



BAB I PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang

Perkembangan teknologi informasi dan komputerisasi sering kali digunakan untuk membantu pencatatan dan pengolahan data dalam kegiatan instansi pemerintahan. Data yang diproses menggunakan sistem yang terintegrasi dengan baik untuk menghasilkan sebuah informasi. Komputer dan teknologinya adalah alat bantu yang paling tepat dalam mempermudah proses pengolahan datanya dengan demikian, sistem pencatatan data secara manual mulai ditinggalkan dan beralih ke arah komputerisasi.

Perkembangan teknologi juga tidak dapat dihasilkan tanpa adanya campur tangan manusia untuk mengolahnya dengan baik. Kemanjauan teknologi inilah yang mengharuskan suatu instansi pemerintahan mengikuti perkembangan teknologi dan terus meningkatkan kemampuannya dalam mengelola data dan informasi yang lebih akurat. Begitu pula suatu instansi pemerintahan membutuhkan suatu sistem pengolahan data yang mendukung kebutuhan instansi pemerintahan dalam menciptakan efisiensi dan efektifitas kerja dalam meningkatkan pelayanan kepada masyarakat. Salah satu program pemerintah yang membutuhkan teknologi adalah program Raskin (Beras untuk warga miskin), Program Raskin merupakan program nasional yang bertujuan membantu rumah tangga miskin dalam memenuhi kecukupan kebutuhan pangan dan mengurangi beban finansial melalui penyedia beras bersubsidi.

Pembagian Raskin sudah dimulai sejak 1998 yang awalnya disebut program Operasi Pasar Khusus (OPK), kemudian diubah menjadi Raskin mulai tahun 2002, Raskin diperluas fungsinya tidak lagi menjadi program darurat (*social safety net*) melainkan sebagai bagian dari program perlindungan sosial masyarakat. Melalui sebuah kajian ilmiah, penamaan Raskin menjadi nama program diharapkan akan menjadi lebih tepat sasaran dan mencapai tujuan Raskin.



Kecamatan Gandus menurut data demografis kota Palembang, berdasarkan hasil pencacahan Sensus Penduduk 2010 dari sumber Badan Pusat Statistik (BPS) kota Palembang, Kecamatan Gandus adalah kecamatan dengan urutan terbawah yang memiliki jumlah penduduk paling sedikit yaitu 29.092 laki-laki dan 28.196 perempuan, jumlah keseluruhannya 57.288 orang.

Kelurahan Karang Jaya merupakan salah satu kelurahan yang ada di Kecamatan Gandus kota Palembang, pada kelurahan ini program beras miskin sudah didistribusikan, akan tetapi masalah yang sering dihadapi petugas kelurahan pada saat ini yaitu masih sulit untuk mencari data warga yang menerima beras miskin tersebut. Cara petugas kelurahan mendata masyarakat pun masih secara manual dengan cara mencatat data penerima miskin pada buku atau kertas, cara ini sangat tidak efisien dan efektif. Resiko kehilangan data sangat besar, seperti buku yang hilang atau kertas yang digunakan terkena air, ini dapat menyebabkan masalah baru apabila tidak diatasi dengan baik.

Berdasarkan permasalahan yang telah dijelaskan di atas, penulis bermaksud untuk membangun suatu sistem komputerisasi pendistribusian beras untuk warga miskin pada Kelurahan Karang Jaya Palembang yaitu melalui bahasa pemrograman *Java Netbeans 7.4* dengan menggunakan *database MySQL* dan nantinya akan penulis jadikan sebuah Laporan Akhir dengan judul “**Sistem Komputerisasi Pendistribusian Beras untuk Warga Miskin pada Kelurahan Karang Jaya Palembang**”.

1.2. Perumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang yang penulis kemukakan di atas, maka penulis merumuskan permasalahan yang dihadapi dalam penulisan Laporan Akhir ini adalah “ Bagaimana membangun sebuah sistem yang terkomputerisasi pada Kelurahan Karang Jaya Palembang dengan menggunakan bahasa pemrograman *Java Netbeans 7.4* dengan menggunakan *database MySQL*? ”



1.3. Batasan Masalah

Dalam penyusunan Laporan Akhir ini menjadi lebih terarah dan tidak menyimpang dari tujuan pembahasan, maka penulis membatasi pokok permasalahan yang akan dibahas adalah data tentang warga miskin yang tergolong keluarga yang berpenghasilan rendah pada Kelurahan Karang Jaya Palembang yang diolah datanya melalui komputer.

1.4. Tujuan dan Manfaat

1.4.1. Tujuan

Adapun tujuan dari penulisan Laporan Akhir ini adalah membangun sistem komputerisasi pendistribusian beras untuk warga miskin yang terstruktur sehingga dapat mempercepat dalam pemrosesan pengolahan data warga pada Kelurahan Karang Jaya Palembang.

1.4.2. Manfaat

Adapun manfaat dari penulisan Laporan Akhir ini adalah:

1. Aplikasi yang dibangun dapat dipakai untuk meningkatkan kinerja kelurahan dalam menyajikan informasi yang lebih cepat, tepat dan akurat.
2. Penulis dapat menerapkan dan mengembangkan ilmu pengetahuan yang diperoleh selama mengikuti perkuliahan di Politeknik Negeri Sriwijaya.
3. Diharapkan Laporan Akhir ini dapat dijadikan referensi dalam proses penulisan laporan selanjutnya.

1.5. Metodologi Penelitian

Metodologi Penelitian mencakup prosedur dan bahan yang digunakan dalam penelitian, dalam prosedur penelitian diuraikan tahapan, waktu, tempat pelaksanaan penelitian, dan bahan yang digunakan dalam pengumpulan data.

1.5.1. Lokasi Pengumpulan Data

Dalam penyusunan Laporan Akhir ini, yang menjadi objek penelitian adalah Kelurahan Karang Jaya Palembang yang berlokasi di Jalan Syakyakirti no. 143 Rt 03 Palembang.



1.5.2. Teknik Pengumpulan Data

Ada beberapa teknik yang digunakan dalam suatu penelitian adalah sebagai berikut :

1.5.2.1. Wawancara (*Interview*)

Penulis melakukan wawancara serta dialog langsung dengan kepala bidang LPMK (Lembaga Pemberdayaan Masyarakat Kelurahan) pada Kelurahan Karang Jaya Kota Palembang mengenai pengolahan data Raskin (Beras miskin) dan pembuatan laporan Raskin.

1.5.2.2. Pengamatan (*Observasi*)

Penulis melakukan observasi di Kelurahan Karang Jaya Kota Palembang pada tanggal 21 April 2014 s/d 25 April 2014.

Bukti terlampir.

1.6. Sistematika Penulisan

Agar pembahasan Laporan Akhir ini dapat memberikan gambaran sesuai dengan tujuan, maka penulisan Laporan Akhir ini disusun dengan sistematika penulisan sebagai berikut:

BAB I PENDAHULUAN

Bab ini membahas tentang latar belakang, perumusan masalah, batasan masalah, tujuan dan manfaat, metodologi penelitian, dan sistematika penulisan.

BAB II TINJAUAN PUSTAKA

Bab ini menguraikan secara singkat tentang teori-teori yang berkaitan dengan judul Laporan Akhir ini, yaitu teori umum, yang berkaitan dengan judul, teori khusus yang berkaitan dengan sistem yang dipakai dalam aplikasi yang akan dibuat, teori program yang berkaitan dengan aplikasi program yang akan dibuat.

**BAB III GAMBARAN UMUM INSTANSI**

Bab ini menguraikan tentang gambaran umum mengenai sejarah singkat, visi, misi, struktur organisasi, serta uraian sistem yang sedang berjalan pada Kelurahan Karang Jaya Palembang.

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

Bab ini membahas permasalahan yang menjadi topik utama dari Laporan Akhir ini yaitu mengenai pembuatan Sistem Komputerisasi Pendistribusian Beras untuk Warga Miskin pada Kelurahan Karang Jaya Palembang.

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

Bab ini berisikan kesimpulan dari permasalahan yang telah dibahas dan dianalisa. Sebagai tindak lanjut dari kesimpulan, maka pada akhir penulisan dikemukakan saran-saran yang berhubungan dengan permasalahan yang telah dibahas serta dapat berguna bagi semua pihak.