

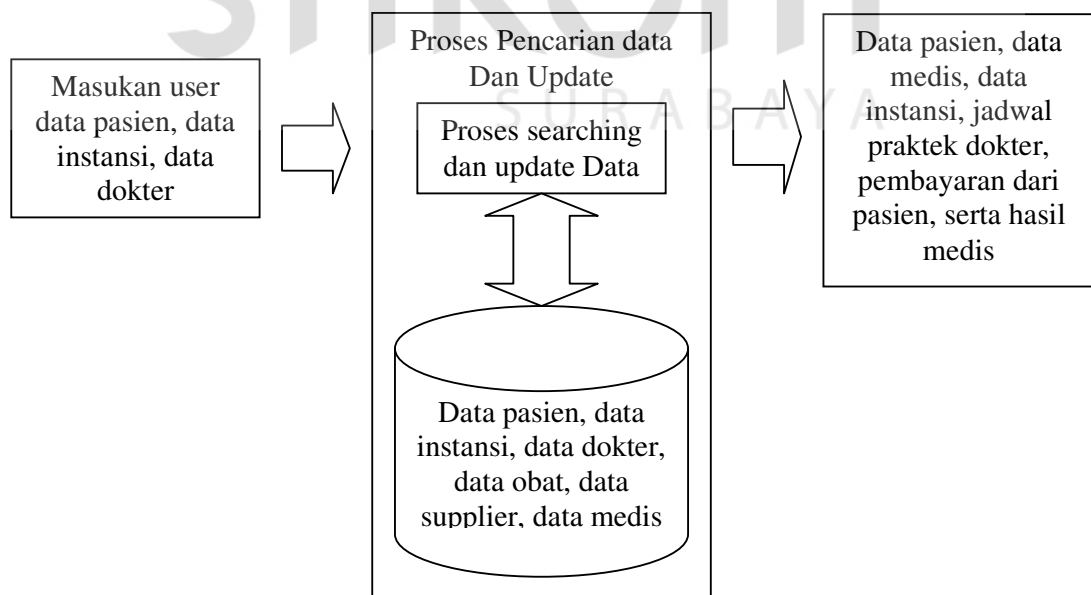
BAB III

PERANCANGAN SISTEM

3.1. Model Pengembangan

Tugas Akhir ini berupa proyek. Dimana system yang ada di sini memberikan suatu informasi tentang data pasien, data obat, data medis serta penanganan kesehatan yang diberikan pihak klinik kepada masyarakat.

System memberikan suatu masukan yang berisi data pasien, data dokter yang dimaksud beserta penyakit yang diderita. Lalu system akan memberikan informasi mengenai data pasien serta data medis jika pernah melakukan pemeriksaan di klinik tersebut, jadwal praktek dokter, laporan pembayaran ke supplier obat, laporan pembayaran dari pasien (pendapatan), hasil medis serta stock obat di apotik. Diagram blok aplikasi yang akan dibuat seperti terlihat pada gambar berikut :



Gambar. 3.1 Blok Diagram Aplikasi

3.2. Identifikasi Masalah

Untuk mencapai tujuan yang sudah ditetapkan, maka langkah-langkah metodologi penelitian yang dilakukan penulis adalah sebagai berikut :

1. Observasi, yaitu dengan mengadakan pengamatan secara langsung untuk mengetahui sistem yang digunakan oleh Klinik Pusura Sungkono Surabaya.
2. Wawancara, yaitu dengan melakukan tanya jawab secara langsung kepada pihak-pihak yang bersangkutan.

3.2.1. Hasil Identifikasi

Klinik medis pusura dalam menangani pemeriksaan medis terhadap pasien aygn berobat dibedakan menjadi 2 bagian yang berbeda yaitu pasien umum dan pasien khusus. Pasien umum yang dimaksud disini ialah pasien perorangan yang datang bukan atas nama suatu instansi tertentu. Pasien umum ini dalam melakukan transaksi pembayaran melalui transaksi tunai atau cash, baik saat melakukan konsultasi kedokter umum, spesialis, gigi maupun pada saat melakukan tindakan medis.

Sedangkan yang dimaksud pasien khusus disini adalah pasien suatu instansi tertentu diaman instansi tersebut telah menjalin kerjasama dengan pihak klinik medis didalam melaksanakan pengobatan terhadap karyawan instansi tersebut. Instansi disini bisa suatu perusahaan misalnya PLN, PT.MargaBumi, PT Coca-Cola atau juga perusahaan asuransi kesehatan misalnya Asuransi Allianz, Brigen Life, dan sebagainya.

Dalam kerjasama dengan pasien khusus pihak pusura mempunyai perjanjian yang telah disepakati kedua belah pihak. Pemberian diskon atau potongan harga diberikan kepada pasien instansi yang berobat dipusura. Harga / diskon yang

diberikan kepada instansi berbeda satu sama lain tergantung kesepakatan kedua belah pihak.

