BAB III

KEGIATAN KERJA PRAKTEK

Kerja Praktek ini penulis lakukan pada awal semester 7 (tujuh) tepatnya pada tanggal 23 Juli – 21 Agustus 2004 atau kurang lebih selama satu bulan. Penulis mengambil waktu seperti diatas karena penulis rasa itulah waktu yang tepat untuk melaksanakan Kerja Praktek. Selain itu juga waktu tersebut tidak mengganggu jadwal perkuliahan penulis pada semester 7 (tujuh) yang pada waktu itu belum dimulai.

Seperti yang telah disebutkan pada bab sebelumnya bahwa penulis melakukan Kerja Praktek di instansi pemerintah yang bernama DIM (Direktorat Inventarisasi Sumberdaya Mineral), di Subdit Batubara dan Gambut. Dalam melakukan Kerja Praktek ini penulis didampingi oleh seorang pembimbing yang bernama Bapak Ir. Eko Budi Cahyono yang sangat kooperatif. Dalam melaksanakan Kerja Praktek ini penulis banyak sekali diberikan bimbingan dan arahan oleh beliau karena beliau pun seorang yang sedikit banyak mengerti mengenai dunia IT.

Perlu diketahui bahwa tugas Kerja Praktek yang harus kami kerjakan adalah selain membuat website DIM (Direktorat Inventarisasi Sumberdaya Mineral), penulis juga membuat website Subdit Batubara dan Gambut sesuai dengan batas waktu yang telah ditentukan sebelumnya.

3. 1. Jadwal Kerja Praktek

Sebenarnya jadwal yang diberikan oleh pihak Universitas untuk melakukan Kerja Praktek ini adalah sepanjang semester 7 (tujuh)ini, namun penulis mengambil Kerja Praktek ini pada awal – awal semester, bahkan pada saat sebelum semester 7 (tujuh) ini. Maksudnya adalah selain pada waktu itu penulis sedang libur, penulis anggap waktu tersebut takkan mengganggu penulis dalam perkuliahan.

Seperti yang telah penulis sebutkan sebelumnya Kerja Praktek yang penulis lakukan adalah selama kurang lebih satu bulan terhitung sejak tanggal 23 Juli – 21 Agustus 2004. Untuk jadwal Kerja Praktek, penulis diwajibkan untuk hadir di tempat Kerja Praktek minimal 2 kali dalam seminggu untuk mengisi daftar hadir, yang waktunya disesuaikan dengan kesepakatan yang dibuat oleh penulis dan pembimbing disana. Dalam hal ini penulis mengambil jadwal pada hari Selasa dan Jumat.

3. 2. Cara atau Metode Kerja Praktek

Cara atau metode yang penulis lakukan dalam menyelesaikan Kerja Praktek ini adalah dengan mencoba untuk tetap terus berkomunikasi dengan pembimbing dan hadir pada setiap jadwal yang telah disepakati sebelumnya. Selain itu penulis juga mencoba mendapatkan informasi dan data mengenai

tugas Kerja Praktek penulis harus selesaikan sebanyak – banyaknya. Selain dengan sesama praktikan, penulis juga banyak melakukan konsultasi dan bertukar pendapat dengan pembimbing disana mengenai pekerjaan yang harus penulis lakukan dan selesaikan.

Selama pelaksanaan Kerja Praktek ini, penulis dituntut untuk dapat membuat kedua web ini sesuai dengan yang diinginkan oleh pihak instansi terkait yang dalam hal ini diwakili oleh Bpk Eko Budi Cahyono sebagai pembimbing kami, dan secepat mungkin menyelesaikan kedua web ini.

3. 3. Data Kerja Praktek

Dalam pembuatan kedua website diatas, tentunya penulis perlu mendapatkan data – data yang berhubungan dengan kedua website yang akan penulis buat dengan sebanyak – banyaknya dan selengkap mungkin. Data – data yang penulis perlukan dalam pembuatan website tersebut didapat dari perpustakaan DIM (Direktorat Inventarisasi Sumberdaya Mineral) itu sendiri dan dari pembimbing penulis sendiri yaitu Ir. Eko Budi Cahyono.

Perlu diketahui juga website yang penulis buat untuk memenuhi Kerja Praktek ini tidak dibuat sembarangan. Website ini penulis buat semampu mungkin dan sedekat mungkin dengan apa yang diinginkan oleh pihak DIM (Direktorat Inventarisasi Sumberdaya Mineral) itu sendiri yang pada hal ini diwakili oleh pembimbing penulis.

Seluruh data yang didapat untuk membuat kedua web ini kami kumpulkan dengan cara meminta pada pembimbing kami dan mencari sendiri dengan cara membaca dan meminjam buku – buku yang berisi tentang data – data yang penulis butuhkan untuk pembuatan kedua web ini dari perpustakaan DIM (Direktorat Inventarisasi Sumberdaya Mineral) itu sendiri.

