BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Praktek Kerja Lapangan

Di tengah maraknya penerapan Teknologi Informasi di berbagai bidang kehidupan manusia, masyarakat umum dan bahkan kalangan informatikawan banyak sekali disibukkan dan dikejutkan dengan teknologi-teknologi baru dibidang perangkat keras dan lunak, prosessor yang semakin luar biasa cepat, kapasitas memori yang semakin besar dan sebagainya. Perangkat lunak pemrograman dan berorientasi objek, aplikasi multimedia, teknologi internet, e-commerce dan lain-lain. Penguasaan pada kedua faktor utama tersebut memang baik, tapi sebenarnya belum menjamin penguasaan kita pada Teknologi Informasi secara utuh atau bahkan untuk sekedar terlibat dalam penerapan teknologi itu di sebuah sistem tempat kita berada/ beraktivitas.

Instalasi pemeliharaan apotek adalah suatu wadah untuk melaksanakan kegiatan yang dilakukan untuk menjamin agar fasilitas yang menunjang pelayanan kesehatan yaitu sarana, prasarana dan keberadaan obat siap pakai.

Kemajuan ilmu pengetahuan dan teknologi yang semakin pesat saat ini terutama dalam bidang teknologi informasi (IT) tentu sangat berpengaruh terhadap lingkungan kerja, oleh sebab itu sebagai mahasiswa yang akan

menggunakan ilmu pengetahuan dan teknologi ini tentunya diharapkan mampu mempersiapkan diri agar mampu menguasai dan memiliki keahlian untuk mengoptimalkannya kelak di dunia kerja. Dalam melaksanakan praktek kerja lapangan (PKL), mahasiswa diharuskan mencari sendiri perusahaan-perusahaan pemerintah ataupun swasta yang bisa dijadikan tempat untuk praktek kerja lapangan, pada kesempatan kali ini penyusun melaksanakan praktek kerja lapangan di Apotek Cikole. Adapun Alasan-alasan penyusun melaksanakan praktek kerja lapangan di perusahaan ini adalah sebagai berikut :

a. Apotek Cikole merupakan apotek yang baru dibangun, sehingga merupakan tantangan tersendiri bagi penyusun untuk membuat sistem informasi yang dibutuhkan, dikarenakan administrasi yang ada masih manual,
b. Penyusun ingin mengimplementasikan ilmu yang telah didapatkan selama duduk di bangku kuliah pada kehidupan nyata/di lapangan.

1.2 Identifikasi dan Rumusan Masalah

Dikarenakan Apotek Cikole, Merupakan apotek yang baru berjalan, maka kegiatan administrasi yang ada masih menggunakan pencatatan secara manual dan penginputan data secara sederhana, seperti pencatatan barang

yang masuk & keluar (inventory) serta pencatatan data perusahaan yang menjadi supplier bagi apotek.

1.3 Maksud dan Tujuan Praktek Kerja Lapangan

Praktek kerja lapangan (PKL) adalah tugas akademik yang mengharuskan mahasiswa untuk mempelajari sistem nyata (dunia kerja sesungguhnya) dengan cara magang di suatu perusahaan atau institusi (pada bagian atau divisi tertentu) dalam kurun waktu yang telah di tentukan.

Tujuan dari praktek kerja lapangan adalah sebagai berikut :

a. Bagi mahasiswa
    a) Memberikan mahasiswa pengalaman praktek kerja pada dunia kerja yang sesungguhnya, terutama di bagian teknologi informasi
    b) Memberikan kesempatan agar mahasiswa dapat belajar berinteraksi dan mengembangkan diri sebagai persiapan terjun ke dunia kerja.
    c) Memberikan pelatihan pada mahasiswa untuk mengimplementasikan ilmu-ilmu yang telah di dapatkan sekaligus menggali pengetahuan yang berkaitan dengan teknologi informasi di dunia kerja.

d) Melatih mahasiswa untuk berdisiplin dan bertanggung jawab dalam melaksanakan pekerjaannya.

b. Bagi Jurusan Manajemen Informatika

a) Mendapatkan umpan balik terhadap proses belajar mengajar yang akan meningkatkan kualitas mahasiswa.

b) Terjalinnya kemitraan dengan dunia industri.

c. Bagi Perusahaan

a) Membantu pembenahan data-data administrative.

b) Membantu peng*entry*-an data secara manual.

c) Membantu melakukan peng*entry*-an data pada *excel*.

d) Melakukan pemeriksaan data.

1.4 Metode Pengembangan Sistem

Sistem yang coba dibangun oleh penyusun adalah :

a. Sistem informasi penjualan

Sistem Informasi Penjualan adalah sistem informasi yang dapat dengan mudah dan cepat memberikan pelayanan terhadap pelanggan mengenai harga obat, sistem ini juga dapat meminimalisir terjadinya kesalahan sebagaimana biasa terjadi jika kita masih menggunakan sistem penjualan secara manual contohnya dalam hal menghitung harga obat.

b. Sistem Informasi Inventory

Sistem Informasi Inventory adalah sistem informasi yang menyimpan data base penyediaan barang/pergudangan di Apotek Cikole, sistem ini dibangun untuk mengatur penyediaan barang dan mengetahui alur stok barang agar tidak terjadi penumpukan dan kekosongan barang.

Untuk masuk ke sistem informasi ini diperlukan password sehingga tidak setiap orang dapat mengaksesnya.

c. Sistem Informasi Supplier

Sistem Infomasi Supplier adalah sistem informasi yang menampung Data Base supplier Apotek Cikole, sistem ini dibangun untuk memudahkan pemilik dalam mengatur / menyusun data-data yang terkait dengan supplier-supplier yang menyuply obat-obatan untuk apotek.

Untuk masuk ke sistem infomasi ini diperlukan password sehingga tidak setiap orang dapat mengaksesnya karena data bersifat rahasia, sistem ini terdiri dari form penambahan data supplier, pengeditan data supplier, penghapusan data supplier dan pencarian data supplier.

1.5 Batasan masalah

Apotek dimaksudkan memberikan dukungan pada kegiatan pelayanan kesehatan dengan pelayanan teknologi pemeliharaan dan pembangunan yang efisien, berorientasi pelanggan dan bermutu tinggi. Tujuannya adalah untuk mencapai kondisi yang memungkinkan tercapainya kesempurnaan operasional pelayanan serta daya hasil guna yang maksimal serta dapat terintegrasi sistem pelayanan Apotek.

1.6 Lokasi dan Waktu Praktek Kerja Lapangan

Lokasi kerja praktek di Apotek Cikole yang beralamatkan di Jl. Raya Bandung-Subang Kp.Pondok RT 02 RW 03 Ds. Cikole Kec. Lembang Kab. Bandung Barat.

Tabel 1.1

Jadwal Kegiatan Kerja Praktek

No	Aktivitas	Waktu								
1										
2										
3										
4										
5										