

# **1. Pendahuluan**

## **1.1 Latar Belakang**

Kerja Praktek adalah salah satu bentuk kegiatan pemahaman dan pengenalan tentang kondisi di lapangan yang harus sedini mungkin untuk diketahui oleh semua mahasiswa. Selain itu Kerja Praktek dapat digunakan sebagai media komunikasi yang memungkinkan dilaksanakannya pertukaran informasi antara mahasiswa dan lembaga perguruan tinggi serta industri maupun pemerintahan (Putra 2014).

Kerja Praktek merupakan salah satu program yang diperuntukkan bagi mahasiswa guna untuk mengetahui dan memperoleh pengalaman di dunia kerja. Kerja Praktek ini juga merupakan salah satu syarat yang harus dipenuhi oleh mahasiswa, khususnya mahasiswa Politeknik Negeri Bengkalis. Kerja praktek ini bertujuan untuk melatih mahasiswa agar memiliki pengalaman untuk menghadapi dunia kerja secara nyata dan juga sebagai wadah bagi mahasiswa untuk berinteraksi langsung dengan dunia industri.

Mengingat dengan semakin majunya teknologi saat ini, banyak instansi atau perusahaan yang memanfaatkan teknologi dalam mengembangkan usahanya. Salah satu perusahaan atau instansi yang memanfaatkan teknologi dalam membangun usahanya adalah PT Hexagraphia. Hexagraphia merupakan perusahaan yang bergerak di bidang jasa percetakan yang beroperasi di wilayah Cikarang. Perusahaan kami didukung oleh tenaga profesional yang handal di bidangnya dengan dukungan teknologi terkini di dunia percetakan.

## **1.2 Ruang Lingkup**

Lingkup Kerja praktek yang dilaksanakan yaitu kerja praktek dengan mengikuti kegiatan yang berhubungan dengan proses dari proyek interior dari tahap perencanaan, perancangan sampai pelaksanaan. Selama melaksanakan kegiatan yang berhubungan dengan proyek yang di awasi oleh pembimbing dari instansi atau perusahaan.

### **1.3 Tujuan dan Manfaat**

Tujuan dari pembuatan web hosting ini adalah:

1. Untuk mempermudah menghosting file perusahaan sendiri.
2. Untuk membuat bisnis hosting sendiri.
3. Sebagai solusi penyimpanan praktis file agar mudah di akses dimana saja dan kapan saja.

Adapun manfaat dari pembuatan web hosting ini adalah :

1. Menambah pengalaman memanajemen web hosting.
2. Lebih aman data karena menggunakan layanan web hosting sendiri.
3. Memberikan wawasan dan pengetahuan dalam membangun web hosting yang baik.

### **1.4 Luaran Proyek Kerja Praktek**

Selama melakukan proyek yang diberikan pada saat kerja praktek adapun output yang diimplementasikan pada PT Hexagraphia yaitu berupa web hosting Mediaweb Penyedia Hosting Dan Domain.

