

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

UPT Yandik Kecamatan Berbah adalah sebuah kantor unit pelayanan pendidikan yang berada di bawah wewenang Dinas Pendidikan Pemuda dan Olahraga kabupaten Sleman. UPT Yandik Kecamatan Berbah beralamat di jalan Parasamya Beran, Tridadi, Sleman. UPT Yandik Kecamatan Berbah memiliki beberapa informasi sekolah-sekolah jenjang SD, SMP, SMA di kecamatan Berbah baik negeri maupun swasta.

UPT Yandik Kecamatan Berbah sampai dengan saat ini belum mempunyai *website* resmi seperti halnya di tempat lain. UPT Yandik Kecamatan Berbah memang berada di daerah yang cukup jauh dari kantor Dinas pendidikan Pemuda dan Olahraga kabupaten Sleman, tetapi sekolah di kecamatan tersebut cukup banyak dan semuanya dibawah oleh UPT Yandik Kecamatan Berbah, disamping itu kegiatan-kegiatan yang berhubungan dengan pendidikan juga sering terjadi hampir setiap hari di kantor UPT Yandik Kecamatan Berbah tersebut. Para pengurus sekolah yang ada di kecamatan Berbah baik negeri maupun swasta seringkali dihadapkan pada kesulitan untuk mengetahui segala informasi yang berhubungan dengan pendidikan di kecamatan Berbah.

UPT Yandik Kecamatan Berbah membutuhkan suatu *website* yang dapat membantu mempermudah pihak yang berkaitan dalam mengetahui segala informasi mengenai kegiatan yang berhubungan dengan pendidikan di kecamatan

Berbah, *Website* yang ada diharapkan dapat digunakan dan dapat memberikan informasi secara cepat. *Website* tersebut akan dikembangkan dalam bentuk *script* PHP dan *database* dengan aplikasi MySQL.

1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang yang telah dikemukakan diatas maka dapat diambil rumusan masalah sebagai berikut

"Bagaimana membuat sebuah sistem informasi berbasis website pada Kantor UPT Yandik Kec Berbah yang lebih mudah dan dapat mempercepat dalam penyampaian informasi?"

1.3 Batasan Masalah

Sistem dibuat hanya berfokus pada bagaimana cara mempercepat dan mempermudah proses untuk memperoleh segala informasi yang berhubungan dengan Pendidikan di Kecamatan Berbah.

1.4 Tujuan dan Manfaat

Adapun tujuan dari penelitian ini adalah

1. Membuat suatu sistem informasi berbasis *website* atau situs *web* pada Kantor UPT Yandik Kecamatan Berbah agar mempermudah dalam penyampaian informasi khususnya di lingkungan pendidikan.
2. Memberikan alternatif dalam mempermudah penyampaian informasi yang didapat dari Dinas Pendidikan.
3. Mengembangkan kemampuan dibidang Sistem Informasi khususnya dalam pembuatan *website*.

Adapun maksud dari penelitian ini adalah

1. Dengan sistem informasi yang baru diharapkan dapat memudahkan sekolah-sekolah dalam mendapatkan segala informasi yang diberikan pemerintah khususnya dibidang Pendidikan.
2. Dengan sistem informasi ini diharapkan dapat menunjang kinerja pegawai agar segala informasi yang ada dapat diterima dengan mudah dan tepat sasaran. Serta dapat membuka wawasan baru dibidang sistem informasi khususnya dibidang *website*.

1.5 Metode Penelitian

Data dan informasi yang di gunakan dalam penulisan ini diperoleh dari beberapa sumber, yaitu :

a. Metode Observasi.

Melakukan pengamatan langsung terhadap obyek yang di teliti dalam penelitian ini obyek yang diteliti adalah Kantor UPT Yandik Kecamatan Berbah.

b. Metode Kepustakaan.

Metode ini di gunakan untuk menambah refrensi dalam melakukan pembahasan masalah yang diteliti dan juga sebagai tambahan dari data yang di lakukan dalam metode observasi.

c. Metode Wawancara.

Pengumpulan data dengan cara peneliti langsung mengajukan pertanyaan – pertanyaan kepada pihak terkait. Dalam hal ini adalah

guru-guru dan pegawai Kantor UPT Yandik Berbah sesuai dengan masalah yang dihadapi.

1.6 Waktu dan Lokasi Penelitian

Penulis melakukan penelitian sampai dengan pembuatan skripsi yang dimulai sejak Tanggal 8 April 2012 di Kantor UPT Yandik Kec. Berbah dan direncanakan berakhir pada tanggal 20 Juli 2012. Adapun uraian dari penjadwalan penelitian Skripsi ini dapat dilihat pada tabel berikut ini

Tabel 1.1. Jadwal Penelitian Skripsi

No	Jenis Kegiatan	Bulan															
		April 2012				Mei 2012				Juni 2012				Juli 2012			
		1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
1	Pengumpulan Data																
2	Analisis Masalah																
3	Perancangan Sistem																
4	Implementasi Pogram																
5	Uji coba																
6	Perawatan																

1.7 Sistematika Penulisan

Skripsi ini tersusun dari beberapa sistematika penulisan. Masing-masing dapat diuraikan sebagai berikut :

BAB I : PENDAHULUAN

Bab ini berisi latar belakang, perumusan masalah, tujuan, manfaat, ruang

lingkup dan sistematika penulisan

BAB II : LANDASAN TEORI

Berisi tentang teori-teori serta konsep dasar dalam pembuatan skripsi. Meliputi berbagai struktur aplikasi dan software yang digunakan dalam pembuatan *website* Kantor UPT Yandik Kecamatan Berbah.

BAB III : ANALISIS DAN DESAIN SISTEM

Bab ini membahas analisis dan desain terhadap suatu informasi-informasi pendidikan dalam bentuk *situs web* di Kantor UPT Yandik Kecamatan Berbah. Analisis ini meliputi profil kantor, struktur organisasi, dan kebutuhan sistem serta penjelasan mengenai hal-hal yang berhubungan dengan analisis sistem yang meliputi analisis PIECES : analisis kebutuhan sistem, teknologi, kelayakan, biaya dan manfaat.

BAB IV : IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN

Berdasarkan rancangan yang telah dijelaskan pada bab sebelumnya, bab ini akan menjelaskan implementasi, pengetasan dan perawatan sistem informasi pada *situs web* Kantor UPT Yandik Kecamatan Berbah.

BAB V : PENUTUP

Bab ini merupakan bagian akhir dalam penulisan skripsi yang berisi kesimpulan dan saran yang dapat digunakan untuk pengembangan *situs web* berikutnya.

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN