



BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Penerapan teknologi informasi ini telah menyebar pada semua bidang tidak terkecuali pada bidang pendistribusian alat kontrasepsi pada Dinas Pengendalian Penduduk dan Keluarga Berencana (DPPKB) Kota Palembang. Pendistribusian alat kontrasepsi/fasilitas kesehatan dilakukan kepada seluruh fasilitas pelayanan kesehatan (puskesmas, klinik KB, dan poskesdes) yang berada di seluruh wilayah Kota Palembang.

Dinas Pengendalian Penduduk dan Keluarga Berencana (DPPKB) kota Palembang merupakan salah satu Dinas yang dimiliki oleh pemerintahan kota Palembang dan salah satu bidangnya bergerak dalam pendistribusian alat kontrasepsi/fasilitas kesehatan. Dalam pengolahan data dan persediaan barang belum terkomputerisasi dan belum adanya ketersediaan aplikasi yang menunjang untuk mempermudah pada proses pendistribusian barang alat kontrasepsi. DPPKB merupakan salah satu dinas yang tentu telah memakai sistem berupa perangkat komputer dalam menjalankan aktivitas kerjanya, tetapi dalam penggunaannya belum secara menyeluruh hanya untuk memanfaatkan beberapa hal saja, seperti pembuatan surat-surat dan laporan-laporan serta dalam pengolahan data yang masih menggunakan microsoft excel sehingga datanya masih belum tersusun secara rapi yang dapat menyebabkan terlambatnya pembuatan laporan karena langkah-langkah yang rumit.

Berdasarkan latar belakang di atas, penulis bermaksud untuk membuat aplikasi yang dapat mempermudah dalam proses pendataan dan pencatatan alur distribusi pada Dinas Pengendalian Penduduk dan Keluarga Berencana (DPPKB) Kota Palembang.



Berdasarkan uraian di atas maka penulis tertarik untuk membangun sebuah aplikasi dengan judul “**Aplikasi Pendataan dan Pendistribusian Alat Kontrasepsi Berbasis Website pada Dinas Pengendalian Penduduk dan Keluarga Berencana (DPPKB) Kota Palembang**”.

1.2 Rumusan Masalah

Rumusan masalah yang dirumuskan dalam pembangunan aplikasi pada Laporan Akhir ini adalah :

1. Bagaimana merancang sebuah aplikasi yang menangani pendataan dan pendistribusian alat kontrasepsi pada Dinas Pengendalian Penduduk dan Keluarga Berencana Kota Palembang.
2. Bagaimana membangun sebuah aplikasi yang dapat menangani proses pendataan serta pendistribusian alat kontrasepsi pada Dinas Pengendalian Penduduk dan Keluarga Berencana Kota Palembang.
3. Bagaimana aplikasi dapat beroperasi sesuai dengan kebutuhan pada Dinas Pengendalian Penduduk dan Keluarga Berencana Kota Palembang.

1.3 Batasan Masalah

Agar Laporan Akhir ini menjadi terarah dan tidak menyimpang dari permasalahan yang ada, maka penulis membatasi pokok permasalahannya sebagai berikut:

- a. Data yang diperlukan yaitu data alat kontrasepsi dan data pendistribusian alat kontrasepsi pada Dinas Pengendalian Penduduk dan Keluarga Berencana Kota Palembang.
- b. Aplikasi ini berfokus pada proses penginputan data alat kontrasepsi, distribusi alat kontrasepsi serta data fasilitas kesehatan penerima distribusi alat kontrasepsi.
- c. Aplikasi ini digunakan oleh pegawai bidang Keluarga Berencana pada Dinas Pengendalian Penduduk dan Keluarga Berencana Kota Palembang secara luring.



1.4 Tujuan dan Manfaat

1.4.1 Tujuan

Adapun tujuan dari pembuatan Aplikasi ini adalah :

- 1) Untuk membangun Aplikasi Pendataan dan Pendistribusian Alat Kontrasespsi pada Dinas Pengendalian Penduduk dan Keluarga Berencana Kota Palembang.
- 2) Untuk memberikan efisiensi waktu dalam proses pendataan, serta pengolahan data pendistribusian alat kontrasepsi pada Dinas Pengendalian Penduduk dan Keluarga Berencana Kota Palembang.

1.4.2 Manfaat

- 1) Dapat terwujudnya sebuah Aplikasi Pendataan dan Pendistribusian Alat Kontrasespsi pada Dinas Pengendalian Penduduk dan Keluarga Berencana Kota Palembang.
- 2) Dapat memberikan efisiensi waktu bagi pegawai khususnya bidang keluarga berencana dalam melakukan input data, analisis data dan pengolahan data pendistribusian alat kontrasepsi pada Dinas Pengendalian Penduduk dan Keluarga Berencana Kota Palembang.

