

LAPORAN PROTOTYPE

SISTEM INFORMASI KASIR PADA RUMAH SAKIT



Untuk memenuhi tugas mata kuliah Metodologi Desain Perangkat Lunak Praktik

SRS disusun oleh:

- | | |
|-------------------------|--------------|
| 1. Novian Yuda Permana | (5200411317) |
| 2. Khafid Nur Maulana | (5200411491) |
| 3. Rizky Diar Panuntun | (5200411499) |
| 4. Alfaeni Syafa Safira | (5200411511) |

Jurusan Informatika

Fakultas Sains dan Teknologi

Universitas Teknologi Yogyakarta

1. INPUT



2. OUTPUT

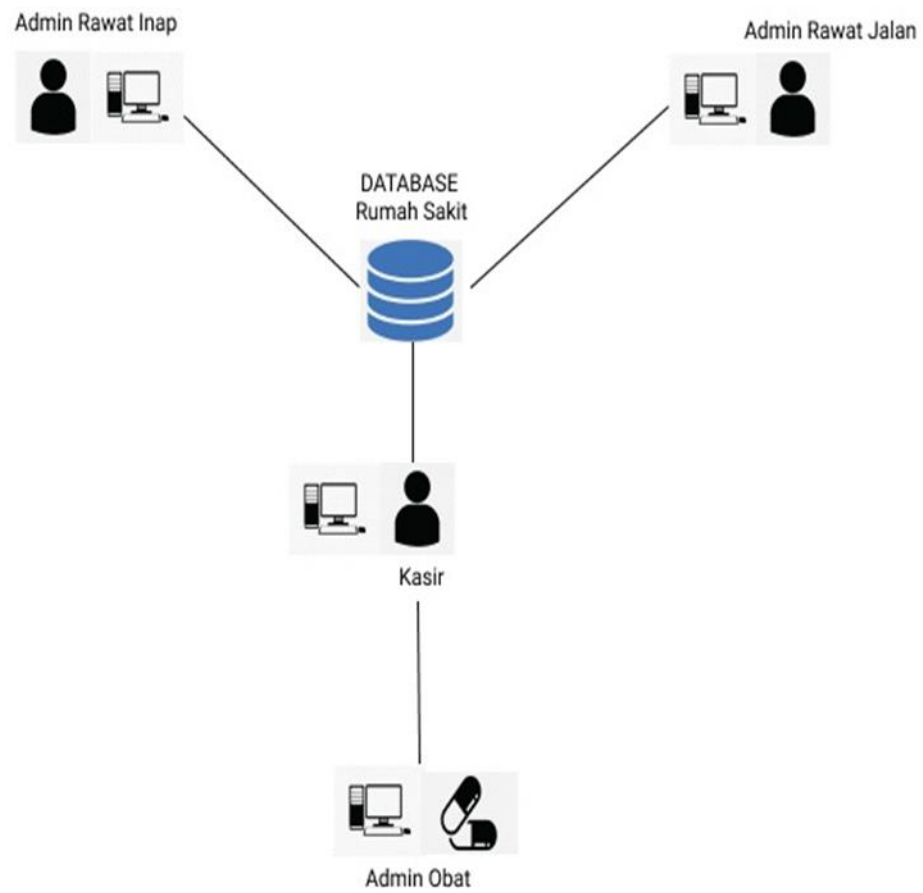
Berbentuk struk

STRUK			
Biaya Obat	:		
Biaya Rawat Jalan	:		
Biaya Rawat Inap	:		
Biaya Administrasi Dokter	:		
Total	:		

