BAB I

PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang Kerja Praktek

Dewasa ini perkembangan teknologi informasi semakin luas, hal ini sejalan dengan perkembangan komputer yang semakin hari semakin pesat., kebuatuhan akan suatu alat bantu itu disebut komputer yang fungsinya sebagai pengolah data yang diinputkan melalui alat input yang akan diproses menjadi suatu informasi yang dibutuhkan. Dari fungsi komputer tersebut dapat dijelaskan bahwa komputer menjadi peranan penting di dalam sebuah perusahaan/ Instansi khususnya dalam pengolahan data yang jumlahnya sangat banyak, dan juga dapat menghasilkan data yang akurat dan cepat. Dalam pengolahan data diperlukan suatu software sebagai pendukung kinerja dari komputer itu sendiri, software tersebut biasanya sesuai dengan kinerja sistem suatu perusahaan agar pengolahan data data dapat dilakukan dengan cepat dan akurat.

Kebutuhan informasi yang cepat dan tepat juga dirasakan oleh Dinas Kesehatan Kota bandung. Sebagai Badan Pemerintah yang mengurus tentang kesehatan masyarakat, Dinas Kesehatan Kota Bandung khususnya pada Sub Din Bina Program bagian Seksi Data dan Informasi Program Kesehatan dituntut untuk memiliki sistem informasi yang cepat dan akurat dalam rangka peningkatan kinerja instansi.

Indeks pembangunan manusia (IPM) sering digunakan untuk mengukur kinerja pembangunan manusia dewasa ini. Salah satu indikator yang mempengaruhi indeks pembangunan manusia adalah indikator kesehatan yang diwakili oleh Umur Harapan Hidup (UHH). UHH dipengaruhi oleh berbagai faktor antara lain Angka Kematian Bayi (AKB), Angka Kematian Ibu (AKI), Angka kematian Balita (AKABA) dan Angka Kematian Kasar (AKK). Agar UHH bisa meningkat diperlukan upaya untuk menurunkan AKB, AKI, AKABA dan AKK melalui kegiatan yang terencana, fokus dan tepat sasaran salah satunya dengan dilakukannya pendataan kematian ibu dan bayi agar diperoleh data maupun prosentase kematian ibu dan bayi setiap tahunnya untuk memberikan relevansi bagi pengambilan keputusan.

Masalah yang terjadi di Dinas Kesehatan Kota Bandung yaitu mengenai pendataan kematian ibu dan bayi yang prosesnya masih manual komputer karena masih menggunakan spread sheet (Microsoft Office Excel) dan sering menyebabkan terjadi kesalahan dalam penginputan data yang mengakibatkan hasil akhir kurang akurat. Mengingat pentingnya hal diatas, maka dukungan informasi yang cepat dan akurat sangat dibutuhkan. Sistem informasi ini harus benar – benar menangani permasalahan akan informasi pengolahan data yang secara khusus baik bagi kepentingan sub din bina program bagian Seksi Data dan Informasi Program Kesehatan maupun bagian lain. Selain itu Sistem informasi tersebut sebaiknya berbasis jaringan dengan arsitektur Client Server.

Kegiatan Kerja Praktek ini dilakukan selain untuk memenuhi salah satu syarat kelulusan pada matakuliah kerja praktek, juga untuk menambah wawasan

dan pengalaman kerja penulis serta untuk menerapkan ilmu yang sudah di dapat penulis selama kuliah di Universitas Komputer Indonesia. Pada penjelasan di atas penulis tertarik untuk mengambil **"ANALISIS PENDATAAN KEMATIAN IBU DAN BAYI DI DINAS KESEHATAN KOTA BANDUNG."** sebagai judul dari laporan kerja praktek.

1.2. Identifikasi Masalah

Berdasarkan latar belakang yang telah dijelaskan diatas, maka dapat didentifikasikan permasalahan, antara lain:

1. Penggunaan *spread sheet* (Microsoft Office Excel) dirasakan tidak cukup jika melihat tuntutan kinerja Sistem Informasi diatas. Hal ini dikarenakan Microsofr Excel kurang bekerja dengan baik jika data yang diolah dalam jumlah yang besar.
2. Kesulitan dalam pengecekan data untuk puskesmas yang belum menyerahkan laporan ataupun terlambat menyebabkan hasil penghitungan akhir kurang akurat.

1.3. Maksud dan Tujuan Kerja Praktek

1.3.1. Maksud Kerja Praktek

Dari laporan yang berjudul analisis pendataan kematian ibu dan bayi di Dinas Kesehatan Kota Bandung ini, terdapat beberapa maksud diantaranya untuk mengetahui bagaimana pengolahan data kematian ibu dan bayi yang terjadi di Dinas Kesehatan Kota Bandung.

1.3.2. Tujuan Kerja Praktek

Adapun tujuan dari Kerja Praktek yang penulis lakukan sebagai salah satu mata kuliah praktek yang harus ditempuh di Universitas Komputer Indonesia yaitu :

1. Salah satu syarat kelulusan pada mata kulih kerja praktek
2. Menerapkan ilmu yang telah penulis dapatkan selama kuliah di Universitas Komputer Indonesia

1.4. Kegunaan Kerja praktek

Kerja praktek yang telah penulis lakukan di Dinas Kesehatan Kota Bandung memiliki beberapa kegunaan antara lain:

1. Menambah pengetahuan dan pengalaman kerja, terutama didunia kerja sesungguhnya / nyata
2. Membandingkan antara teori yang penulis terima selama perkuliahan dengan praktek sesungguhnya
3. Menanamkan rasa disiplin dan tanggung jawab terhadap semua tugas yang diberikan selama melakukan Kerja Praktek
4. Mengetahui prosedur pendataan kematian ibu dan bayi di Dinas Kesehatan Kota Bandung.

1. 5. Metode Pengumpulan Data

1. Metode Wawancara

   Metode yang dilakukan dengan tanya jawab secara langsung dengan pegawai di Dinas Kesehatan Kota Bandung khususnya di Sub Din Bina Program

2. Metode Literatur *(* Library Research *)*

   Metode yang dilakukan dengan membaca buku maupun sumber lainnya untuk mendapatkan data yang berhubungan dengan judul laporan Kerja Praktek yang penulis ambil.

1.6. Batasan Masalah

Dengan maksud agar pembahasan dan penyusunan dapat dilakukan secara terarah dan tercapai sesuai dengan yang diharapkan serta untuk menghindari kesimpang siuran, maka perlu ditetapkan batasan – batasan dari masalah yang dihadapi, Adapun batasan masalah yang diambil adalah sebagai berikut:

Adapun batasan masalah yang diambil adalah sebagai berikut:

1. Pembuatan perancangan proses pengolahan data kematian ibu dan bayi yang masih manual komputer dengan menggunakan spread sheet (Microsoft Office Excel) dalam pencatatan agar menjadi terkomputerisasi dengan pembuatan program aplikasi untuk pengolahan datanya.
2. Untuk mengetahui suatu sistem pengolahan data pada bagian Sub Din Bina Program yang berhubungan dengan pengolahan data kematian ibu dan bayi di Dinas Kesehatan Kota Bandung.

1.7. Lokasi dan Jadwal Kerja Praktek

Penulis melaksanakan Kerja Praktek di Dinas Kesehatan Kota Bandung pada bagian Sub Din Bina Program, yang beralamat di Jl. Supratman No.73 Bandung. Pelaksanaan Kerja Praktek ini dimulai pada tanggal 6 Juli 2009 sampai dengan 13 Agustus 2009. Untuk lebih jelasnya uraian kerja dapat dilihat pada lampiran.