BAB I

PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang

Indonesia sebagai negara yang sedang membangun memerlukan tenaga ahli yang terampil di bidangnya, yang dapat mengaplikasikan keahlian dan keterampilannya secara profesional sehingga akselerasi setiap sektor pembangunan dapat berjalan dengan lancar sesuai dengan rencana dan hasil yang menjanjikan.

Dalam hal ini, Jurusan Teknik Informatika UNIKOM mempersiapkan mahasiswa Program Strata I Teknik Informatika dengan cara menjadikan Kerja Praktek sebagai salah satu mata kuliah yang memadukan antara teori dan praktek dalam mempersiapkan tenaga profesional di bidangnya, sehingga lulusan memiliki potensi yang siap pakai dan siap mental untuk melakukan persaingan dengan tenaga profesional lainnya.

Kerja praktek merupakan salah satu komponen kegiatan kurikuler yang memerlukan keterpaduan dan juga merupakan praktek terprogram yang dilaksanakan di lapangan, baik itu suatu proyek maupun suatu lembaga. Sehingga dengan kerja praktek, mahasiswa diharapkan mampu mengembangkan dan mengaplikasikan teori yang diperoleh di kampus ke dalam kegiatan kerja yang sesungguhnya.

1.2. Maksud dan Tujuan Penelitian

Maksud penelitian ini adalah untuk mendapatkan sebuah pemahaman dan pengetahuan mengenai jaminan sosial yang berhubungan dengan kesejahteraan masyarakat secara menyeluruh.

Adapun tujuan diselenggarakan kerja praktek ini adalah sebagai berikut :

- Mengetahui dan memahami sistem informasi pada suatu perusahaan yang bergerak di bidang sosial ekonomi.
- Agar mahasiswa dapat memiliki pengalaman yang lebih banyak untuk meningkatkan dan mengembangkan wawasannya dalam hal pengaplikasian ilmu yang selama ini telah diperoleh di masa perkuliahan.
- Agar mahasiswa mendapat wawasan kerja secara nyata dan membina mahasiswa dalam profesionalisme dunia kerja.

1.3. Identifikasi Masalah

Suatu lembaga penyelenggara jaminan sosial tenaga kerja harus dapat merancang suatu sistem dengan mengutamakan pelayanan prima dan manfaat bagi seluruh peserta.

Setelah melaksanakan kerja praktek di PT. JAMSOSTEK (Persero) yang menjadi objek penelitian adalah "Sistem Informasi Pelayanan Terpadu (SIPT)" pada PT. JAMSOSTEK (Persero). Dalam hal ini SIPT digunakan sebagai suatu aplikasi pengolahan database, dimana software database yang

dipakai adalah *Oracle9i Database* dengan **SQL** dan **PL/SQL** sebagai bahasa pemrogramannya.

1.4. Pembatasan Masalah

Agar langkah-langkah penyelesaian masalah dapat lebih rinci dan terarah, serta tidak menyimpang dari tujuan penelitian semula maka dilakukan pembatasan masalah sebagai berikut :

- Penelitian dilakukan pada saat kegiatan operasi perusahaan sedang berjalan.
- Penelitian dilakukan di PT. Jamsostek (Persero) Cabang Bandung I.
- Penelitian dilakukan untuk meneliti sistem informasi yang digunakan oleh PT. Jamsostek (Persero).

1.5. Metode Pengumpulan Data

Di dalam pelaksanaan kerja praktek, penulis memperoleh data mengenai "Sistem Informasi Pelayanan Terpadu (SIPT)" pada PT. Jamsostek (Persero).

Untuk mendapatkan data-data tersebut dilakukan beberapa metode pengumpulan data sebagai berikut :

a. Studi Kasus

   Pengumpulan data dengan cara mengadakan penelitian pada suatu kasus.

b. Observasi Langsung

   Melakukan pengamatan dan mempelajari setiap aplikasi yang digunakan dalam SIPT di tiap bidang/divisi.

c. Interview

Pengumpulan data dengan cara mengajukan pertanyaan-pertanyaan kepada pihak-pihak yang berkepentingan.

d. Studi Literatur

Selain cara-cara pengumpulan data diatas untuk melengkapi data yang diperlukan, penulis melakukan studi literatur dengan cara mempelajari buku-buku yang berhubungan dengan objek penelitian kerja praktek ini.

1.6. Sistematika Penulisan Laporan

Adapun sistematika penulisan laporan Kerja Praktek ini adalah sebagai berikut:

- **BAB I PENDAHULUAN**

  Pada bab ini dijelaskan tentang Latar Belakang, Maksud dan Tujuan Penelitian, Identifikasi Masalah, Pembatasan Masalah, Metode Pengumpulan Data, dan Sistematika Penulisan Laporan.

- **BAB II LANDASAN TEORI**

  Pada bab ini disajikan semua teori yang berhubungan dengan penelitian dan pengolahan data.

- **BAB III SEJARAH PERUSAHAAN**

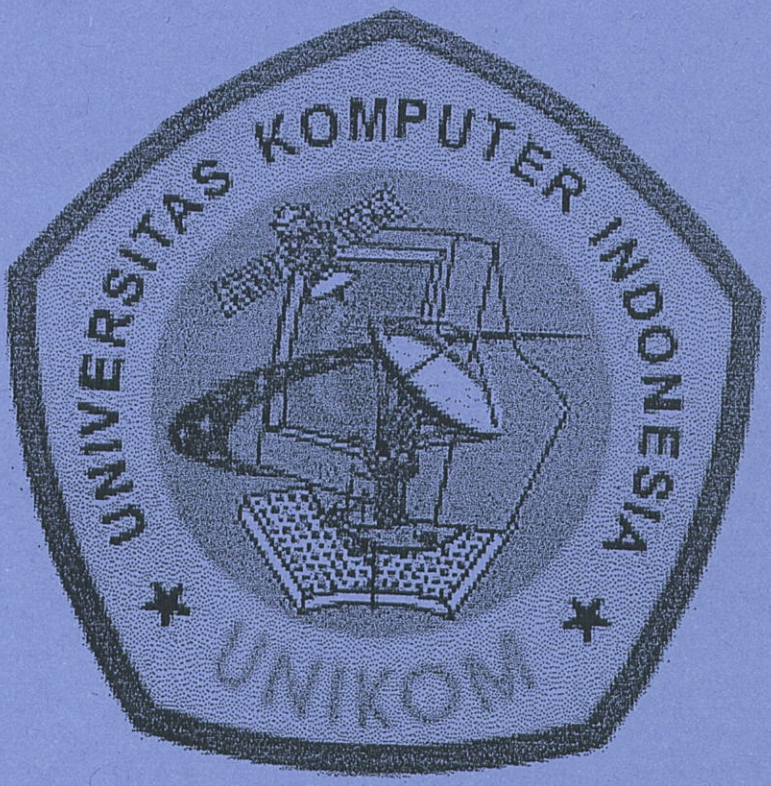
  Bab ini berisi tentang sejarah singkat dan struktur organisasi perusahaan.

- **BAB IV OBJEK PENELITIAN**

  Bab ini berisi tentang uraian hasil penelitian yang dilakukan oleh penulis.

- **BAB V KESIMPULAN & SARAN**

  Pada bab ini dijelaskan tentang kesimpulan akhir dan saran-saran yang berkaitan dengan hasil penelitian yang diperoleh.


UNIVERSITAS KOMPUTER INDONESIA
UNIKOM