

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Teknologi Informasi berbasis komputer adalah salah satu media yang cukup efektif dalam mengelola sistem informasi akademik sekolah. Penggunaan internet dewasa ini juga mulai meningkat di kalangan pendidikan, penggunaan ini tidak hanya sekedar mencari informasi di Internet saja, tetapi juga sudah menerapkan teknologi internet ini sebagai media publikasi sekolah dalam meningkatkan mutu dan kualitas sekolah. (M. Haryono, 2011).

Secara online kita dapat menggunakan website sebagai wadah untuk mendapatkan dan menyebarkan informasi ke masyarakat luas. Website merupakan media informasi berbasis jaringan komputer yang dapat diakses di mana saja dengan biaya yang relatif murah. (Wahana Komputer, 2009). Dengan website, instansi akan dengan mudah mempromosikan dan memberitahukan kepada masyarakat luas tentang profil, kegiatan, dan apapun yang dapat dilakukan instansi.

Website dan pendaftaran online memungkinkan instansi untuk memperoleh kemudahan dalam pengorganisasian file. File-file yang disusun dan diatur secara baik akan memudahkan dalam mendapatkan data untuk pengambilan keputusan bisnis, dan sebaliknya file yang di-*manage* secara tidak baik akan menimbulkan kekacauan dalam pemrosesan informasi,

berbiaya tinggi, kinerja yang jelek, dan bahkan tidak fleksibel. (Husein & Wibowo, 2006).

Lembaga Pendidikan Kursus maupun Lembaga lembaga pendidikan non formal di Indonesia sangat banyak, terutama yang bergerak di bidang Teknologi Informasi. Salah satunya yaitu LPK Prima Komputer, yang berada di wilayah Klaten, Jawa Tengah. Merupakan Lembaga Pendidikan Non formal yang bergerak dibidang pendidikan kursus , khususnya kursus komputer. LPK Prima membutuhkan media untuk menyebarkan informasi ke masyarakat luas dengan cepat. Penghematan SDM juga menjadi bahan pertimbangan bagi pihak Lembaga. Selama ini penyampaian informasi kepada masyarakat luas masih dilakukan lewat brosur maupun banner spanduk. Pendaftaran Siswanya pun masih dilakukan secara manual. Pelayanan yang dilakukan selama ini memunculkan berbagai masalah seperti kurang cepatnya penyampaian informasi kepada masyarakat luas dan menambah pengeluaran yaitu biaya untuk produksi brosur. Selain itu, terdapat resiko pada dokumen siswa kursus, seperti rusak ataupun hilang. Oleh karena itu, diperlukan pembuatan website dan sistem pendaftaran online untuk LPK Prima Komputer.

1.2 Batasan Kerja Praktek

- a. Membuat modul pengelolaan admin untuk website.
- b. Membuat Website sesuai rancangan.
- c. Tidak membuat halaman pengunjung dan siswa di Website LPK Prima Komputer.

- d. Menggunakan Php dan MySQL.
- e. Tidak membahas masalah keamanan website

1.3 Tujuan Kerja Praktek

- a. Membuat suatu Website yang berperan sebagai sarana menyampaikan informasi LPK Prima Komputer kepada masyarakat luas.
- b. Membuat halaman admin di Website LPK Prima Komputer untuk memudahkan pemilik LPK Prima Komputer dalam mengupdate informasi.
- c. Dengan adanya Website dapat meningkatkan kredibilitas kursus di mata masyarakat dalam kesungguhannya meningkatkan kualitas pendidikan non formal khususnya di daerah Klaten dan sekitarnya.

1.4 Manfaat Kerja Praktek

Manfaat kerja praktek di LPK PRIMA KOMPUTER adalah :

- a. Mendapat sarana berupa Website untuk promosi LPK Prima Komputer di kalangan masyarakat Klaten dan sekitarnya.
- b. Memperoleh suatu system pendaftaran siswa secara online.
- c. Dapat meningkatkan kinerja staff dan karyawan di Lembaga tersebut.