

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah

Forum wirausaha DIY JATENG merupakan forum kewirausahaan yang bergerak di bidang sosial. Forum ini memiliki agenda untuk menyelesaikan berbagai permasalahan sosial kemasyarakatan yang timbul akibat dari keterpurukan ekonomi. Pendataan dan pemetaan lokasi serta potensi yang ada pada setiap daerah adalah menjadi tugas rutin dari tim ini, untuk selanjutnya diidentifikasi segala persoalan yang ada dan diberikan solusi pemecahannya. Pelatihan keterampilan dan pemahaman akan kewirausahaan selanjutnya menjadi kegiatan rutin.

Penyimpanan data peserta pelatihan menjadi tanggung jawab panitia untuk berlangsungnya kegiatan pelatihan yang akan diadakan. Panitia pelatihan juga bertanggung jawab membuat laporan setiap ada pelatihan. Proses ini akan menjadi persoalan tersendiri bagi panitia pelatihan yang memiliki ratusan pendaftar setiap satu kali pelatihan. Persoalan yang sangat mungkin muncul adalah pelayanan yang tidak maksimal, keterlambatan memberikan modul pelatihan, dan pencatatan data peserta pelatihan yang membutuhkan waktu lebih lama.

Forum wirausaha DIY JATENG memiliki hampir 1356 peserta pelatihan dari hasil rekap tahun 2015. Jumlah yang begitu besar dan terbatasnya jumlah panitia pelatihan merupakan kendala yang tidak mudah diatasi tanpa dijalkannya sebuah sistem informasi yang lebih baik. Sampai dengan saat ini

sistem yang digunakan panitia masih menggunakan sistem manual yaitu para peserta pelatihan dalam proses registrasi memasukkan data dengan menulis pada formulir pendaftaran, kemudian direkap oleh panitia pelatihan kedalam komputer. Dalam proses rekap ini sangat membutuhkan waktu yang tidak sedikit dilihat dari jumlah panitia yang berbanding terbalik dengan jumlah pendaftar. Selain itu dalam melakukan rekap sering terjadi kesalahan.

1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang masalah diatas, maka perlu dirumuskan suatu rumusan masalah yaitu *Bagaimana Membuat Sebuah Sistem Informasi pendaftaran dan pendataan peserta pelatihan berbasis web pada penerimaan peserta pelatihan ?*



1.3 Batasan Masalah

Adapun batasan masalah dalam penelitian ini adalah :

1. Sistem hanya dapat mengolah data pendaftar atau peserta pelatihan pada proses penerimaan peserta pelatihan.
2. Pemateri dapat mengelola profil dan upload materi pelatihan.
3. Hanya peserta yang sudah login yang bisa donload materi pelatihan.
4. Tidak membahas keamanan website dan SEO.

1.4 Maksud dan Tujuan Penelitian

Tujuan dari penelitian ini dimaksudkan untuk membuat sistem informasi pendaftaran dan pendataan peserta pelatihan berbasis web untuk meningkatkan mutu pelayanan pada proses penerimaan dan pendataan peserta pelatihan.

1.5 Manfaat Penelitian

a. Bagi Penulis

1. Menambah wawasan pengetahuan yang diperoleh selama proses perkuliahan.
2. Mendewasakan pola pikir untuk melaksanakan analisis agar dapat memecahkan masalah yang ada di dalam instansi.

b. Bagi Instansi

1. Dapat meningkatkan mutu pelayanan di forum wirausaha DIY JATENG terutama dalam proses penerimaan dan pendataan peserta pelatihan.
2. Dapat meningkatkan efisiensi kerja panitia penerimaan peserta pelatihan.
3. Dapat mengurangi kesalahan panitia dalam merekap data peserta.

c. Bagi Akademik

1. Sebagai sarana tolak ukur pemahaman dan penguasaan mahasiswa terhadap teori yang diberikan, serta sebagai bahan evaluasi akademik.
2. Sebagai bahan Informasi kepada rekan-rekan mahasiswa atau peneliti lain yang akan melakukan penelitian sejenis.

1.6 Metode Penelitian

Metode penelitian yang digunakan oleh penulis untuk mengumpulkan data antara lain :

1. Pengumpulan Data

Untuk mendapatkan data yang benar-benar akurat dan relevan maka penulis mengumpulkan data dengan cara :

- a. Tinjauan Pustaka, yaitu mempelajari mengenai bahasa pemrograman, cara-cara membuat database, serta langkah pembuatan Sistem Informasi Manajemen melalui buku, jurnal di internet, maupun modul-modul kuliah.
 - b. Wawancara, yaitu metode penelitian untuk mengumpulkan data dengan melakukan tanya jawab secara langsung dengan narasumber yang berhubungan dengan objek penelitian.
- #### 2. Analisa Data
- Tahap analisis merupakan tahapan yang mempelajari objek dan data yang diperoleh dari hasil penelitian untuk diidentifikasi data-data

mana yang dibutuhkan dalam perancangan dan pembuatan Sistem Informasi pendaftaran dan pendataan peserta pelatihan ini.

3. Perancangan dan Desain Sistem

Memahami Rancangan dan desain sistem yang akan dikembangkan berdasarkan hasil analisa data sebelumnya.

4. Pembuatan Aplikasi

Tahapan ini merupakan tahapan pembuatan dan pengembangan aplikasi sesuai dengan perancangan dan desain sistem yang diterapkan tahap sebelumnya.

5. Uji Coba dan Evaluasi

Menguji coba seluruh spesifikasi terstruktur dan sistem secara keseluruhan. Pada tahap ini, dilakukan uji coba sistem yang telah selesai disusun. Proses uji coba diperlukan untuk memastikan bahwa sistem yang telah dibuat sudah benar, sesuai karakteristik yang diterapkan dan tidak ada kesalahan-kesalahan yang terkandung di dalamnya.

6. Penyusunan Buku Skripsi

Tahap terakhir ini membuat sebuah laporan berbentuk buku skripsi sebagai tahap akhir dalam proses pengerjaan skripsi sebagai bukti dokumentasi dari penulis.

1.7 Sistematika Penulisan

Laporan Skripsi ini terdiri dari lima bab, masing-masing bab memiliki poin-poin tersendiri. Lima bab tersebut antara lain :

BAB I PENDAHULUAN

Bab I ini terdiri dari tujuh sub bab, yaitu latar belakang, rumusan masalah, batasan masalah, tujuan penelitian, manfaat penelitian, metodologi penelitian, dan sistematika penulisan.

BAB II LANDASAN TEORI

Bab II memuat tinjauan pustaka yang di perlukan dalam pembuatan Sistem Informasi Manajemen yang didapat dari buku, jurnal di internet, maupun modul-modul kuliah, serta berdasarkan pandangan penulis sendiri.

BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM

Bab III berisi hasil analisis dan perancangan Sistem Informasi Manajemen yang diajukan beserta perancangan lengkapnya.

BAB IV IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN

Bab IV ini memuat langkah atau proses, bahasan pemrograman dan pengujian Sistem Informasi Manajemen yang dibuat dengan menerapkan rancangan sebelumnya.

BAB V PENUTUP

Bab V memuat kesimpulan yang didapatkan dari seluruh bab yang telah dikerjakan. Pada bab ini juga terdapat saran-saran untuk merancang Sistem Informasi Manajemen ini menjadi lebih baik.