

BAB 1

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Kemajuan teknologi yang cepat sangat berpengaruh terhadap perkembangan dunia komputer saat ini dan masa yang akan datang. Hal ini memotivasi banyak orang untuk dapat mengiringi kemajuan dunia komputer. Kecepatan memperoleh informasi merupakan suatu tanda meningkatnya teknologi informasi saat ini dan telah mempengaruhi segala aspek kehidupan manusia.

Pada era teknologi dan informasi yang cepat, perubahan dan perkembangan dalam dunia yang terjadi dewasa ini, menimbulkan kompleks dalam segala bidang kehidupan, baik yang dihadapi oleh masyarakat secara individu maupun oleh masyarakat umum, terlebih lagi untuk suatu instansi pemerintahan.

Ketika pertama kali diterapkan dalam suatu organisasi, perkantoran ataupun instansi pemerintahan, semua orang merasa bahwa hampir semua pekerjaan bisa ditangani oleh komputer. Untuk menjembatani hal-hal tersebut, maka dibutuhkan tenaga-tenaga profesional dibidang pekerjaan dan komputer.

Kemajuan teknologi dan informasi merupakan pendorong utama yang membawa situasi persaingan dan permasalahan semakin rumit. Keterlibatan sejumlah orang yang handal dalam suatu organisasi merupakan komponen penting dalam menjalankan perangkat teknologi.

Internet adalah salah satu bukti kemajuan teknologi informasi yang sangat erat berhubungan dengan website dan browsing, baik pelajar, pegawai dan ataupun masyarakat pada umumnya telah menggunakan teknologi internet. Pemanfaatannya, memudahkan pengguna untuk mencari informasi yang mereka butuhkan, hal ini merupakan kesempatan pihak produsen untuk mempromosikan produk yang akan dijual kepada konsumennya. Demikian halnya pihak penyelenggara pendidikan tinggi juga membutuhkan teknologi ini untuk memperkenalkan institusinya kepada masyarakat. Teknologi informasi menggunakan internet yang dapat memberikan manfaat kepada

siswa, guru, para pegawai dan masyarakat umum atau calon siswa untuk mendapatkan informasi yang mereka inginkan.

Salah satu Software untuk membangun sebuah website adalah AuraCMS. AuraCMS adalah hasil karya anak bangsa Indonesia yang merupakan software CMS (Content Management System) untuk website yang berbasis PHP4 & MySQL berlisensi GPL (General Public License) (dikutip dari <http://www.auracms.org/tentang-auracms.html>). AuraCMS ini sangat mudah digunakan sehingga seseorang yang tidak tahu mengenai bahasa pemrograman web pun bisa membuat website menggunakan AuraCMS ini. AuraCMS dapat digunakan bersama dengan xampp sehingga memudahkan dalam membangun sebuah website.

1.2 Tujuan

KKP (Kuliah Kerja Praktek) merupakan tugas terstruktur yang dikerjakan oleh para mahasiswa di STMIK Atma Luhur mempunyai bobot 2 (dua) SKS karena merupakan salah satu syarat untuk penyusunan Skripsi. Adanya KKP ini memberikan beberapa manfaat yang dapat dijadikan bekal bagi mahasiswa itu sendiri untuk menyusun laporan Skripsi.

Kuliah Kerja Praktek ini mempunyai tujuan agar mahasiswa dapat beradaptasi dengan lingkungan kerja setelah nantinya menyelesaikan kuliah, dan menjadi tenaga ahli yang professional dibidangnya. Selain itu kuliah kerja praktek juga bertujuan meningkatkan kualitas dan wawasan mahasiswa, meningkatkan kemampuan akademik dan memberikan pengalaman kerja agar mahasiswa dapat meningkatkan kualitas diri terhadap kemampuan ilmu, pengetahuan dan teknologi. Secara khusus KKP bertujuan agar mahasiswa mudah beradaptasi dengan lingkungan kerja setelah menyelesaikan pendidikan.

1.3 Manfaat Penelitian

Adapun yang menjadi manfaat penelitian ini adalah :

- 1.) Secara teoritis, penelitian ini ditujukan untuk memperkaya pengetahuan penelitian terutama tentang pemanfaatan website.

- 2.) Secara akademis, diharapkan dapat memperkaya referensi, bahan penelitian khususnya mengenai pemanfaatan website.
- 3.) Secara praktisi, hasil penelitian ini diharapkan mampu memberikan sumbangan pikiran terhadap pihak-pihak yang berkepentingan.

1.4 Waktu dan Tempat Pelaksanaan

a. Waktu

Terhitung mulai tanggal 15 oktober 2012 hingga akhir desember 2012.

b. Tempet Pelaksanaan

SMKN 5 Pangkalpinang.