



BAB I PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Badan Pusat Statistik (BPS) adalah Lembaga Pemerintah Non-Departemen yang bertanggung jawab langsung kepada Presiden. Sebelumnya, BPS merupakan Biro Pusat Statistik, yang dibentuk berdasarkan Undang-undang (UU) Nomor 6 Tahun 1960 tentang Sensus dan UU Nomor 7 Tahun 1960 tentang Statistik. Sebagai pengganti kedua UU tersebut, ditetapkan UU Nomor 16 Tahun 1997 tentang Statistik. Berdasarkan UU ini yang ditindak lanjuti dengan peraturan perundangan di bawahnya, secara formal nama Biro Pusat Statistik diganti menjadi Badan Pusat Statistik. Badan Pusat Statistik Kota Palembang sebagai instansi pemerintah Non Kementerian mempunyai tugas berat yaitu dengan menghasilkan data berkualitas. Sebagaimana yang tertuang dalam visinya, “Badan Pusat Statistik penyedia statistik berkualitas”.

Berawal dari visi itulah Badan Pusat Statistik Kota Palembang selalu berbenah untuk memperbaiki data yang dihasilkan agar data tersebut menjadi lebih berkualitas. Perbaikan kualitas data ini telah dimulai dari metodologi yang dirancang oleh Badan Pusat Statistik pusat sampai dengan pengumpulan data di lapangan.

Keberadaan teknologi komputer sangat dibutuhkan, hampir seluruh perusahaan / instansi baik pemerintahan maupun swasta di Indonesia telah memiliki teknologi yang canggih dalam pengolahan data.

Berdasarkan observasi yang penulis lakukan, Kepala seksi statistik di setiap bidang di Badan Pusat Statistik Kota Palembang masih mengalami kesulitan untuk memproses data mitra, mitra adalah relawan yang direkrut oleh mantri statistik di tingkat kecamatan untuk melaksanakan tugas sebagai petugas lapangan yang di terjunkan didesa-desa terutama dalam tugasnya sebagai surveyor, tenaga lapangan ataupun pengumpul data. Diantaranya jika kepala seksi statistik ingin mencari atau mencetak data mitra jika dibutuhkan dan mengetahui



mitra tersebut masih aktif atau tidak lagi. Dalam pengolahan data mitra di Badan Pusat Statistik Kota Palembang sama sekali belum menggunakan komputer untuk penyimpanan data mitranya dan masih disimpan secara manual ke dalam bentuk arsip. Seperti yang kita ketahui cara yang sangat manual ini memiliki banyak kendala yang akan terjadi, seperti memperlambat dalam proses pencarian data mitra, rentan kehilangan data mitra, mengalami kekeliruan, tidak akurat, tidak *up to date* dan cara ini dinilai kurang maksimal dalam waktu yang akan datang.

Melihat latar belakang di atas penulis bermaksud membuat suatu aplikasi yang dapat mempermudah dan mempercepat dalam pengolahan data mitra, baik itu dalam proses penyimpanan, pencarian data mitra dan resiko kehilangan data yang berbasis PHP dan terimpan di dalam komputer server badan pusat statistik kota Palembang dan nantinya akan penulis jadikan sebuah Laporan Akhir dengan judul **“APLIKASI PENDAFTARAN DAN PENGOLAHAN DATA MITRA PADA BADAN PUSAT STATISTIK KOTA PALEMBANG”**.

1.2 Rumusan Masalah

Dari permasalahan yang ada diatas maka dapat dirumuskan suatu permasalahan sebagai berikut : “Bagaimana cara membuat aplikasi pendaftaran dan pengolahan data mitra pada Badan Pusat Statistik Kota Palembang ?”

1.3 Tujuan

Adapun beberapa tujuan penulisan laporan akhir ini di antaranya adalah :

1. Mempermudah pekerjaan Badan Pusat Statistik Kota Palembang.
2. Untuk Membantu Membuat Aplikasi Pendaftaran dan Pengolahan data mitra pada Badan Pusat Statistik Kota Palembang
3. Memenuhi syarat dalam penyusunan Laporan Akhir guna menyelesaikan Pendidikan Diploma III Jurusan Manajemen Informatika Politeknik Negeri Sriwijaya.



