

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah

Perkembangan teknologi saat ini berkembang sangat pesat. Salah satu yang menarik perhatian adalah berkembangnya dunia internet. Hal ini berpengaruh terhadap kebutuhan hidup manusia. Internet memberikan kemudahan dalam mengakses informasi-informasi yang sangat berharga, cepat dan dapat diakses dimana saja.

Website merupakan salah satu contoh perkembangan dunia internet. Sekarang ini banyak orang membuat website untuk berbagai keperluan. Salah satunya sebagai media informasi, karena melalui website informasi yang disampaikan jangkauannya semakin luas dan mempermudah dalam penyampaiannya. Informasi merupakan hal penting dalam kehidupan, semakin cepat kita menerima informasi maka semakin cepat juga kita dalam mengetahui suatu keadaan.

Setelah melihat pentingnya informasi dan peranan website yang sangat membantu dalam penyampaian informasi, maka penulis mempunyai keinginan untuk membuat website sebagai media informasi. Saat ini penulis mendapat kesempatan untuk membuat website pada Dinas Pekerjaan Umum (DPU) Kabupaten Klaten. Perancangn website ini didasarkan penulis untuk dapat menyediakan informasi seputar Dinas Pekerjaan Umum Kabupaten Klaten kepada masyarakat.

Dengan demikian penulis mengangkat masalah ini dalam tulisan sebagai skripsi yang berjudul **“PERANCANGAN WEBSITE SEBAGAI MEDIA INFORMASI PADA DINAS PEKERJAAN UMUM KABUPATEN KLATEN”**.

1.2 Perumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang di atas, maka penulis merumuskan masalah sebagai berikut:

Bagaimana membangun website Dinas Pekerjaan Umum yang dapat menyajikan informasi yang akurat dan bermanfaat serta mudah dioperasikan oleh user?

1.3 Batasan Masalah

Pembuatan website ini hanya sebatas untuk media informasi yang khusus membahas informasi pada Dinas Pekerjaan Umum Kabupaten Klaten. Penulis hanya membatasi pada masalah di atas dan tidak membahas sistem jaringan, proses keuangan, maupun absensi pegawai. Informasi website akan berisi sebagai berikut:

1. Batasan data : profil DPU, visi – misi DPU, tujuan DPU, data kepegawaian DPU, dan informasi kegiatan DPU
2. Batasan user : hanya admin yang dapat membuka halaman admin, untuk halam user semua user dapat mengakses website DPU.

3. Batasan software : hanya menggunakan Macromedia Dreamweaver 8,
Adobe Photoshop CS3, XAMPP 1.7.3, Mozilla
Firefox/Google Chrome(web browser).

1.4 Tujuan Penelitian

Tujuan dari penelitian ini adalah:

1. Menerapkan ilmu dan teori-teori yang telah diperoleh selama menempuh pendidikan di STMIK AMIKOM Yogyakarta ke dalam aplikasi nyata secara praktik guna mendukung kemampuan berkualitas dalam penerapan ilmu di dunia nyata.
2. Merancang sebuah website pada Dinas Pekerjaan Umum Kabupaten Klaten yang dapat memberikan informasi lebih cepat diakses dan lebih terpercaya untuk masyarakat.
3. Sebagai syarat untuk menyelesaikan program studi Strata-1 di STMIK AMIKOM Yogyakarta.
4. Mengembangkan pola keilmuan dan membuka wawasan pengetahuan sesuai bidang teknologi informasi khususnya di bidang pemrograman internet.
5. Mengetahui seberapa efektif peran website dalam menyajikan informasi.

1.5 Manfaat Penelitian

1. Bagi Penulis

Diharapkan dapat menambah pengetahuan tentang penerapan teknologi dalam bidang pendidikan dan menambah wawasan secara nyata dari apa yang telah diteliti di lapangan khususnya tentang pemrograman internet.

2. Bagi Dinas Pekerjaan Umum

Sistem informasi berbasis website ini semoga bermanfaat dan dapat dipergunakan sebagai media informasi yang baik dan cepat diakses oleh masyarakat.

3. Bagi Masyarakat

Diharapkan dapat mempermudah dan mempercepat dalam mengetahui informasi yang disampaikan Dinas Pekerjaan Umum.

1.6 Metode Penelitian

Menurut Nasir (1988, hal. 51), "Metode penelitian merupakan cara utama yang digunakan peneliti untuk mencapai tujuan dan menentukan jawaban atas masalah yang diajukan".

Beberapa pandangan metode penelitian secara khusus menurut para ahli:

1. Metode Penelitian Historis

Menurut Jack. R. Fraenkel & Norman E. Wallen (1990 : 411) dalam Yatim Riyanto(1996: 22), dalam Nurul Zuriah (2005: 51) "metode penelitian sejarah adalah penelitian yang secara eksklusif memfokuskan

kepada masa lalu”, sedangkan menurut Donald Ary, dkk (1980) dalam Yatim Riyanto (1996: 22) dalam Nurul Zuriah (2005: 51) “metode penelitian sejarah adalah penelitian untuk menetapkan fakta dan mencapai simpulan mengenai hal-hal yang telah lalu”.

