BAB I
PENDAHULUAN

I.1. Latar Belakang Praktek Kerja

Informasi merupakan suatu betuk hasil kegiatan pengolahan data yang dilakukan dengan cara tertentu dan disajikan dalam bentuk yang sesuai dengan kebutuhan. Kegiatan pengolahan informasi harus memperhatikan tingkat kemudahan dan kecepatan pengolahan data serta mencapai sasaran. Untuk mencapainya maka perlu suatu mekanisme dan alat bantu yang berkemampuan dan menunjang kebutuhan pengolahan data dan penyajian informasi. Alat tersebut dapat berupa komputer.

Berkembangnya teknologi komputer dan informasi dapat menjadi keuntungan tersendiri bagi setiap perusahaan dalam meningkatkan kinerjanya. Pusat Penelitian dan Pengembngan Teknologi Mineral dan Batu Bara (PPPTMB) berencana untuk meningkatkan kinerjanya dengan memanfaatkan secara optimal sumberdaya komputer yang ada dengan membangun sistem komputerisasi sehingga dapat membantu dalam pendokumentasian, pengelolaan dan pengolahan data serta penyampaian informasi dengan mudah, cepat, akurat dan mencapai sasaran.

Untuk membuat sistem kompterisasi maka PPPTMB perlu merencanakan dan merancang sistem tersebut sebelum diimplementasikan. Dengan melihat kebutuhan tersebut maka melalui praktek kerja ini dibuat desain sistem yang dapat membantu menjelaskan keberadaan sistem dan dapat dijadikan acuan dalam proses pengkodean sistem secara komputerisasi.

I.2. Maksud dan Tujuan Praktek Kerja

I.2.1. Maksud praktek kerja

Praktek kerja merupakan salah satu bentuk kegiatan pendidikan yang dilakukan diluar tempat proses pendidikan diselenggarakan dalam bentuk kerja nyata.

I.2.2. Tujuan praktek kerja

Praktek kerja yang dilakukan bertujuan sebagai berikut :

1. Menambah wawasan dan pengetahuan baru serta pengenalan dunia kerja.
2. Sarana uji dan evaluasi kemampuan dalam memahani ilmu yang telah didapatkan.
3. Sarana penelitian dan implementasi teori dalam aplikasi dunia kerja.
4. Membantu menyelesaikan permasalahan perusahaan dengan mengajukan solusi melalui pendesainan sistem.

I.3. Sistem Pelaksanaan Praktek Kerja

Sistem pelaksanaan praktek kerja merupakan suatu cara yang disusun dan digunakan untuk memudahkan pelaksanaan praktek kerja lapangan. Sistem pelaksanaannya dilakukan melalui pendekatan sebagai berikut :

1. Wawancara

   Proses wawancara dilakukan melalui pendekatan personaliti terhadap para pelaku sistem.

2. Observasi

Proses observasi dilakukan dengan cara mengamati proses sistem yang ada tanpa langsung melibatkan para pelaku sistem.

I.4. Sistematika Pelaporan Praktek Kerja

Sistematika pelaporan praktek kerja ini dibuat dengan susunan sebagai berikut :

1. BAB I PENDAHULUAN

   Pendahuluan terdiri dari latarbelakang, maksud dan tujuan, sistem pelaksanaan dan sistematika pelaporan praktek kerja.

2. BAB II RUANG LINGKUP PERUSAHAAN

   Ruang lingkup perusahaan terdiri dari sejarah, tempat dan kedudukan, bentuk dan badan hukum, bidang pekerjaan dan bidang pekerjaan departemen tempat kerja praktek serta struktur organisasi perusahaan.

3. BAB III KEGIATAN SELAMA PRAKTEK KERJA

   Kegiatan selama praktek kerja terdiri dari jadwal pelaksanaan , teknik dan data kerja hasil praktek kerja.

4. BAB IV KESIMPULAN DAN SARAN

   Kesimpulan dan saran terdiri dari kesimpulan hasil pratek kerja dan saran yang diajukan kepada perusahaan tempat praktek kerja.


UNIVERSITAS KOMPUTER INDONESIA
UNIKOM