BAB I
PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang Kerja Praktek

Pesatnya perkembangan teknologi komputer saat ini baik itu pada bagian perangkat keras (*Hardware*) maupun perangkat lunak (*software*) memungkinkan kita untuk dapat memanfaatkan berbagai kecanggihan teknologi tersebut dengan seoptimal mungkin. Keadaan ini tentunya dapat menjadikan tolak ukur ataupun acuan bagi kita semua didalam mencapai sesuatu yang akan kita kerjakan. Dampak yang timbul dengan keadaan ini akan menuju ke arah yang lebih baik serta penyelesaian berbagai kebutuhan yang ada secara efektif dan efisien. Semua ini tidak luput dari adanya berbagai informasi yang dapat menjadikan kita lebih mengetahui dan mengerti dengan adanya perkembangan yang terjadi.

UNIT PELAKSANA TEKNIS PERPUSTAKAAN UNIKOM

Dalam hal ini komputer menyediakan sarana dan fasilitas yang dapat menunjang didalam penyampaian informasi tersebut sehingga dapat memberikan kemudahan-kemudahan yang diperlukan. Berbagai informasi yang memerlukan kecepatan dan akurasi tertentu, telah dapat dipenuhi dengan bantuan sarana dan perangkat yang ada pada komputer tersebut. Tetapi masih banyak faktor yang menjadi kendala didalam mendapatkan informasi tersebut. Hal ini dikarenakan keterbatasan sarana dan prasarana serta masih enggannya masyarakat di dalam mengetahui informasi yang ada. Sehingga diperlukan

kesadaran dan kemauan dari masyarakat itu sendiri untuk lebih giat didalam mencari cara untuk mengatasi kendala-kendala tersebut.

Dalam prinsip kerjanya, komputer dapat mengolah data secara cepat dan akurat, penyajian informasi lebih menarik serta mudah untuk dimengerti oleh pemakainya sehingga kegunaan komputer akan terus dibutuhkan didalam menyelesaikan berbagai pekerjaan sehari-hari baik itu di kantor, seperti di Kantor Pengolahan Data Elektronik yang bertugas untuk mengolah berbagai data dan informasi secara elektronik sehingga menjadi informasi yang bermanfaat bagi yang membutuhkannya maupun dalam lingkungan masyarakat yang luas.

Adanya pembuatan Aplikasi *Web Site*, merupakan salah satu cara didalam menyebarkan informasi secara langsung kepada masyarakat banyak sehingga mereka akan lebih cepat mengetahui dan mengerti tentang isi dari informasi tersebut yang kita kenal dengan nama *Internet.* Internet merupakan sebuah jaringan komputer yang terdiri dari dari berbagai ukuran jaringan komputer di seluruh dunia mulai dari sebuah *PC,* jaringan-jaringan kelas menengah hingga jaringan-jaringan utama yang menjadi tulang punggung Internet. Aplikasi ini dapat terhubung dengan berbagai aplikasi lain seperti penyajian *database* yang berisi kumpulan-kumpulan data yang dapat dihubungkan langsung ke *internet*. Batasan jarak dan watu tidak berarti bagi media yang satu ini. Dan mungkin sekarang hampir semua orang memiliki email untuk dapat ikut berpartisipasi di *internet*.

Adapun yang melatarbelakangi kerja praktek ini adalah merupakan kebijakan dari pihak universitas yang dalam usahanya menekankan pemahaman tentang teori-teori yang telah diberikan dari Universitas tersebut, sehingga kerja praktek pada dasarnya wajib diikuti oleh mahasiswa yang sudah waktunya mengikuti kerja praktek ini sesuai dengan ketentuan yang berlaku dan bermanfaat bagi mahasiswa itu sendiri. Sehingga mahasiswa itu dapat menerapkan dan mempraktekkan semua materi ataupun teori-teori yang telah dia dapatkan sewaktu kuliah.

1.2. Maksud Dan Tujuan Kerja Praktek

Maksud dari kerja praktek ini adalah memberikan kesempatan kepada mahasiswa khususnya untuk memperoleh pelajaran dan mempraktekkan secara langsung di dunia kerja yang sesungguhnya, sehingga mahasiswa dapat belajar untuk menganalisa, membandingkan dan mengamati serta memahami kegiatan-kegiatan di dunia kerja dengan berpedoman pada teori yang sudah di dapat sebelumnya.

Sedangkan tujuan dari kerja praktek ini adalah untuk memenuhi salah satu mata kuliah di Semester VII secara akademik, juga untuk meningkatkan peran mahasiswa didalam mengenal dan mengetahui dunia kerja yang sesungguhnya. Selain itu, diharapkan setiap mahasiswa dapat mengerti, memahami dan sekaligus menerapkan ilmu secara praktis yang diperolehnya selama kuliah untuk diaplikasikan pada dunia kerja nyata.

1.3. Sistem Pelaksanaan Kerja Praktek

Sistem pelaksanaan kerja praktek yang dilakukan adalah menganalisis terlebih dahulu mengenai rancangan ataupun tampilan yang baik dan mudah dipahami oleh user. Kemudian memahami dan berusaha mencari solusi-solusi untuk menyelesaikan segala permasalahan yang dihadapi penulis, Lalu menyusun dan mengembangkannya menjadi sebuah program yang baik atau dalam hal ini pembuatan web.

1.4. Sistematika Pelaporan Kerja Praktek

Sistematika pelaporan kerja praktek ini terdiri dari kumpulan bab beserta isinya yang sudah disusun sedemikian mungkin, diantaranya :

BAB I PENDAHULUAN

Berisi uraian mengenai Latar Belakang Kerja Praktek, Maksud dan Tujuan Kerja Praktek, Sistem Pelaksanaan Kerja Praktek dan Sistematika Pelaporan Kerja Praktek.

BAB II RUANG LINGKUP PERUSAHAAN

Berisi penjelasan singkat mengenai Sejarah Perusahaan, Tempat dan Kedudukan Perusahaan, Bentuk dan Badan Hukum Perusahaan, Bidang Pekerjaan Perusahaan, Bidang Pekerjaan Divisi / Departemen tempat kerja praktek, dan Struktur Organisasi Perusahaan dari tempat kerja praktek.

BAB III KEGIATAN SELAMA KERJA PRAKTEK

Menyajikan kegiatan-kegiatan yang dilakukan selama kerja praktek, seperti Jadwal Kerja Praktek, Cara / Teknik Kerja Praktek, serta data-data yang diperoleh dari hasil kerja praktek.

BAB IV KESIMPILAN DAN SARAN

Menyajikan penjelasan dan uraian mengenai kesimpulan dari hasil laporan kerja praktek yang telah dibuat oleh penulis, dan berisi pula saran-saran dari penulis sebagai kelanjutan dari hasil kesimpulan yang bersifat membangun.

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN