



BAB I

PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang

Pada era zaman globalisasi sekarang ini telah banyak terjadinya perkembangan yang sangat pesat, khususnya didalam teknologi informasi dan komunikasi, karena itu diharapkan untuk dapat banyak belajar akan kemajuan teknologi bahkan memecahkan masalah yang sering sekali kita alami, khususnya didalam dunia industri secara cepat dan tepat dibandingkan secara manual.

Ilmu pengetahuan dan teknologi dewasa ini mengalami kemajuan dan perkembangan yang pesat. Hal ini terbukti dengan semakin banyaknya persaingan di bidang telekomunikasi dan teknologi informasi yang menuntut para tenaga kerja untuk lebih profesional di bidang kerjanya. Sebagai mahasiswa yang nantinya akan terjun ke dunia kerja harus dapat memahami dunia kerja sesungguhnya.

Komando Daerah Militer II Sriwijaya merupakan Komando Kewilayahan Pertahanan yang meliputi provinsi Bengkulu, Jambi, Sumatera Selatan, Kepulauan Bangka Belitung, dan Lampung. Komando Daerah Militer (Kodam) adalah komando utama pembinaan dan operasional kewilayahan TNI Angkatan Darat. Kodam merupakan kompartemen strategis yang memiliki tugas pokok menyelenggarakan pembinaan kesiapan operasional atas segenap komandonya dan operasi pertahanan aktif di darat sesuai kebijakan Panglima TNI. Sebuah Kodam dipimpin oleh seorang Panglima Kodam atau disingkat Pangdam.

Dimasa damai dengan tidak adanya peperangan dari negara lain, segenap prajurit di KODAM II/SRIWIJAYA memanfaatkan kesempatan ini dengan semangat manunggal bersama rakyat untuk melaksanakan serangkaian kegiatan yang ditujukan membantu percepatan kemakmuran rakyat.

Dengan program AMD (ABRI Masuk Desa) membuka daerah yang terisolasi, bersama-sama dengan masyarakat bahu membahu dalam pembangunan fisik seperti, pembangunan jalan, jembatan, gorong-gorong, perbaikan rumah penduduk, rumah ibadah, sekolah, dan kegiatan lainnya



Komando Daerah Militer II Sriwijaya yang beralamat di Jalan Jendral Sudirman KM. 3.5, Palembang. Komando Daerah Militer II Sriwijaya memiliki sebuah divisi yang bertugas menjalankan sistem untuk memproduksi, memelihara, mengecek, menyalurkan dan membuatkan laporan terhadap distribusi alat tulis kantor (ATK) selama proses pekerjaan berlangsung. Divisi ini dinamakan “Staff Operasi Komando Daerah Militer II Sriwijaya”. Staff Operasi sendiri merupakan *unit* yang menunjang keberlangsungan proses distribusi alat tulis kantor (ATK) pada bagian operasi Komando Daerah Militer II Sriwijaya.

Dalam membuat laporan, pegawai di staff operasi masih melakukan pencatatan secara manual. Data laporan yang dikerjakan berisi tentang segala data distribusi alat tulis kantor (ATK). Data laporan distribusi alat tulis kantor (ATK) selanjutnya akan diserahkan setiap akhir bulannya kepada pimpinan Staff Operasi sebagai bahan untuk koreksi. Alat Tulis Kantor adalah alat – alat yang digunakan untuk keperluan kantor. Dalam hal ini alat tulis kantor berupa kertas HVS, pena , kertas A4, kertas buram, tinta hitam, tinta warna, *cartridge* hitam, dan *cartridge* warna. Dan alat tulis kantor yang paling sering digunakan adalah kertas HVS untuk membuat surat dinas, pengumuman dan lain-lain. Pada setiap bulannya, penggunaan kertas HVS sebanyak 10 Rim.

Sistem yang digunakan memiliki beberapa kelemahan diantaranya pengolahan data yang kurang efektif karena masih dilakukan secara manual, dan tidak adanya rekap data yang diperlukan apabila data utama hilang. Hal diatas tentunya akan sangat berisiko terhadap pekerjaan yang telah selesai dilakukan.

Berdasarkan permasalahan yang telah dijelaskan, maka penulis bermaksud membantu mengatasi masalah pengolahan data yang ada. Agar pengolahan data dapat dilakukan secara efektif dan efisien, maka sebaiknya menggunakan teknologi komputer dan menggunakan program yang akan membantu proses pekerjaan menjadi lebih baik dari hal yang telah dilakukan sebelumnya. Dari uraian latar belakang diatas maka penulis menyusun laporan akhir dengan judul **“Aplikasi Pengolahan Data Alat Tulis Kantor (ATK) pada Staff Operasi Komando Daerah Militer II Sriwijaya”**.



1.2. Perumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang yang telah diuraikan, maka penulis merumuskan beberapa permasalahan yaitu :

- a. Pengolahan data yang kurang efektif karena masih dilaporkan dalam bentuk tulisan pada sebuah buku.
- b. Tidak adanya rekap data yang diperlukan apabila data utama hilang.

Dari permasalahan tersebut, maka penulis merumuskan masalah pokok di Staff Operasi Komando Daerah Militer II Sriwijaya adalah “**Bagaimana membuat Aplikasi Pengolahan Data Alat Tulis Kantor (ATK) pada Staff Operasi Komando Daerah Militer II Sriwijaya** dengan menggunakan program *DreamWeaver* dengan database *Xampp*”.

