

BAB I

PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang Pemikiran KP

Praktek Kerja Lapangan (PKL) merupakan salah satu persyaratan yang wajib dipenuhi oleh Mahasiswa, terutama bagi mereka yang berkuliah di Politeknik Negeri Bengkalis. Untuk mempersiapkan diri dalam memasuki dunia kerja setelah menyelesaikan studi, setiap mahasiswa perlu memiliki pengalaman yang relevan untuk menghadapi tantangan profesional di bidang yang mereka tekuni. Oleh karena itu, pelaksanaan praktek kerja lapangan menjadi sangat penting karena akan memberikan keselarasan antara ilmu teori dan praktik, mengingat ilmu teori yang diperoleh dari ruang kuliah belum tentu sama dengan pengalaman praktik di lapangan. Praktek Kerja Lapangan menjadi sarana yang efektif bagi mahasiswa untuk berinteraksi langsung dengan dunia industri.

PT. Garuda Cyber Indonesia merupakan salah satu perusahaan yang bergerak di bidang pengembangan perangkat lunak dan aplikasi, khususnya dalam pengembangan website toko karcis dan aplikasi terkait. Selain fokus pada pengembangan aplikasi, PT. Garuda Cyber Indonesia juga memberikan kesempatan kepada siswa dan mahasiswa untuk melaksanakan Kerja Praktek (KP) di perusahaan mereka, dengan tujuan untuk meningkatkan mutu dan wawasan peserta.

Toko Karcis adalah platform yang memiliki Ticketing Management Service (TMS) teknologi unggul dalam mendukung seluruh penyelenggara event mulai dari distribusi & manajemen tiket, hingga penyediaan laporan analisa event di akhir acara kemudian aplikasi ini juga menawarkan berbagai promo menarik agar kamu dapat melakukan pembelian dengan harga yang lebih terjangkau.

Selain melaksanakan Kerja Praktek di perusahaan tersebut, PT. Garuda Cyber juga mewajibkan siswa dan mahasiswa yang sedang menjalani Kerja Praktek untuk terlibat dalam pembuatan dan perancangan sistem, terutama yang berkaitan dengan pengembangan website toko karcis. Tujuan dari hal ini adalah

agar peserta dapat memperoleh pengetahuan yang lebih luas, terutama dalam hal yang belum diajarkan di bangku kuliah sebelumnya.

1.2. Tujuan dan Manfaat KP

Tujuan dari pembuatan laporan ini adalah membuat pengembangan website Toko Karcis dan menghasilkan beberapa fitur yang sebelumnya belum ada pada dan perbaikan pada tampilan sisi pembeli pada website tersebut. Fitur yang ditambahkan berupa rekomendasi tag dan promo.

Adapun manfaat dari pengembangan aplikasi ini adalah:

1. Membuat fitur promo agar dapat menarik minat pembeli lebih banyak lagi.
2. Mengubah tampilan web Toko karcis lama untuk mempermudah pencarian dan membuat *website* lebih menarik.
3. Membuat fitur tag rekomendasi *event* agar mempermudah pembeli untuk mendapatkan informasi *event* yang serupa.

1.3. Luaran Proyek Kerja Praktek

Produk yang dihasilkan adalah sebuah pengembangan aplikasi Toko Karcis berbasis website menggunakan *framework laravel 5* pada bagian *admin, partner* dan pembeli.