

BAB 1

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Kerja Praktek

Kerja praktek merupakan salah satu mata kuliah wajib yang harus diambil oleh setiap mahasiswa UNIKOM. Oleh Sebab itu, Penulis sebagai mahasiswa UNIKOM berkewajiban untuk mengambil mata kuliah ini dan penulis mengambil tempat kerja praktek di PT. PLN (Persero) Distribusi Jawa Barat Area Majalaya.

Seiring dengan perkembangan Teknologi Informasi yang menyebabkan berkembangnya pembuatan sistem informasi berbasis *Information Technology* (IT). Hal tersebut disebabkan dengan berkembangnya teknologi komputerisasi baik hardware maupun software yang menunjang kinerja suatu sistem secara efektif dan efisien.

Informasi yang di hasilkan dari proses pengolahan data-data yang bersifat nyata dan dapat di percaya. Untuk itu penulis mengambil kerja praktek yang berkaitan dengan teknologi informasi yang membahas tentang **“Pengembangan Sistem Informasi Surat Perjanjian Kontrak (SPK)”** pada PT. PLN (Persero) Distribusi Jawa Barat Area Majalaya.

1.2 Identifikasi dan Rumusan Masalah

1.2.1 Identifikasi Masalah

Berkaitan dengan uraian latar belakang dan pengamatan penulis, maka dapat ditukan pokok permasalahan yang akan dibahas. Adapun permasalahan yang akan diidentifikasi dalam laporan ini adalah sebagai berikut :

- a. Sistem pencarian nomor SPK yang berjalan dianggap terlalu rumit .
- b. Hilangnya beberapa data Nomor, dikarenakan tidak adanya verifikasi saat pengeditan atau penambahan data

1.2.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan dengan uraian pada latar belakanag dan identifikasi masalah yang telah diajukan, maka permasalahan yang akan dikaji dalam penelitian ini dapat dirumuskan sebagai berikut :

- a. Bagaimana usulan sistem pencarian yang tidak terlalu rumit namun dapat digunakan oleh user ?
- b. Bagaimana data yang ditambahkan atau diperbaiki supaya data di dalamnya tidak hilang ?

1.3 Maksud dan Tujuan Kerja Praktek

1.3.1 Maksud Kerja Praktek

Maksud dari kerja praktek ini adalah supaya mahasiswa dan mahasiswi UNIKOM dapat mengenal dunia industri yang sebenarnya dan bagaimana situasi kerja di lapangan . Sehingga mahasiswa dan mahasiswi UNIKOM mampu merespon secara positif dari teori yang didapat di bangku kuliah dengan penerapan di lapangan .

1.3.2 Tujuan Kerja Praktek

Tujuan dari kerja praktek ini adalah sebagai berikut :

1. Menganalisa sistem yang sedang berjalan.
2. Membuat flowmap dan data flow diagram dari Sistem Informasi yang sedang berjalan dan yang diusulkan.
3. Memberikan kemudahan terhadap pengguna sistem dengan menganalisa kekurangan-kekurangan Sistem Informasi yang berjalan sehingga dapat dikembangkan menjadi sistem yang lebih baik ,supaya pengguna dapat menggunakan Sistem Informasi dengan efektif .

1.4 Metodologi Penelitian

Dalam penyusunan laporan ini penulis menggunakan beberapa teknik dalam pengumpulan data. Adapun teknik pengumpulan data yang penulis pergunakan adalah sebagai berikut :

a. *Observasi* (pengamatan)

Teknik ini yaitu dengan mempelajari secara langsung jalannya proses sistem yang berjalan dari PT. PLN (Persero) Distribusi Jawa Barat Area Majalaya.

b. *Interview* (wawancara)

Teknik ini merupakan teknik dengan cara memberikan pertanyaan-pertanyaan pada nara sumber atau kepada pembimbing kerja praktek yang ada di PT. PLN (Persero) Distribusi Jawa Barat Area Majalaya.

c. *Studi Literatur*

Untuk mendapatkan data dengan cara studi literatur yaitu dengan membaca dan mempelajari buku-buku, karya ilmiah dan sumber-sumber lainnya yang berkaitan dengan objek yang diteliti di PT. PLN (Persero) Distribusi Jawa Barat Area Majalaya.

1.5 Lokasi dan Waktu

Penulis melaksanakan Kerja praktek di PT. PLN (Persero) Distribusi Jawa Barat Area Majalaya yang berlokasi di Jalan Jaksa Naranatha No.1 Baleendah 40375, dengan waktu pelaksanaan 30 hari kerja yang dihitung dari tanggal 01 Agustus 2016 sampai 31 Agustus 2016.