BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Dalam menghadapi era globalisasi serta di mulainya era millenium ke tiga ini, informasi sangat dibutuhkan oleh semua orang. Dengan informasi kita dapat mengetahui berita apa saja yang terjadi di berbagai penjuru dunia. Mulai dari yang ada di perkotaan sampai pedesaan, bahkan di daerah pedalaman sekalipun bisa kita ketahui. Kita tidak perlu menunggu dalam waktu yang lama untuk mengetahui keadaan di balik dunia ini. Peristiwa yang baru saja terjadi di belahan dunia lain dapat kita ketahui pada saat itu juga.

Untuk mengetahui informasi keadaan atau peristiwa yang terjadi di daerah yang jauh dari kita tinggal, kita bisa menggunakan berbagai macam media. Mulai dari media cetak seperti surat kabar, majalah, tabloid dan masih banyak lagi. Selain media cetak informasi bisa juga didapat dari sarana media elektronika yang biasa kita gunakan mulai dari rado, televisi, telepon, hingga yang paling canggih seperti internet.

Cepatnya laju informasi pada saat ini tidak lepas dari pesatnya perkembangan komputer saat ini. Semua media informasi seperti disebutkan diatas memang menggunakan sarana komputer. Mulai dari penulisan, pengeditan, pencetakan, sampai pengiriman beritanya mengunakan komputer sebagai alat bantunya. Sulit dibayangkan apabila semua media diatas tidak pernah menggunakan komputer dalam proses pembuatannya,

mungkin saja koran tidak akan terbit setiap harinya, siaran televisi pun mungkin tidak seperti sekarang ini, dan pada akhirnya informasi tentu saja tidak bisa kita terima secepat ini.

Sejak penemuannya dari awal tahun 60-an, komputer merupakan salah satu alat elektronika yang sangat cepat perkembangannya. Perkembangan tersebut meliputi perkembangan pada komponen perangkat lunak seperti sistem operasi, program-program aplikasi, dan lain sebagainya. Maupun perkembangan pada perangkat keras seperti kecepatan, kapasitas penyimpanan, alat-alat input/output, dan masih banyak lagi. Hampir dalam hitungan hari ada saja penemuan baru yang tentu saja lebih baik dari yang ada sekarang dalam hal komputer.

Dalam perkembanganya komputer memang berdiri sendiri tetapi manusia berpikir juga bagaimana jika komputer tersebut saling berhubungan. Komputer yang saling berhubungan atau biasa disebut jaringan komputer telah berkembang selama lebih dari 25 tahun dan dalam kurun waktu tersebut fungsinya telah berubah dari sekedar alat percobaan di laboratorium menjadi suatu sistem yang digunakan oleh berjuta-juta orang setiap harinya.

Jaringan komputer yang pertama ialah Arpanet, hingga sekarang telah memberikan manfaat yang luar biasa, bukan saja telah digunakan oleh ribuan pakar komputer untuk mengakses dan berbagi serta menerima mail tetapi lebih dari pada itu Arpanet tercatat sebagai perintis terciptanya suatu sistem informasi global yang menjadikan bumi ini semakin kecil dan meniadakan apa yang disebut batas-batas suatu negara.

Hal ini dapat dimaklumi karena dengan adanya internet informasi yang dulu sulit diperoleh, kini bisa didapat hanya dalam beberapa saat saja. Bahkan bukan tidak mungkin pada masa yang akan datang, dengan semakin berkembangnya teknologi informasi, semua orang di dunia ini akan saling bertukar informasi hanya dalam sekejap. Yang perlu dingat tentu saja jaringan yang dimaksud tadi ialah sekarang disebut internet, maka dunia informasi nantinya akan sangat bergantung pada internet ini berarti internet tidak akan mundur apalagi punah, sebaliknya internet tentu saja akan semakin berkembang tanpa batas.

Karena begitu cepatnya perkembangan informasi melalui internet, maka Perum Perhutani Unit III Jawa Barat mempunyai keinginan untuk bersosialisasi melalui internet dengan membuka homepage sebagai suatu sarana informasi bagi yang membutuhkannya.

1.2 Maksud dan Tujuan

Maksud dari penulisan laporan ini adalah sebagai syarat untuk kelulusan Diploma III pada STMIK–IGI Bandung.

Tujuan dari penulisan laporan ini adalah :

1.2.1 Untuk membuat homepage dari Perum Perhutani Unit III Jawa Barat.

1.2.2 Untuk memperdalam pengetahuan penulis tentang mata kuliah internet yang telah diajarkan di bangku perkuliahan.

1.2.3 Untuk menerapkan ilmu yang didapat di bangku kuliah ke dalam dunia nyata.

1.2.4 Agar penulis dapat menyelesaikan permasalahan secara ilmiah.

1.3 Metodologi Penelitian

Metodologi Penelitian yang dipakai oleh penulis dalam menyusun laporan ini adalah :

1.3.1 Wawancara .

Yaitu teknik pengumpulan data dengan mengadakan kegiatan lisan/interview dalam hal ini penulis mengadakan wawancara dengan Ir. Taufik J.D.Rahardjo selaku kepala seksi data dan informasi Perum Perhutani Unit III Jawa Barat.

1.3.2 Studi Pustaka.

Yaitu teknik pengumpulan data yang didapat dari buku-buku serta literatur-literatur yang berhubungan.

1.4 Pembatasan Masalah

Karena keterbatasan pengetahuan penulis tentang perusahaan, data yang dibutuhkan dan waktu yang tersedia, maka dalam kesempatan ini penulis membatasi ruang lingkup permasalahan yaitu hanya menyangkut masalah pembuatan homepage dengan menggunakan Microsoft FrontPage.

Disini penulis memilih menggunakan Microsoft FrontPage karena FrontPage merupakan suatu program aplikasi untuk membuat homepage yang praktis dan mudah dipelajari.

1.5 Sistematika Penulisan

Disini penulis menggunakan sistematika penulisan sebagai berikut:

BAB I : PENDAHULUAN

Pada bab ini menguraikan gambaran umum tentang laporan yaitu Latar Belakang, Maksud dan Tujuan, Metode dan Teknik Penelitian, Batasan Masalah dan Sistematika Penulisan.

BAB II : LANDASAN TEORI

Pada bab ini menjelaskan tentang teori-teori yang didapat di bangku kuliah yang dapat mendukung dalam penulisan laporan ini.

BAB III : OBJEK PENELITIAN

Pada bab ini dijelaskan tentang objek penelitian yang diambil oleh penulis untuk mendapatkan data dalam penyusunan laporan ini.

BAB IV : HASIL PENELITIAN

Bab ini berisi tentang hasil penelitian yang didapat oleh penulis.

BAB V: PENUTUP

Pada bab ini berisi tentang kesimpulan serta saran dari penulis tentang hasil penelitian yang telah dilakukan.