1.3. Batasan Masalah

Agar permasalahan yang terdapat dalam laporan ini lebih terarah dan tidak menyimpang dari pokok permasalahan, maka penulis membatasi ruang lingkup permasalahan yang akan dibahas, yaitu mengenai aplikasi program pengolahan data Alat Tulis Kantor (ATK) yang menggunakan program *DreamWeaver* dan *Xampp* sebagai database nya.

1.4. Tujuan dan Manfaat

1.4.1. Tujuan

Adapun tujuan yang diperoleh dalam penyusunan laporan akhir ini antara lain adalah :

- a. Membangun suatu Aplikasi Pengolahan Data Alat Tulis Kantor (ATK) pada Staff Operasi Komando Daerah Militer II Sriwijaya dengan menggunakan program *DreamWeaver*, sehingga diharapkan dapat meningkatkan kualitas informasi yang lebih baik.



1.4.2. Manfaat

Adapun manfaat yang diperoleh dalam penyusunan laporan akhir ini antara lain adalah :

- a. Membantu mengatasi permasalahan dalam pengolahan data dan membuat suatu program aplikasi yang dapat memberikan informasi lebih cepat.
- b. Memberikan informasi kepada semua pihak yang bersangkutan bahwa masih terdapat banyak program yang bisa digunakan untuk mengolah data salah satunya yaitu program *Dreamweaver*.
- c. Sebagai bahan referensi mahasiswa lain dalam menyusun laporan akhir.

1.5. Metodologi Penelitian

1.5.1. Lokasi Pengumpulan Data dan Waktu Pelaksanaan

Dalam pembuatan Laporan Akhir ini menjadi objek penelitian di Staff Operasi Komando Daerah Militer II Sriwijaya yang terletak di Jalan Jendral Sudirman KM. 3.5, Palembang . Dengan waktu pelaksanaan mulai dari tanggal 1 April 2014 hingga 30 April 2014.

1.5.2. Metode Pengumpulan Data

Metode pengumpulan data adalah kegiatan pengumpulan data dalam satu penelitian yang sangat membutuhkan ketelitian, kecermatan serta penyusunan program yang terperinci agar diperoleh data yang benar-benar relevan dengan tujuan penelitian.

Menurut Kristanto dalam bukunya Perancangan Sistem Informasi (2008:46), terdapat beberapa teknik pengumpulan data yaitu sebagai berikut :

- a. Observasi

Observasi adalah pengumpulan secara langsung terhadap objek, disini penulis mengamati apa yang dikerjakan oleh setiap pegawai yang ada di Staff Operasi Komando Daerah Militer II Sriwijaya secara langsung.

- b. Wawancara / *Interview*

Wawancara adalah proses memperoleh keterangan untuk tujuan penelitian dengan cara tanya jawab sambil bertatap muka antara penanya atau



pewawancara dengan menjawab menggunakan media *interview guide* (panduan wawancara). Penulis mengadakan *interview* kepada pegawai yang ada di Staff Operasi Komando Daerah Militer II Sriwijaya terhadap apa yang dikerjakan, maupun hal-hal yang ingin diketahui dari sistem kerja disana.

c. Metode Kepustakaan

Teknik yang digunakan dengan cara memanfaatkan berbagai macam pustaka yang relevan dengan fenomena sosial yang tengah dicermati. Berbagai macam pustaka telah penulis cermati. Dari membuka-buka katalog laporan akhir dari alumni-alumni terdahulu, membeli buku, meminjam buku, *browsing internet*, hingga meminta data-data pada pegawai di Staff Operasi Komando Daerah Militer II Sriwijaya.

1.6. Sistematika Penyusunan Laporan

Agar mendapatkan gambaran yang jelas terhadap penyusunan laporan akhir ini, maka akan dibagi menjadi lima Bab dengan garis besar sistematika pembahasan sebagai berikut :

BAB I PENDAHULUAN

Pada Bab ini penulis akan mengemukakan garis besar mengenai laporan akhir ini secara singkat dan jelas mengenai latar belakang, perumusan masalah, batasan masalah, tujuan dan manfaat, metode penelitian, dan sistematika penyusunan laporan.

BAB II TINJAUAN PUSTAKA

Pada Bab ini akan menjelaskan teori umum, yang berkaitan dengan judul, teori khusus yaitu berkaitan dengan sistem yang dipakai dalam aplikasi yang akan dibuat, teori program yang berkaitan dengan aplikasi program yang akan dibuat.



BAB III GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN

Pada Bab ini akan diuraikan sejarah singkat Komando Daerah Militer II Sriwijaya , visi dan misi, struktur organisasi pada Staf Operasi Komando Daerah Militer II Sriwijaya II, serta pembagian tugas masing-masing pegawai pada Staff Operasi Komando Daerah Militer II Sriwijaya.

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

Dalam Bab ini akan dibahas mengenai pemograman aplikasi dengan menggunakan program *Dreamweaver* dengan menggunakan database *PhpMyAdmin* pada Staff Operasi Komando Daerah Militer II Sriwijaya

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

Bab ini bersisi kesimpulan dari keseluruhan isi laporan akhir yang telah dibuat serta saran-saran, dan masukan untuk Politeknik Negeri Sriwijaya, khususnya jurusan Manajemen Informatika dari Staff Operasi Komando Daerah Militer II Sriwijaya