



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. Selain bertugas dalam pengumpulan data, Badan Pusat Statistik (BPS) Kota Palembang juga melayani kegiatan lain seperti halnya dalam penerimaan kerja praktik (KP) atau yang sering disebut dengan magang. Kegiatan kerja praktik (KP) atau magang ini biasanya dilakukan oleh siswa/mahasiswa yang berasal dari SMA, SMK mau pun Tingkat Perguruan Tinggi Negeri dan Swasta yang ada di kota Palembang dan luar kota Palembang. Badan Pusat Statistik (BPS) Kota Palembang sebenarnya tidak membatasi waktu atau pun jumlah siswa/mahasiswa yang ingin melakukan kegiatan kerja praktik, hanya saja untuk saat ini kantor tempat bekerja masih terbilang cukup kecil apabila harus menerima siswa/mahasiswa yang ingin melakukan kerja praktik dalam jumlah yang banyak.

Penerimaan kerja praktik (KP) ini dilakukan apabila siswa/mahasiswa telah mengirimkan proposal yang berisi identitas diri, keterangan sekolah seperti SMA, SMK



atau pun Perguruan Tinggi dan hal lainnya kepada pihak instansi selanjutnya pihak instansi mengirimkan surat balasan bahwa siswa/mahasiswa tersebut diterima untuk melakukan kegiatan kerja praktik (KP). Biasanya kegiatan kerja praktik ini dilakukan minimal selama satu bulan dan maksimal tiga bulan. Dalam pengolahan data kerja praktik (KP) ini masih belum terkomputerisasi dengan maksimal, bahkan Badan Pusat Statistik (BPS) Kota Palembang sama sekali belum melibatkan komputer untuk penyimpanan data siswa/mahasiswa yang telah melakukan kerja praktik. Seperti yang kita ketahui cara yang sangat manual ini memiliki banyak kendala yang akan terjadi, seperti memperlambat dalam proses penerimaan, rentan kehilangan data siswa/mahasiswa yang telah melakukan kerja praktik di tempat tersebut, dan cara ini sangat tidak efektif dan efisien apabila tetap digunakan untuk selanjutnya.

Berdasarkan permasalahan di atas, maka diperlukan suatu sistem berupa aplikasi yang dapat mempermudah dan mempercepat dalam penerimaan kerja praktik (KP), baik itu dalam proses penerimaan, pengolahan data kerja praktik dan resiko kehilangan data. Dari uraian tersebut, maka penulis tertarik untuk menyusun Laporan Akhir dengan membangun suatu aplikasi menggunakan bahasa pemrograman *PHP* dan Database *MySQL* dengan judul “**APLIKASI PENDAFTARAN KERJA PRAKTIK (KP) PADA BADAN PUSAT STATISTIK (BPS) KOTA PALEMBANG**”.



1.2. Perumusan Masalah

Dari permasalahan yang ada diatas maka dapat dirumuskan suatu permasalahan sebagai berikut: “Bagaimana cara membuat aplikasi Pendaftaran Kerja Praktik Pada [Badan Pusat Statistik \(BPS\)](#) Kota Palembang?”

1.3. Batasan Masalah

Penulis memberikan batasan masalah dalam penulisan Laporan Akhir ini agar tidak menyimpang dari permasalahan yang dikemukakan diatas, yaitu:

1. Aplikasi ini hanya digunakan untuk pengolahan data Kerja Praktik pada bagian Tata Usaha.
2. Aplikasi pendaftaran kerja praktik (KP) Pada Badan Pusat Statistik (BPS) Kota Palembang menggunakan program berbasis web dengan bahasa pemrograman *PHP*.

1.4. Tujuan dan Manfaat

1.4.1. Tujuan

Adapun tujuan dari penelitian ini adalah sebagai berikut:

1. Mempermudah pekerjaan [Badan Pusat Statistik \(BPS\)](#) Palembang.
2. Untuk Membantu Membuat Aplikasi Pendaftaran Kerja Praktik [Badan Pusat Statistik \(BPS\)](#) Palembang
3. Memenuhi syarat dalam penyusunan Laporan Akhir guna menyelesaikan Pendidikan Diploma III Jurusan Manajemen Informatika Politeknik Negeri Sriwijaya.