1.4 Manfaat

Adapun beberapa manfaat penulisan laporan akhir ini di antaranya adalah :

1. Tersedianya suatu aplikasi baru yang berguna untuk mempermudah dalam Pengolahan data mitra pada Badan Pusat Statistik Kota Palembang.
2. Dapat menerapkan dan mengembangkan ilmu pengetahuan yang telah diperoleh selama perkuliahan selama pendidikan di Politeknik Negeri Sriwijaya.
3. Bagi Mahasiswa, yaitu di harapkan laporan akhir ini dapat dijadikan referensi dan acuan dalam proses penulisan laporan selanjutnya.

1.5 Metodologi Kegiatan

1.5.1 Lokasi Pengumpulan data

Lokasi penulisan yang dilakukan di Badan Pusat Statistik Kota Palembang yang beralamat di Jalan Pangeran Kusuma Abdul Rohim No.2 Talang Semut, Bukit Kecil, Kota Palembang 30135, Telepon : 352184.

1.5.2 Metode Pengumpulan Data

Adapun metode pengumpulan data yang dilakukan penulis dalam rangka mendukung tercapainya pengumpulan data dengan melakukan kegiatan sebagai berikut :

a. Observasi

Observasi di definisikan sebagai ‘perhatian yang terfokus terhadap kejadian, gejala, atau sesuatu’ dengan maksud menafsirkan, mengungkap faktor-faktor penyebab dan menemukan kaidah-kaidah yang mengaturnya. Di sini penulis mengamati atas apa yang di kerjakan oleh setiap bagian kerja pada Badan Pusat Statistik Kota Palembang secara langsung.

b. Wawancara / *interview*

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



penanya dan si pewawancara dengan si penjawab atau responden dengan menggunakan media *interview guide* (panduan wawancara).

Penulis mengadakan interview kepada pihak Badan Pusat Statistik Kota Palembang terhadap apa yang dilakukan, dihasilkan dan didistribusikan yang maupun hal-hal yang ingin kami ketahui dari sistem kerja disana.

c. Studi Pustaka

Berbagai macam pustaka telah penulis cermati. Dari mengumpulkan data dan informasi yang diperlukan dengan menggunakan literal-literal kepustakaan meliputi Laporan Akhir dari Alumni-alumni, membeli buku, meminjam buku, browsing di internet, hingga mengumpulkan data - data proyek, hosting dan dokumentasi server dari Badan Pusat Statistik Kota Palembang.

1.6 Sistematika Penulisan

Agar mendapatkan gambaran yang jelas terhadap penyusunan laporan akhir ini, maka laporan kerja praktek ini dibagi menjadi lima BAB, secara garis besar sistematika pembahasan sebagai berikut :

BAB I PENDAHULUAN

Pada BAB ini akan mengemukakan garis besar mengenai laporan akhir ini secara singkat dan jelas mengenai latar belakang permasalahan, Tujuan dan Manfaat penyusunan laporan akhir, Metode pengumpulan data dan Sistematika Penyusunan Laporan.

BAB II TINJAUAN PUSTAKA

Pada BAB ini akan menjelaskan teori umum, yang berkaitan dengan judul, teori khusus yaitu berkaitan dengan aplikasi yang akan dibuat.



BAB III GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN

Pada BAB ini akan diuraikan sejarah berdirinya Badan Pusat Statistik Kota Palembang, Visi dan Misi Perusahaan dan Struktur Organisasi pada Badan Pusat Statistik Kota Palembang.

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

Dalam BAB ini akan di bahas mengenai hasil aplikasi pengolahan data mitra pada Badan Pusat Statistik Kota Palembang.

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

Pada BAB ini berisikan kesimpulan tentang permasalahan yang telah di bahas dan di analisa sebelumnya. Dan untuk menindak lanjuti dari kesimpulan tersebut maka di akhir penulisan di kemukakan saran-saran yang membangun dan berkaitan dengan permasalahan yang di bahas agar dapat berguna bagi semua pihak.