3.3.1. Lingkup Pekerjaan

Seperti yang sudah disebutkan sebelumnya bahwa tugas untuk Kerja Praktek penulis adalah membuat website DIM (Direktorat Inventarisasi Sumberdaya Mineral) dan website Subdit Batubara. Dalam pembuatannya, kedua website ini dilakukan secara terpisah dengan website DIM (Direktorat Inventarisasi Sumberdaya Mineral) sebagai halaman utamanya, namun penulis juga dituntut untuk membuat link untuk dapat mengakses langsung ke website Subdit Batubara.

Dalam pemilihan program yang digunakan dalam pembuatan website ini, penulis tidak mengalami kesulitan yang berarti karena pihak DIM (Direktorat Inventarisasi Sumberdaya Mineral) tidak membatasi kreatifitas penulis untuk menggunakan program manapun walau seringkali sedikit – sedikit menganjurkan pada penulis untuk menggunakan program yang lain. Namun pada dasarnya pihak DIM (

Direktorat Inventarisasi Sumberdaya Mineral) memberikan kebebasan sepenuhnya pada penulis untuk pemilihan program dalam pembuatan website ini.

Dalam pembuatan website ini, penulis banyak memakai program yang menunjang dalam pembuatan wabsite terutama dalam hal tampilan grafisnya. Program utama yang penulis pakai dalam pembuatan website ini adalah Microsoft Frontpage dan Ultraedit Editor, namun ditunjang dengan berbagai program lain seperti AdobePhotoshop untuk mengedit – edit gambar dan penghalusan gambar hasil scan untuk data yang telah penulis dapat. Penulis juga menggunakan Macromedia Flash MX dan Swish untuk tampilan grafisnya agar terlihat lebih hidup dan lebih enak untuk dipandang.

Selain itu penulis juga sedikit menggunakan Firework untuk pembuatan button dan linknya agar terlihat dinamis dan menarik. Penulis juga berusaha semaksimal mungkin untuk membuat web ini semenarik dan semudah mungkin untuk diakses (user friendly) dan bisa memuaskan pihak instansi terkait serta secepat mengkin.

3.3.2. Batasan Pekerjaan

Dalam pelaksanaan Kerja Praktek ini, penulis juga diberi batasan – batasan dalam pembuatan kedua web ini, seperti data apa saja yang

bisa diakses langsung atau ditampilkan dan data apa saja yang tak harus ditampilkan di dalam kedua web tersebut. Untuk hal ini penulis anggap tidak bisa diremehkan karena ini menyangkut rahasia perusahaan dan kepuasan pihak instansi tersebut. Oleh karena itu penulis sering melakukan konsultasi pada pembimbing penulis, data yang mana saja dan yang seperti apa yang layak untuk ditampilkan dan dipublikasikan pada khalayak ramai tanpa mengganggu privasi instansi tersebut.

Dalam pelaksanaan pembuatan kedua web ini, penulis tidak perlu meng – upload kedua web yang penulis buat ke internet karena dalam pempublikasiannya sasaran kedua web ini adalah orang – orang DIM (Direktorat Inventarisasi Sumberdaya Mineral) itu sendiri, walaupun pada kenyataannya nanti tidak menutup kemungkinan untuk mempublikasikannya ke khalayak ramai.

3.3.3. Kendala Pekerjaan

Dalam pelaksanaan Kerja Praktek ini penulis tak luput dari berbagai macam hambatan dan gangguan baik yang teknis maupun yang non – teknis, yang sedikit banyak berpengaruh pada hasil yang penulis berikan di kedua web tersebut.

Kendala non – teknis seperti pada pengajuan Kerja Praktek itu sendiri penulis dihadapkan pada jalur birokrasi yang bisa dikatakan cukup rumit dan berbelit – belit, namun penulis sadari bahwa memang sudah seharusnya bila sudah berhubungan dengan instansi atau perusahaan.

Penulis juga dihadapkan pada kendala – kendala teknis seperti, penulis sangat kesulitan untuk mendapatkan data – data yang diperlukan untuk pembuatan kedua web ini, selain birokrasi yang berbelit – belit dan sedikitnya data yang penulis dapatkan, autentifikasi dan akurasi data yang penulis dapat dirasa sangat kurang sekali. Begitu juga dengan tidak up to date nya data yang penulis dapatkan sedikt banyak menghambat proses Kerja Praktek penulis.

Selain itu penulis juga sedikit sulit untuk berkonsultasi dengan pembimbing kami, selain karena terbatasnya waktu yang pembimbing penulis punyai, kesibukan dan seringnya pembimbing melakukan obserbasi dan konservasi membuat komunikasi antara penulis dan beliau sempat terputus beberapa saat. Namun seiring waktu hal tersebut bisa penulis diskusikan dengan pembimbing penulis.


UNIVERSITAS KOMPUTER INDONESIA
UNIKOM