

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah

Dengan semakin pesatnya perkembangan teknologi internet maka semakin meningkat pula kemudahan-kemudahan dalam mendapatkan data dan informasi, serta fasilitas-fasilitas yang mendukung manusia dalam upaya menyelesaikan tugasnya. Salah satunya situs *web* yang makin luas pemanfaatannya yang memasuki berbagai bidang kehidupan, yang bisa digunakan oleh masyarakat sebagai salah satu media alternatif selain media lainnya untuk mencari sumber data dan informasi. Dimana informasi saat ini sangat mudah didapat melalui jutaan dokumen *web* pada internet yang tersedia bagi jutaan pengguna internet di seluruh penjuru dunia.

Tidak hanya kota-kota besar saja yang terhubung dengan teknologi internet, di daerah pun perkembangan teknologi internet sudah mulai meningkat. Mulai dari warnet-warnet, lembaga pemerintahan dan perumahan. Lembaga pemerintahan daerah pun sudah terhubung dengan lembaga-lembaga pemerintah pusat lewat internet, guna menyalurkan informasi dan data baik dari daerah ke pusat maupun sebaliknya dari pusat ke daerah. Salah satunya kantor cabang Badan Pusat Statistik Majalengka yang terhubung dengan kantor pusat Badan Statistik melalui web.

Dengan dibuatnya situs *web* BPS Majalengka diharapkan agar masyarakat daerah dapat memperoleh akses kepada informasi dan layanan BPS, serta ikut berpartisipasi di dalam pengembangan pembangunan daerah agar lebih merata dan transparan.

1.2 Rumusan Masalah

Berbagai latar belakang yang diutarakan di atas, maka dapat dirumuskan: “Bagaimana membuat Sistem Informasi Badan Pusat Statistik agar berjalan dengan baik?”

1.3 Batasan Masalah

Rumusan masalah di atas diperlukan suatu batasan dalam analisa pemanfaatan dan perancangan *web* Badan Pusat Statistik. Batasan-batasan tersebut meliputi:

a. Data dan informasi yang akan ditampilkan diantaranya :

- Data Pemerintahan
- Data Penduduk, Tenaga Kerja dan Transmigrasi
- Data Pertanian
- Data Industri dan Perdagangan
- Data Perhubungan dan Akomodasi
- Data Perbankan, Koperasi dan Keuangan Daerah
- Data Produk Domestik Regional Bruto

b. Adapun Software yang digunakan yaitu Apache, MySQL, PHP.

1.4 Tujuan Penelitian

Tujuan pembuatan ini adalah:

1. Memenuhi syarat kelulusan jurusan SI Teknik Informatika di STMIK AMIKOM YOGYAKARTA.
2. Memperbaiki sistem informasi yang sudah ada agar bisa digunakan dengan baik.
3. Untuk menerapkan dan mengaplikasikan ilmu yang telah didapat.

1.5 Manfaat Penelitian

1. Memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom)
2. Menginformasikan hasil data yang telah dikumpulkan BPS agar bisa digunakan oleh masyarakat, perusahaan serta lembaga-lembaga statistik yang berhubungan dengan perkembangan daerah .

1.6 Metode Pengumpulan Data

Metode pencarian fakta dan pengumpulan data yang digunakan dalam membangun web yang akan dirancang penulis menggunakan beberapa metode penelitian:

1. Metode Observasi

Suatu metode pengumpulan data dengan cara melakukan penelitian dan perbandingan dengan situs web yang telah ada.

2. Metode Wawancara

Melakukan tanya jawab secara langsung terhadap pihak yang terkait dengan masalah yang diteliti.

3. Analisis Dokumen

Teknik ini dilakukan dengan mempelajari dokumen-dokumen yang di kumpulkan dari BPS sendiri berupa data-data yang akan digunakan nantinya.

4. Metode Kepustakaan

Mempelajari literatur berupa buku-buku, artikel-artikel dan internet yang bisa dipakai sebagai bahan referensi, yang berkaitan dengan topik skripsi

5. Analisis Sistem

Menganalisis sistem yang sudah ada sehingga menemukan kekurangan dan kelemahan dari sistem yang berjalan, sehingga dapat diusulkan perbaikannya.

1.7 Sistematika Penulisan

Penyusunan laporan ini, dibuat dengan sistematika penulisan sebagai berikut:

1. BAB I PENDAHULUAN

Meliputi latar belakang masalah, rumusan masalah, tujuan penelitian, batasan masalah, sistematika penulisan laporan, dan rencana jadwal pelaksanaan kegiatan.

2. BAB II LANDASAN TEORI

Bab ini diuraikan tentang dasar teori atau landasan teori yang relevan dengan obyek yang diteliti, dan juga sebagai dasar pembahasan berupa definisi-definis yang berkaitan langsung dalam penulisan skripsi ini.

3. BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM

Pada bab ini membahas tentang analisis dan perancangan sistem yang berdasarkan rumusan masalah yang ada, dimana nantinya masalah yang muncul akan diselesaikan melalui penelitian.

4. BAB IV PEMBAHASAN SISTEM

Bab ini menguraikan tentang perancangan dan pembuatan website dengan penjelasan program serta tentang hal-hal yang telah dicapai dalam bagian sebelumnya termasuk contoh hasil eksekusi program beserta segala kelebihan dan kekurangan dari keseluruhan rancangan sistem informasi yang telah dibuat.

5. BAB V PENUTUP

Bab ini berisi kesimpulan dan saran yang berguna didalam pengembangan yang akan datang.

1.8 Rencana Kegiatan

Rencana kegiatan penelitian ini selama enam bulan dimulai pada bulan Oktober 2010 sampai dengan bulan Maret 2011 dengan jadwal selengkapya dapat dilihat pada tabel berikut:

