

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Kerja praktek merupakan salah satu bentuk pembelajaran langsung di dunia kerja yang dilakukan oleh mahasiswa sebagai dari kurikulum pendidikan di perguruan tinggi. Melalui kerja praktek, mahasiswa dapat mengaplikasikan teori-teori yang telah dipelajari di bangku kuliah kedalam kegiatan nyata di lingkungan kerja. Selain itu, kegiatan ini juga bertujuan untuk merubah pengalaman, wawasan, serta meningkatkan kesiapan mahasiswa dalam menghadapi dunia profesional.

Sering meningkatnya kebutuhan akan tampilan yang lebih modern, responsif, ringan, dan mudah di akses, maka dilakukan pengembangan ulang website dengan pendekatan versi HTML statis. Penggunaan HTML memberikan fleksibilitas dalam desain, kecepatan akses yang lebih baik, serta kemudahan dalam menyesuaikan tampilan sesuai kebutuhan perusahaan tanpa tergantung pada template CMS yang terbatas.

Berdasarkan latar belakang tersebut, maka dilakukanlah pengembangan web profil PT. Kilang Pertamina Internasional RU II Sungai Pakning dari versi Joomla 1.5 ke versi HTML, dengan fokus utama pada peningkatan tampilan dan kenyamanan pengguna dalam mengakses informasi perusahaan.

1.2 Tujuan dan Manfaat Kerja Praktek

Kerja praktik memiliki beberapa tujuan utama, baik bagi mahasiswa maupun institusi/perusahaan tempat praktik:

1. Mengaplikasikan Teori: Memberikan kesempatan kepada mahasiswa untuk menerapkan ilmu dan teori yang telah dipelajari di bangku kuliah ke dalam situasi kerja nyata.
2. Mengenal Dunia Kerja: Memahami lingkungan dan dinamika kerja profesional.

3. Mengembangkan Keterampilan: Meningkatkan *soft skill* (Komunikasi, kerja tim dan *hard skill* teknis.
4. Membangun Jaringan: Memperluas koneksi dengan profesional di bidang terkait.
5. Menentukan Arah Karir: Membantu mahasiswa menemukan minat dan jalur karir masa depan.

Manfaat dari kerja praktik sangat beragam, baik bagi mahasiswa, perguruan tinggi maupun perusahaan:

6. Bagi mahasiswa: Mendapatkan pengalaman praktis berharga, meningkatkan kualitas diri, dan membuka peluang kerja setelah lulus.
7. Bagi Perguruan Tinggi: Menghasilkan lulusan siap kerja dan menjaga relevansi kurikulum dengan kebutuhan industri.
8. Bagi Perusahaan: Mendapatkan bantuan tenaga kerja, menemukan talenta baru dan menyerap ide-ide segar dari mahasiswa.

1.3 Luaran Proyek kerja praktik

Berdasarkan kegiatan yang dilakukan, maka target luaran yang diharapkan dalam pelaksanaan kerja paraktek yang dilakukan adalah Pengembangan Website Profil PT. Pertamina Internasional RU II Sungai Pakning Menggunakan Teknologi Pemograman Web Native.