1.4.2. Manfaat

Adapun manfaat dari penelitian ini adalah sebagai berikut:

1. Tersedianya suatu aplikasi baru yang berguna untuk mempermudah dalam pendaftaran kerja praktik [Badan Pusat Statistik \(BPS\)](#) Palembang.
2. Dapat menerapkan dan mengembangkan ilmu pengetahuan yang telah diperoleh selama perkuliahan selama pendidikan di Politeknik Negeri Sriwijaya.
3. Di harapkan laporan akhir ini dapat dijadikan referensi dan acuan dalam proses penulisan laporan selanjutnya.

1.5. Metodologi Penelitian



1.5.1. Lokasi Pengumpulan Data

Lokasi pengumpulan data yang dilakukan oleh penulis dilaksanakan di Badan Pusat Statistik (BPS) Kota Palembang yang beralamat Jl. Pangeran Kusuma Abdul Rohim No.02 RT.21 RW.08 Talang Semut Bukit Kecil Palembang 30135.

1.5.2. Metode Pengumpulan Data

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

1. Data Primer

Suprpto (2017:92) mengemukakan, “Data primer adalah data yang diperoleh secara langsung dari sumbernya (tidak melalui media perantara) atau dengan kata lain data yang diperoleh dengan survei lapangan yang menggunakan semua metode pengumpulan data original”. Pengumpulan data primer dapat dilakukan dengan cara berikut:

a. Wawancara

Penulis bertanya langsung kepada pihak Badan Pusat Statistik (BPS) Kota Palembang mengenai prosedur pendaftaran kerja praktik (KP).

b. Pengamatan (Observasi)

Penulis mengamati secara langsung proses pendaftaran kerja praktik (KP) pada Badan Pusat Statistik (BPS) Kota Palembang.

2. Data Sekunder

Suprpto (2017:92) mengemukakan, “Data sekunder adalah data yang diperoleh secara tidak langsung dari sumbernya (melalui media perantara), bisa berupa catatan atau laporan yang telah tersusun dalam arsip (data dokumentasi) atau data yang telah dikumpulkan oleh lembaga pengumpul data dan dipublikasikan kepada masyarakat pengguna data atau yang tidak dipublikasikan.”

1.6. Sistematika Penulisan

Untuk memberikan gambaran mengenai penulisan Laporan Akhir ini, maka penulisan Laporan Akhir ini disusun dengan Sistematika Penulisan yakni sebagai berikut:

**BAB I PENDAHULUAN**

Pada bab ini berisi tentang bahasan latar belakang, tujuan dan manfaat kerja praktek, rumusan masalah, tempat dan waktu kerja kegiatan, teknik pengumpulan data, dan sistematika penulisan.

BAB II TINJAUAN PUSTAKA

Pada bab ini menjelaskan tentang teori umum yang berkaitan dengan teori umum, khusus, judul yang berkaitan dengan istilah-istilah yang dipakai dalam pembuatan aplikasi ini dan teori program yang berkaitan dengan program sistem yang digunakan.

**BAB III GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN**

Pada Bab ini menguraikan tentang teori-teori yang berkaitan dengan penjelasan mengenai perusahaan yang di jadikan objek penelitian dimana didalamnya terdapat penjelasan mengenai sejarah Badan Pusat Statistik (BPS) Kota Palembang, makna logo perusahaan, visi, misi dan tata nilai perusahaan, struktur organisasi perusahaan.

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

Pada bab ini berisikan pembahasan tentang perancangan sistem yang akan dibuat mengenai penentuan alat dan bahan yang digunakan dalam penulisan laporan akhir, defenisi masalah studi kelayakan, pengembangan sistem, rancangan sistem yang baru, perancangan sistem, serta hasil dari proses pembuatan program aplikasi tersebut

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.