka ini menjelaskan tentang profil singkat PUSDIKLAT KEMENDAGRI REPUBLIK INDONESIA REGIONAL BANDUNG yaitu berupa sejarah instansi, logo instansi, badan hukum instansi, serta struktur organisasi dan *job description*.

BAB III PEMBAHASAN

Bab ini membahas tentang analisis sistem, pelaksanaan kerja praktek yang berisi *job desk*, kegiatan kerja praktek, peninjauan, serta bentuk logis pada perancangan pembangunan web.

BAB IV KESIMPULAN DAN SARAN

Bab yang berisikan kesimpulan tentang pembangunan web dan saran untuk pembangunan web di masa depan.