BABI

PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang

Kerja Praktek adalah penempatan seseorang pada suatu lingkungan pekerjaan yang sebenarnya untuk meningkatkan keterampilan, etika pekerjaan, disiplin dan bertanggung jawab yang merupakan suatu kesempatan untuk menerapkan ilmu pengetahuan dan keterampilan yang dimiliki, yang ada hubungannya dengan latar belakang seseorang yang melakukan Kerja Praktek tersebut. Maka dari itu mahasiswa mengerjakan Kerja Praktek di suatu instasi yaitu Kantor Dinas Komunikasi dan Informatika Kabupaten Siak.

Dalam memasuki era globalisasi saat ini, teknologi informasi tidak dipungkiri memiliki kaitan erat dengan kehidupan manusia setiap harinya. Teknologi informasi dapat mempermudah pekerjaan manusia serta memberikan kemudahan dalam memperoleh informasi. Maka dari itu penulis mengajukan judul "Aplikasi Data Aset Ruangan Berbasis Web".

Kegiatan KP meliputi 10 program studi yaitu:

- 1. Teknik Perkaplan
- 2. Teknik Mesin
- 3. Teknik Elektro
- 4. Teknik Sipil
- 5. Administrasi Bisnis
- 6. Bahasa Inggris
- 7. Teknik Informatika
- 8. Teknik Mesin Produksi & Perawatan
- 9. Teknik Perancang Jalan dan Jembatan
- 10. Teknik Listrik

1.2. Tujuan

Tujuan yang diperoleh dari Kerja Praktek adalah sebagai berikut:

- 1. Menyelesaikan tugas mata kuliah semester 4 yaitu Kerja Praktek (KP).
- 2. Membangun relasi atau hubungan yang dapat menjadi jembatan dalam menuju kesuksesan.
- 3. Meningkatkan kerja sama antara pihak Perusahaan dengan Lembaga Pendidikan khususnya Program Studi D-III Teknik Informatika.

1.3. Manfaat

Adapun manfaat yang diperoleh dari Kerja Praktek (KP) adalah sebagai berikut:

- Memperoleh pengalaman praktek sesuai dengan pengetahuan dan keterampilan program studi.
- 2. Mahasiswa dapat menerapkan ilmu pengetahuan dalam dunia kerja secara nyata.
- 3. Meningkatkan kerja sama antara pihak perkantoran dengan Lembaga Pendidikan khususnya Program Studi D3-Teknik Informatik