BAB I
PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Sekolah Tinggi Penerbangan Indonesia (STPI) merupakan instansi pendidikan pemerintah dibawah pengawasan dan tanggung jawab Kementerian Perhubungan yang bertugas menyiapkan SDM perhubungan melalui jalur pendidikan dan pelatihan. Hal ini sejalan dengan salah satu program utama pemerintah Republik Indonesia adalah mencerdaskan bangsa sesuai dengan perintah UUD 1945 Pasal 31 tentang Mencerdaskan Kehidupan Bangsa.

Sebagai sebuah pendidikan tinggi, Sekolah Tinggi Penerbangan Indonesia (STPI) Curug-Tangerang ini sesuai dengan tugas pokok dan fungsinya melaksanakan pendidikan, pelatihan, penelitian dan pengabdian masyarakat dibidang transportasi udara. Selanjutnya guna memenuhi kebutuhan SDM dan semakin mudahnya kebutuhan akses informasi, maka STPI memiliki rencana untuk membuat dan mengembangkan sistem Pendaftaran Taruna Baru secara *Online*.

Pendaftaran Taruna Baru merupakan salah satu proses yang ada di instansi pendidikan seperti Sekolah Tinggi yang berguna untuk menyaring calon taruna yang terpilih sesuai kriteria yang ditentukan oleh Sekolah Tinggi tersebut. Pada umumnya proses penerimaan taruna baru dilakukan melalui tahapan pendaftaran, seleksi berkas, tes seleksi calon taruna dan pengumuman penerimaan taruna. Tahapan dari proses penerimaan taruna baru ini juga dilakukan oleh STPI Curug. Mengingat akan pesatnya kemajuan perkembangan teknologi yang sudah merambah ke semua bidang, serta pola kehidupan masyarakat yang sudah relatif maju, dapat dipastikan hampir semua orang saat ini sudah memanfaatkan teknologi internet. Dan layanan *website* sebagai salah satu layanan populer dan sangat diminati saat ini karena penggunaanya relatif mudah serta biaya yang sangat murah.

Menyadari semua ini, timbul ide untuk membangun suatu sistem informasi yang berbasis *website* pada STPI terutama informasi tentang pendaftaran taruna baru, serta informasi biaya pendaftaran dan sebagainya. sistem ini diharapkan sangat membantu pihak Sekolah Tinggi dan calon taruna untuk mendapatkan informasi kapanpun dan dimanapun. Berdasarkan uraian tersebut, maka penulis tertarik untuk mengangkat judul tentang "Analisis dan Pengembangan Sistem Pendaftaran *Online* Taruna Baru Sekolah Tinggi Penerbangan Indonesia Berbasis *Web*".

1.2 Perumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang diatas, rumusan masalah dari laporan ini adalah sebagai berikut :

1. Bagaimana analisis sistem pendaftaran taruna baru ?
2. Bagaimana proses berjalannya sistem pendaftaran *online* tersebut ?

1.3 Batasan Masalah

Beberapa batasan masalah yang dibuat dalam laporan ini adalah tahapan yang meliputi analisis proses bisnis Pendaftaran *Online* Taruna Baru yang ada pada *web* sipencatar dan melakukan analisis masalah yang terdapat pada *web* agar proses bisnis dapat berjalan sesuai dengan kebutuhan.

1.4 Maksud dan Tujuan

Adapun maksud dan tujuan dilaksanakannya Kerja Praktek adalah :

1. Mengamati dan memahami hubungan antara teori yang didapatkan selama perkuliahan dengan mengimplementasikannya pada saat Kerja Praktek.
2. Mengetahui proses bisnis dan alur kerja dalam Sekolah Tinggi Penerbangan Indonesia khususnya bagian Teknologi Informatika.
3. Mengetahui apakah sistem yang diterapkan dapat berjalan sebagaimana mestinya.

4. Mengetahui gambaran sistem kerja di lapangan dan bagaimana situasi organisasi dalam perusahaan.

1.5 Manfaat Kerja Praktek

Manfaat yang diharapkan dari pelaksanaan kerja praktek ini adalah :

- Bagi Mahasiswa
  1. Untuk memenuhi kebutuhan kurikulum pendidikan profesional strata satu (S1)
  2. Sebagai penerapan dari teori dan praktikum pembelajaran yang telah diperoleh dalam perkuliahan
  3. Mengetahui serta mempelajari bagaimana kondisi dunia kerja yang sesungguhnya, menambah wawasan mengenai dunia kerja serta menambah kemampuan mahasiswa di dunia kerja.

- Bagi Universitas
  1. Terbukanya kesempatan untuk menjalin kerja sama antara universitas dengan perusahaan tempat dilaksanakan Kerja Praktek.
  2. Menjadi tolak ukur kemampuan mahasiswa dalam menerapkan ilmu yang telah diperoleh selama masa perkuliahan.
  3. Sebagai bahan evaluasi dalam menerapkan kurikulum akademis

- Bagi Perusahaan
  1. Memberikan kesempatan bagi mahasiswa untuk mempraktekkan ilmu yang didapatkan dalam kegiatan perkuliahan dengan dunia kerja.
  2. Membantu perusahaan dalam menyelesaikan permasalahan yang ada pada perusahaan.
  3. Sebagai analisa SDM bagi perusahaan apabila perusahaan akan melakukan perekrutan.

1.6 Sistematika Penulisan

Berikut sistematika penulisan yang disusun dalam laporan ini :

BAB I PENDAHULUAN

Dalam bab ini dijelaskan mengenai hal yang terdiri dari latar belakang, perumusan masalah, batasan masalah, maksud dan tujuan kerja praktek, manfaat kerja praktek, dan sistematika penulisan laporan kerja praktek.

BAB II LANDASAN TEORI

Berisi tentang teori-teori yang berhubungan dengan kegiatan kerja praktek.

BAB III GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN

Dalam bab ini dijelaskan tentang gambaran umum perusahaan, visi, misi, struktur organisasi dan kondisi tempat kerja.

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

Bab ini berisi hasil Analisis dan Pengembangan Sistem Pendaftaran *Online* Taruna Baru pada Sekolah Tinggi Penerbangan Indonesia berbasis *web*.

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

Pada bab ini berisi mengenai kesimpulan dan saran terhadap penyusunan laporan kerja praktek.