1.5 Metodologi Pelaksanaan Penelitian

1.5.1 Lokasi Pengumpulan Data dan Waktu Penelitian

Penelitian dilaksanakan pada Dinas Pengendalian Penduduk dan Keluarga Berencana (DPPKB) berlokasi di Jalan Merdeka No. 3, Kelurahan 19 Ilir, Kecamatan Bukit Kecil, Kota Palembang, Sumatera Selatan, 30136, dengan waktu pelaksanaan penelitian yang dimulai pada tanggal 30 Mei sampai selesai.

1.5.2 Metode Pengumpulan Data

Teknik pengumpulan data merupakan cara yang digunakan oleh peneliti untuk mengumpulkan data-data penelitian dari sumber data (subjek maupun sampel penelitian). Teknik pengumpulan data merupakan suatu kewajiban, karena teknik pengumpulan data ini nantinya digunakan sebagai



dasar untuk menyusun instrumen penelitian. Instrumen penelitian merupakan seperangkat peralatan yang akan digunakan oleh peneliti untuk mengumpulkan data-data penelitian (Kristanto, 2018).

Dalam melakukan pengumpulan data, penulis melakukan metode seperti berikut.

1.5.2.1 Data Primer

Data primer yaitu sumber data yang langsung memberikan data kepada pengumpul data. Data dikumpulkan sendiri oleh peneliti langsung dari sumber pertama atau tempat objek penelitian dilakukan. Peneliti menggunakan hasil wawancara yang didapatkan dari Responden mengenai topik penelitian sebagai data primer (Sugiyono, 2017: 225).

a) Observasi

Observasi artinya teknik pengumpulan data yang dilakukan peneliti melalui pengamatan, disertai dengan pencatatan terhadap keadaan. Pada proses penyusunan laporan akhir ini, penulis melakukan pengamatan secara langsung atas apa yang dikerjakan oleh Dinas Pengendalian Penduduk dan Keluarga Berencana Kota Palembang.

b) Wawancara

Wawancara adalah percakapan antara dua orang atau lebih untuk bertukar informasi dan ide tanya jawab, sehingga mendapatkan informasi yang tepat dan jelas dari narasumber yang terpercaya. Dalam penyusunan laporan akhir ini penulis melakukan *interview* kepada pegawai dan kasubbag bidang Keluarga Berencana Dinas Pengendalian Penduduk dan Keluarga Berencana Kota Palembang terdapat apa yang dilakukan dikelola, dihasilkan, dan dilaporkan.



1.5.2.2 Data Sekunder

Data sekunder adalah proses data yang dikumpulkan tidak langsung ke sumbernya, berupa sumber informasi seperti sumber publikasi pemerintah, situs, buku, dan artikel jurnal. Mengumpulkan data dan informasi yang diperlukan penulis dengan menggunakan literasi kepustakaan meliputi laporan akhir dari alumni-alumni, internet, hingga mengumpulkan data data dari pegawai Dinas Pengendalian Penduduk dan Keluarga Berencana Kota Palembang.

1.6 Sistematika Penulisan Laporan

Agar mendapatkan gambaran yang jelas terhadap penyusunan Laporan Akhir ini, maka laporan ini dibagi menjadi lima bab. Secara garis besar sistematika penulisannya 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 penulisan laporan akhir, metodologi penelitian dan sistematika penulisan.

BAB II LANDASAN TEORI

Pada bab ini penulis menguraikan secara singkat mengenai teori umum dan khusus yang digunakan dalam penelitian. Teori umum dan teori khusus yang berkaitan dengan judul dan istilahistilah yang dipakai dalam pembuatan Laporan Akhir.

BAB III GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN

Pada bab ini penulis akan menguraikan gambaran umum Dinas Pengendalian Penduduk dan Keluarga Berencana Kota Palembang, Visi dan Misi, Stuktur Organisasi, serta hal lain yang berhubungan dengan Dinas Pengendalian Penduduk dan Keluarga Berencana Kota Palembang.

**BAB IV PEMBAHASAN**

Dalam bab ini memuat tentang pembahasan terperinci mengenai Aplikasi Pendataan dan Distribusi Alat Kontrasepsi pada Dinas Pengendalian Penduduk dan Keluarga Berencana Kota Palembang.

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

Bab ini berisi 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.