3. ARSITEKTUR SISTEM

Arsitektur visual basic mengadopsi dari penelitian kita. Merujuk dari 2.2, framework tersebut memiliki dua komponen yaitu input dan output. Kedua merupakan syarat dari framework ini bisa berjalan karena saling berhubungan. Penelitian menghasilkan Arsitekdesaintur sistem informasi yang berupa admin rawat inap, admin rawat jalan, database, admin kasir, dan admin obat. Kelimanya akan saling berhubungan karena merupakan syarat framework Kasir Rumah Sakit. Admin rawat inap sebagai pemberitahu informasi kepada admin kasir bahwa pasien menggunakan fasilitas apa saja pada rumah sakit dan obat apa saja yang di perlukan dan akan di simpan di database rumah sakit. Admin rawat jalan berguna untuk memberitahu kepada kasir bahwa pasien memlukan obat apa saja dan biaya penanganan dokter, data akan di simpan di database rumah sakit. Database berguna untuk tempat penampung data informasi tentang pasien. Kasir akan menerima data pasien melalui database berguna untuk menindak lanjuti pembayaran pasien rawat inap maupun rawat jalan, data pasien akan diambil melalui database rumah sakit dan admin kasir akan memberitahu informasi kepada admin obat bahwa pasien sudah melakukan pelunasan pembayaran obat. Admin obat akan menerima informasi dari admin kasir berguna menerima konfirmasi bahwa pasien sudah melakukan pembayaran dan akan melakukan pemebrian obat kepada pasien. Dari penjelasan di atas bahwa 5 komponen tersebut saling berhubungan jika salah satu saja yang error akan mempengaruhi software pada kasir tidak berjalan lancar dan akan mempengaruhi sistem pada rumah sakit lainnya.

4. DESAIN ARSITEKTUR SISTEM



5. USER INTERFACE

- Halaman Log In Kasir

Selamat Datang di E-HealthCare

Username

Password

Log In

- Halaman Utama Transaksi

Kode
Pembayaran

Ambil Pendaftaran

Tanggal
Pembayaran

Bagian (unit)

Alamat

Tempat

Kelas Perawatan

Jenis Perawatan

Nama Perawatan

Alamat Penjamin

Ambil Transaksi
Pasien Bebas

Pasien

Nama Pasien

Umur

Tanggal Lahir

Jenis Kelamin

Tempat Tidur

Jenis Pasien

Keterangan

- Halaman Pembayaran Non Tunai

Tambah Pembayaran Non Tunai		
Cara Pembayaran	Asuransi	Jumlah

- Halaman Deposito

Deposit	Digunakan	Nilai	Terpakai	Sisa	Diambil
---------	-----------	-------	----------	------	---------

- Halaman Total Pembayaran

Biaya	<input type="text" value="Placeholder"/>
Bayar Tunai	<input type="text" value="Placeholder"/>
Jenis Pembayaran Tunai	<input type="text" value="Placeholder"/>
Bayar Non Tunai	<input type="text" value="Placeholder"/>
Total Deposit	<input type="text" value="Placeholder"/>
Total Tagihan	<input type="text" value="Placeholder"/>
Kembalian	<input type="text" value="Placeholder"/>

Menggunakan Sketsa

- Halaman Log In Kasir

Halaman Log in kasir

Selamat Datang di E-Healthcare

Username

Password

- Halaman Utama Transaksi

Halaman Utama Transaksi

Kode Pembayaran	Placeholder	Ambil Transaksi Pasien Bebas	Q search
Ambil Pendaftaran	Q Search	Pasien	Q search
Tanggal Pembayaran	Placeholder	Nama Pasien	Placeholder
Bagian (Unit)	Placeholder	Umur	Placeholder
Alamat	Placeholder	Tanggal Lahir	Placeholder
Tempat	Placeholder	Jenis kelamin	Placeholder
Kelas Perawatan	Placeholder	Tempat Tidur	Placeholder
Jenis Perawatan	Placeholder	Jenis Pasien	Placeholder
Nama	Placeholder	Keterangan	Placeholder
Alamat Penjamin	Placeholder		

- Halaman Pembayaran Non Tunai

Halaman Pembayaran Non Tunai

[illegible]

- Halaman Deposito

Halaman Deposito

Deposit	Digunakan	Nilai	Terpakai	Sisa	Diambil

- Halaman Total Pembayaran

Halaman Total Pembayaran

Biaya	<input type="text" value="Placeholder"/>
Bayar Tunai	<input type="text" value="Placeholder"/>
Rembat Jenis Pembayaran Tunai	<input type="text" value="Placeholder"/>
Bayar Non Tunai	<input type="text" value="Placeholder"/>
Total Deposit	<input type="text" value="Placeholder"/>
Total Tagihan	<input type="text" value="Placeholder"/>
Kembalian	<input type="text" value="Placeholder"/>