

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Dari hasil penelitian yang telah dilakukan, maka dapat diambil beberapa kesimpulan sebagai berikut:

1. Cara membuat aplikasi sistem pengolahan data distribusi obat pada PT.

Indria Farma:

➤ Perencanaan

Merencanakan tahapan yang akan dilakukan dan melihat ruang lingkup yang akan dikerjakan untuk melakukan pengumpulan data.

➤ Analisis

Menganalisa dari segi kinerja, informasi, efisiensi, kontrol, ekonomi, dan layanan.

➤ Perancangan atau desain

Perancangan proses yang meliputi perancangan *flowchart* dan data flow diagram. Perancangan database yang meliputi dari membuat *Entity Relationship Diagram*, relasi tabel, dan rancangan tabel. Perancangan user interface yaitu membuat desain fitur tampilan pada aplikasi.

➤ Implementasi

Tahapan implementasi yaitu melakukan pengujian program, instalasi perangkat keras dan perangkat lunak, pelatihan personil dan penrapan sistem yang baru serta pemeliharaan sistem.

2. Fitur yang terdapat dalam aplikasi sistem pengolahan data distribusi obat antara lain :

- Menu utama yang menggunakan form login, sehingga tidak semua orang dapat mengakses.
- Dapat melakukan input, delete, atau update data pada masing – masing form dan juga data tersimpan bisa langsung ditampilkan.
- Proses transaksi baik pembelian atau penjualan obat yang langsung tersinkronisasi dengan data yang sudah ada.
- Proses pembuatan laporan yang bisa dipilih sesuai kebutuhan waktu yang diinginkan.
- Tata letak dari program dan bentuk output diatur sedemikian rupa sehingga mudah dimengerti, mudah dibaca dan dapat dilihat isinya dengan cepat.

5.2 Saran

Penelitian terhadap obyek nyata merupakan hal yang sewajarnya dilakukan untuk mendapatkan data-data akurat sebagai bahan kajian dan analisa. Analisa suatu sistem dilakukan untuk mengidentifikasi permasalahan dengan maksud menghasilkan solusi. Oleh sebab itu ada beberapa hal yang dapat dilakukan sebuah analisa solusi, antara lain:

1. Memahami dan mengerti tujuan dan sasaran yang diinginkan oleh objek penelitian.
2. Mendata, mencatat dan memberikan klasifikasi terhadap permasalahan yang ada.
3. Memilih satu permasalahan utama diantara banyak permasalahan yang ada.
4. Merumuskan apa yang seharusnya dilakukan.

Berdasarkan kesimpulan diatas, penyusun memberikan saran kepada instansi sebagai berikut:

1. Adanya sistem baru ini diharapkan pemakai memperhatikan kekurangan dan kelemahan sistem agar segera dicari permasalahannya untuk perhatian.
2. Memungkinkan penggunaan memory penyimpanan data yang besar seiring berkembangnya sistem, maka perlu diperhatikan juga tentang memory yang dibutuhkan.

Demikian kesimpulan dan saran yang dapat penyusun sampaikan. Penyusun berharap sistem yang diusulkan ini dapat membantu dalam proses pengolahan data serta pembuatan laporan yang berkualitas. Sehingga dapat menghasilkan informasi dengan cepat dan akurat.