

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Dewasa ini perkembangan teknologi sangat cepat dan mencakup hampir semua sektor kehidupan kita memungkinkan setiap orang bisa mendapatkan informasi yang dikehendaki dimana saja, seiring dengan lajunya gerak pembangunan baik organisasi, publik maupun swasta semakin banyak yang mampu memanfaatkan teknologi informasi baru yang dapat meningkatkan efektifitas, produktifitas kerja mereka, contohnya dalam teknologi informasi yang ditandai dengan bermunculan layanan-layanan seperti internet yang memungkinkan kita untuk mendapatkan informasi dari seluruh penjuru dunia.

Salah satu faktor yang memicu perkembangan teknologi informasi adalah kebutuhan manusia akan dapat informasi yang semakin meningkat. Keingintahuan kita akan suatu hal lebih mudah peroleh dengan adanya fasilitas-fasilitas yang mempermudah dan mendukung kita dalam pencarian informasi yang kita inginkan.

Pada paragraf sebelumnya telah dicontohkan perkembangan teknologi dalam bidang informasi. Pada pemerintahan Badan Tenaga Nuklir Nasional (Batan) Bandung sebagai lembaga publik memberikan kemudahan kepada masyarakat umum dan institusi-institusi terkait untuk mengakses informasi tentang Batan.

1.2 Rumusan Masalah

Dalam Laporan Praktek Kerja Lapangan ini penulis menganalisis situs dari Batan dengan URL (<http://www.batan.go.id/ptnbr>) adapun analisis yang dilakukan difokuskan pada navigasi, desain, warna, animasi dan kecepatan mengakses.

1.3 Tujuan dan Manfaat Praktek Kerja Lapangan

1.3.1 Tujuan

Adapun tujuan Praktek Kerja Lapangan ini antara lain adalah :

1. Untuk mengetahui bagaimana menggunakannya dan apa saja fasilitas yang tersedia pada Sistem Informasi Situs *online* di Badan Teknologi Nuklir Nasional (Batan) Bandung.

1.3.2 Manfaat

Manfaat yang didapatkan dari Prektek Kerja Lapangan yang kami kunjungi di Batan merupakan ilmu baru yang mengajarkan pemanfaatan dari proses-proses pengolahan limbah rumah tangga, sampah-sampah organik dan non organik yang bisa dikelola menjadi yang bermanfaat untuk memenuhi kebutuhan masyarakat contohnya untuk penerangan listrik bagi masyarakat bandung.

1.4 Metode Pengumpulan Data

Metode yang digunakan penulis dalam melakukan Praktek Kerja Lapangan ini yaitu :

1. Observasi

Yaitu dengan melakukan pengamatan dan pencatatan data yang ada untuk memperoleh hasil yang sesuai sasaran.

2. *Interview*

Untuk mendapatkan data-data secara langsung dari sumber yang mengerti sehubungan dengan pengamatan, maka penulis langsung Tanya jawab dengan kepala bagian penerimaan tamu yang menjelaskan di Badan teknologi Nuklir Nasional (batan) Bandung.

1.5 Lokasi dan Waktu Praktek Kerja Lapangan

Penulis melaksanakan Praktek Kerja Lapangan di Badan teknologi Nuklir Nasional (batan) Bandung di Jl. Tamansari No.71, Bandung 40132 pada hari Selasa, 31 Januari 2012

1.6 Sistematika Penulisan

Adapun sistematika penulisan yang digunakan adalah :

BAB I : PENDAHULUAN

Bab ini berisi latar belakang dilaksanakannya analisis, masalah yang ingin diselesaikan, yang tertuang di dalam perumusan masalah. Kemudian tujuan dilakukan analisis, serta manfaat yang akan diperoleh melalui analisis yang dilakukan.

BAB II : TINJAUAN PUSTAKA

Bab ini menjelaskan tinjauan pustaka pada website Batan Teknologi Nuklir Nasional (Batan) Bandung.

BAB III : TINJAUAN OBEK

Bab ini berisi sejarah singkat Badan teknologi Nuklir Nasional (Batn) Bandung, ruang lingkup kerja dan bagian-bagian di dalam Batn dan segala sesuatu yang berhubungan dengan Batn.

BAB IV : HASIL DAN PEMBAHASAN

Bab ini berisi hasil dan pembahasan dari analisis yang penulis lakukan, serta menemukan jawaban dan solusi atas permasalahan yang terdapat pada perumusan masalah.

BAB V : KESIMPULAN DAN SARAN

Bab ini berisi kesimpulan dan saran yang diajukan untuk objek penelitian, dalam hal ini *website* Batn Bandung.