

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Perkembangan teknologi yang begitu pesat memberikan kemudahan bagi manusia dalam melaksanakan berbagai kegiatan. Teknologi selalu berkembang sesuai dengan kebutuhan manusia. Demikian juga dengan perkembangan sistem informasi berbasis website.

Website atau situs juga dapat diartikan sebagai kumpulan halaman yang menampilkan informasi data teks, data gambar, dan gabungan dari semuanya, baik bersifat statis maupun dinamis yang membentuk satu rangkaian bangunan yang saling terkait dimana masing-masing dihubungkan dengan jaringan halaman atau hyperlink.

Manfaat website saat ini, tidak hanya terbatas di bidang IT saja. Mengembangkan sebuah bisnis dan melakukan manajemen dengan memanfaatkan website cukup diperlukan untuk saat ini. Keberadaan website saat ini banyak sekali ditemukan seiring jumlah permintaan yang terus meningkat. Selain memberikan dampak yang baik, pelaku yang masih menjalankan usaha atau manajemennya secara konvensional atau manual dapat menimbulkan kesulitan apabila tidak dapat menjalankan secara cepat dan efisien.

Pemanfaatan website informasi salah satu bukti contoh perkembangan teknologi dalam hal pengarsipan. Sistem pengarsipan yang sedang berjalan saat ini di UPT Pengembangan Mutu Produk dan Teknologi Kreatif dilakukan secara konvensional tetapi masih terdapat banyak kekurangan yang mana dokumen fisik apabila disimpan di dalam filing cabinet memiliki potensi kerusakan atau bahkan hilang. Dengan adanya permasalahan tersebut, maka dibutuhkannya pengembangan suatu sistem E-Arsip.

1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan pemaparan latar belakang yang ada di atas, berikut perumusan masalah yang akan dikaji dalam pengembangan sistem E-Arsip untuk surat masuk dan undangan UPT Pengembangan Mutu Produk dan Teknologi Kreatif, yaitu:

1. Bagaimana cara merancang Website E-Arsip dengan tampilan yang mudah dipahami oleh pengguna?
2. Hal apa saja yang diperlukan dalam perancangan Sistem Website-Arsip?
3. Bagaimana cara membuat Sistem E-Arsip surat masuk dan surat undangan UPT pengembangan Mutu Produk dan Teknologi Kreatif yang efisien dan memudahkan pengguna?

1.3 Tujuan Praktek Kerja Lapangan

- 1) Praktek Kerja Lapangan dilakukan agar ilmu yang didapatkan di bangku kuliah dapat diterapkan di perusahaan dimana tempat melakukan Praktek Kerja Lapangan.
- 2) Dengan melaksanakan Praktek Kerja Lapangan diharapkan bisa melihat secara langsung permasalahan yang timbul di lapangan dan mencari solusi dari permasalahan yang ada.
- 3) Dengan melaksanakan Praktek Kerja Lapangan mahasiswa bisa mengetahui situasi dan kondisi di dunia kerja yang sesungguhnya sehingga kita memiliki pengalaman dan kita sebagai calon tenaga kerja, kita dapat mempersiapkan diri secara mental untuk bersaing dalam memasuki dunia kerja.
- 4) Menambah wawasan, memperluas pengetahuan, mengasah ketrampilan dan bakat, serta melatih untuk menjadi tenaga kerja yang professional dan ahli dalam bidangnya masing-masing.
- 5) Meningkatkan hubungan kerja sama baik antara perguruan tinggi, pemerintah, dan perusahaan.
- 6) Memenuhi salah satu syarat kelulusan Sarjana Informatika Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur.

1.4 Manfaat/Kegunaan

Praktek Kerja Lapangan yang kami lakukan memiliki sebuah manfaat/kegunaan bagi Mahasiswa dan Instansi sebagai berikut:

1. Manfaat bagi Mahasiswa

Penulis mampu memahami lebih dalam tentang membangun sebuah website baik secara teori maupun praktek. Mendapatkan pengalaman baru, ketrampilan, dan mudah menambah wawasan bagi penulis sebagai bekal untuk ke depannya.

2. Manfaat bagi Instansi

Memperoleh website yang dapat mempermudah dalam pengarsipan data secara digital. Memudahkan dalam dokumentasi surat masuk dan surat undangan agar terhindar dari kerusakan dan meminimalisir kehilangan data penting.