**PROPOSAL PENAWARAN
SISTEM INFORMASI APOTIK YANG BERBASIS WEB**

NAMA : RADILA PRATIWI

NIM : 0702201056

Prodi / Kelas : Sistem Informasi 4

Mata Kuliah : Sistem Informasi Manajemen

Dosen Pengampu : Dr. YAHFIZAM, S.T., M.Cs.

**UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SUMATERA UTARA
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI
PRODI SISTEM INFORMASI
T.A 2021**

Penawaran Sistem Informasi Apotik Yang Berbasis Web

Gebang, Kab.Langkat, Sumatera Utara

Email : radilapratwi03@gmail.com

✚ Latar Belakang

Apotik adalah tempat tertentu, di mana pekerjaan obat dan sirkulasi pengaturan obat, pasukan kesehatan lainnya untuk masyarakat umum. Dalam prosesnya setiap hari, Apotik secara teratur menangani masalah dalam pertukaran pembelian, pertukaran penawaran, laporan moneter dan bahkan stok obat (pengendalian stok obat). Melihat kondisi ini, kami menawarkan kerangka data Apotik elektronik dengan tujuan agar penanganan keseluruhan kerangka tetap menyatu bahkan di berbagai PC.

Manfaat dan Keuntungan yang di dapat:

Untuk Pemilik:

- Dapat memberikan data yang jelas mengenai informasi obat penenang baik stok obat, label harga, nilai jual, tanggal terminasi, dan lain-lain.
- Dapat memberikan informasi tentang pertukaran pembelian obat-obatan dan pertukaran transaksi obat.
- Pemilik dapat menangani dan mengelola presentasi perwakilannya secara langsung dan bertahap tanpa mengganggu yang dibuat oleh pekerja.
- Memberikan laporan tambahan lainnya yang dapat diprint /dicetak.

Untuk Karyawan:

- Mengatur ulang dan mempercepat jalan menuju pertukaran pembelian dan penjualan.
- Bekerja dengan cara mencari informasi obat dan informasi lainnya.
- Berikan laporan umum tentang pertukaran yang dilakukan dalam periode waktu yang tepat.
- Sebagai laporan pertanggungjawaban setiap hari kepada pemilik/administrator apotik.
- Untuk Pelanggan/Konsumen:
 - Pembeli mendapatkan pertukaran yang lebih cepat dan lebih produktif.
 - Pembeli mendapatkan biaya yang tepat.

- Sistem Informasi yang di tawarkan mencakup beberapa hal, antara lain:
- Sistem informasi data mengingatkan informasi untuk obat, pedagang, produsen, spesialis, klien, organisasi, administrator sistem informasi, dan berbagi tingkat administrator.
- Sistem Informasi pertukaran menggabungkan pertukaran transaksi dan pertukaran beli.
- Sistem Laporan yaitu meliputi Laporan informasi obat, laporan pembelian, laporan penjualan, laporan obat terlaris.

1. Sistem Master Data Apotek

Fungsi:

- Menambah, dan menghapus informasi obat,dan juga grosir.
- mengubah biaya obat.
- mengatur administrator dan level administrator sebenarnya.

2. Sistem Pertukaran (Transaksi)

Fungsi:

- Menampilkan, dan menambahkan Transaksi Pembelian Obat (Support Barcode Scanner)
- Menampilkan, dan menambahkan Transaksi Penjualan Obat (Support Barcode Scanner).

3. Sistem Laporan

Fungsi:

- Laporan informasi Obat dan data lainnya
- Laporan Transaksi Pembelian dan Laporan Transaksi Penjualan.
- Laporan kurs jual beli sesuai jangka waktu yang telah ditentukan.
- Laporan informasi penawaran obat terlaris.

Alat alat yang dibutuhkan:

- Komputer
- Modem (untuk asosiasi web)
- Printer
- Pemindai kode batang

Fungsi:

1. Komputer

Alat-alat ini diharapkan dapat menyimpan informasi obat, pertukaran, set data dan informasi yang berbeda. (catatan: tidak ada alasan kuat untuk membeli jika toko obat tersebut sudah memiliki PC).

2. Modem

Modem digunakan untuk mengakses alamat web, agar kita dapat menggunakan program online.

3. Printer

Alat ini berfungsi untuk mencetak laporan yang diperlukan, dengan tujuan agar dapat memperoleh hard copy dari suatu transaksi.

4. Barcode Scanner

Alat ini berfungsi untuk membaca kode komputerisasi pada bundling obat yang dengan demikian akan memberikan kemudahan, kecepatan dan ketepatan dalam mendukung pengguna. (Kode obat pertama dibandingkan dengan Barcode scanner).

Perkiraan Biaya yang dinilai diperlukan

Biaya yang dibutuhkan untuk produk kami adalah Rp. 3.500.000,- (Tiga juta lima ratus ribu Rupiah). Produk ini kami tawarkan untuk dapat diubah (diubah dan didesain ulang) sesuai kebutuhan pengguna dengan biaya tambahan sebesar Rp. 200.000,- per perubahan barang atau sesuai dengan perjanjian. Kami juga memberikan administrasi persiapan dan relokasi kumpulan data sebagai duplikat halus ke kumpulan data kerangka kerja.

FAKTOR KELAYAKAN TELOS

Sistem yang diusulkan harus layak, yaitu memenuhi kriteria kelayakan sebagai berikut :

T	(echnical)	Kelayakan teknis menyoroti kebutuhan sistem yang telah disusun dari aspek teknologi yang akan digunakan, jika teknologi yang dikehendaki untuk pengembangan sistem merupakan teknologi yang mudah didapat, murah, dan tingkat pemakaiannya mudah, maka secara teknis usulan kebutuhan sistem bisa dinyatakan layak
---	------------	--

E	(conomic)	Dana yang tersedia untuk mendukung biaya dari sistem yang diusulkan
L	(egal)	Menguraikan secara hukum apakah sistem yang akan dikembangkan tidak menyimpang dari hukum yang berlaku (tidak melanggar hukum jika diterapkan di objek penelitian). Misal : bagaimana kelayakan perangkat lunak yang digunakan, bagaimana kelayakan hukum informasi yang dihasilkan oleh program aplikasi yang dibuat. Apakah melanggar hukum atau tidak.
O	(perational)	Sistem yang diusulkan digunakan untuk mengukur apakah sistem yang akan dikembangkan nantinya dapat dioperasikan dengan baik
S	(chedule)	Sistem yang diusulkan harus beroperasi dalam batas waktu yang ditentukan

Contoh aplikasi Apotik berbasis web :

Penutup

Demikian proposal kami, semoga bisa menjadi bahan pertimbangan dalam pengembangan bisnis apotek. Kerjasama dan kabar baik selalu kami nantikan.

Tidak lupa saya ucapkan puji dan syukur kepada Allah swt. Karena atas segala rahmat dan hidayah-Nya saya dapat menyelesaikan proposal penawaran ini.

Atas segala waktu dan perhatiannya saya ucapkan terimakasih.