2. Metode Penelitian Survey

Menurut Zikmund (1997) “metode penelitian survey adalah satu bentuk teknik penelitian di mana informasi dikumpulkan dari sejumlah sampel berupa orang, melalui pertanyaan-pertanyaan”, menurut Gay & Diehl (1992) “metode penelitian survey merupakan metode yang digunakan sebagai kategori umum penelitian yang menggunakan kuesioner dan wawancara”, sedangkan menurut Bailey (1982) “metode penelitian survey merupakan satu metode penelitian yang teknik pengambilan datanya dilakukan melalui pertanyaan – tertulis atau lisan”.

3. Metode Penelitian Kuantitatif

Menurut Jonathan Sarwonno (2006) “metode penelitian kuantitatif adalah penelitian ilmiah yang sistematis terhadap bagian-bagian dan fenomena serta hubungan-hubungannya”.

4. Metode Penelitian Eksperimen

Menurut Arikunto (2006) “metode penelitian eksperimen adalah suatu cara untuk mencari hubungan sebab akibat (hubungan kausal) antara dua faktor yang sengaja ditimbulkan oleh peneliti dengan mengeliminasi atau mengurangi atau menyisihkan faktor-faktor lain yang mengganggu”.

5. Metode Penelitian Naturalistic

Bogdan dan Tylor dalam Moleong (1993:3) "metode penelitian kualitatif merupakan prosedur penelitian yang menghasilkan data deskriptif berupa kata-kata tertulis atau lisan dari orang-orang dan perilaku yang dapat diamati".

6. Metode Penelitian Kebijakan (Deskriptif)

Menurut Suharsimi Arikunto "metode penelitian kebijakan adalah metode penelitian yang tidak dimaksudkan untuk menguji hipotesis tertentu, tetapi hanya menggambarkan tentang suatu variabel, gejala atau keadaan".

7. Metode Penelitian Tindakan

Menurut Kemmis (1988) "metode penelitian tindakan adalah suatu bentuk penelitian reflektif dan kolektif yang dilakukan peneliti dalam situasi sosial untuk meningkatkan penalaran praktik social", sedangkan menurut Kemmis & Taggar (1988) dalam Zuriah (2003: 54) "metode penelitian tindakan adalah suatu bentuk penelitian reflektif diri secara kolektif dilakukan peneliti dalam situasi sosial untuk meningkatkan penalaran dan keadilan praktek pendidikan sosial mereka, serta pemahaman mereka mengenai praktek dan terhadap situasi tempat dilakukan praktek-praktek tersebut.

Penyusunan skripsi harus di dukung dengan data-data ataupun keterangan-keterangan yang tepat, baik dan benar agar mendapatkan hasil yang maksimal. Untuk mendapatkan data yang baik dan perlu dilakukan suatu penelitian pada sebuah badan usaha atau lembaga yang akan dijadikan obyek penelitian. Metode pengumpulan data yang akan dilaksanakan dalam penelitian adalah sebagai berikut:

1. Metode Observasi

Metode pengumpulan data dengan cara melakukan pengamatan secara langsung ke tempat tujuan dan melakukan penelitian terhadap seluruh kegiatan yang dilakukan oleh Dinas Pekerjaan Umum Kabupaten Klaten.

2. Metode Wawancara

Pengumpulan data dengan mengadakan tanya jawab secara langsung (tatap muka dan dialog) terhadap pihak-pihak yang berkepentingan yakni pegawai Dinas Pekerjaan Umum Kabupaten Klaten yang berada di bidangnya.

3. Metode Dokumentasi

Menumpulkan data-data dengan cara meminta laporan dari semua dokumen-dokumen yang ada untuk memenuhi kebutuhan perancangan sistem.

4. Metode Kepustakaan

Mengambil referensi yang berhubungan dengan masalah yang terkait melalui buku-buku referensi dari perpustakaan ataupun dari internet.

1.7 Sistematika Penulisan

Untuk lebih mempermudah dalam pemahaman dan pembahasan mengenai pokok permasalahan hasil penelitian, maka diperlukan gambaran sistematika penulisan secara ringkas mengenai susunan maupun sesuatu yang terkandung dalam skripsi ini. Sistematika penulisan secara keseluruhan dibagi menjadi 5 bab sebagai berikut:

BAB I : PENDAHULUAN

Pada bab ini berisi bab deskripsi umum yang meliputi latar belakang masalah, rumusan masalah, tujuan penelitian, manfaat penelitian, metode penelitian, dan sistematika penulisan.

BAB II : LANDASAN TEORI

Bab ini berisi tentang dasar-dasar teori atau uraian-uraian apa yang dibutuhkan dalam penelitian.

BAB III : ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM

Pada bab ini, akan diuraikan mengenai analisis semua permasalahan yang ada, dimana masalah-masalah yang muncul akan diselesaikan melalui penelitian. Pada bab ini juga dilaporkan secara detail rancangan terhadap penelitian yang dilakukan, baik rancangan secara umum dari mulai dibangun maupun perancangan yang lebih spesifik.

BAB IV : IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN

Pada bab ini akan membahas tentang perancangan web secara keseluruhan dimulai dari pembuatan hingga penyelesaian akhir.

BAB V : PENUTUP

Bab ini merupakan bab terakhir yang terdapat kesimpulan dan saran.