3.3. Analisis Masalah

3.3.1. Mekanisme Kerja

Mekanisme kerja Klinik Medis Pusura Sungkono dalam menangani pasien umum maupun pasien khusus adalah sebagai berikut :

Dalam pelayanan terhadap pasien umum, pasien yang datang untuk berobat ke klinik dapat menunjukkan kartu kontrol untuk memudahkan pengentrian data pasien. Jika pasien lupa atau tidak membawa kartu bisa dicarikan dengan mengurutkan nama dan alamat pasien. Setelah data ditemukan, bagian administrasi mengambil map status pasien untuk diserahkan ke dokter pilihan sesuai dengan permintaan pasien tersebut ingin memeriksakan diri ke dokter apa. Sebelum menyerahkan status, administrasi membuat kwitansi pemeriksaan dokter sesuai pilihan pasien selesai melakukan pemeriksaan medis pasien diberi resep yang dapat ditebus di bagian kamar obat klinik atau dapat pula di apotik lain.

Untuk melakukan pemeriksaan penunjang (bila diperlukan) seperti radiologi dan laborat pasien umum kembali ke bagian administrasi untuk menyerahkan form pemeriksaan sesuai permintaan dokter untuk dibuatkan kwitansi pemeriksaan radiologi ataupun laborat. Semua transaksi pembayaran pasien umum dilakukan dengan cara tunai atau cash.

Sedangkan untuk pasien instansi setiap datang berobat ke klinik pasien harus menunjukkan kartu instansi/kartu asuransi dari perusahaan atau instansi terkait bagian administrasi menginputkan data pasien sesuai dengan yang tertera

di kartu pasien dan mencetak kwitansi sesuai dengan pilihan pasien kemana ia ingin berobat apakah ke klinik umum, spesialis ataupun ke klinik gigi. Setelah kwitansi dicetak pasien tanda tangan di kwitansi sebagai bukti bahwa ia telah berobat ke klinik setelah selesai melakukan pemeriksaan pasien mendapat resep yang dapat diambil di klinik (semua resep pasien instansi harus diambil di klinik, kecuali obat tersebut harus ada perjanjian tertentu yang membolehkan pasien instansi mengambil obat di luar kamar obat klinik).

Untuk pemeriksaan penunjang seperti laborat dan radiologi, pasien instansi kembali ke bagian administrasi untuk dibatkan kwitansi pemeriksaan yang harus ditanda tangani sebagai bukti bahwa pasien tersebut telah melakukan pemeriksaan.

Semua transaksi yang dilakukan oleh pasien instansi dilakukan secara kredit yang nantinya akan di tagihkan ke instansi atau perusahaan yang bersangkutan.

3.3.2. Hasil Analisis

Dari sistem yang ada dapat disimpulkan mengenai :

1. Entity yang terlibat
 - a. Pasien Umum.
 - b. Pasien Khusus
 - c. Manajer
2. Proses yang terjadi
 - a. Pendaftaran pasien baru.
 - b. Transaksi pemeriksaan dokter baik pasien umum maupun pasien instansi.
 - c. Konsultasi dokter.

- d. Pembuatan resep obat.
- e. Pemeriksaan laborat.
- f. Pemeriksaan radiologi.

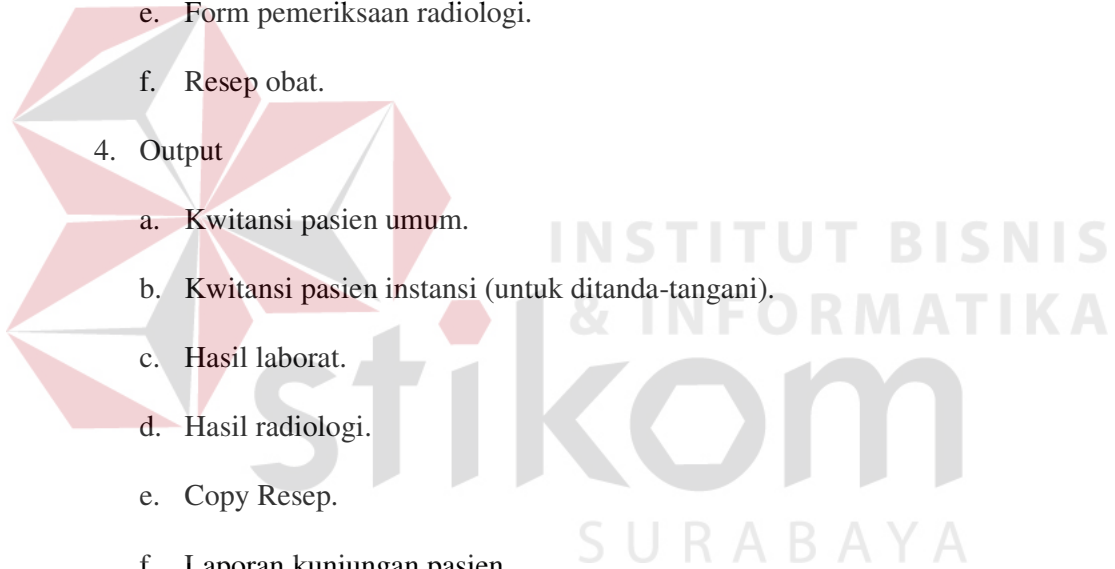
3. Input

- a. Data pasien baru.
- b. Data pasien lama (baik umum maupun instansi)
- c. Data medis pasien.
- d. Form pemeriksaan laborat.
- e. Form pemeriksaan radiologi.

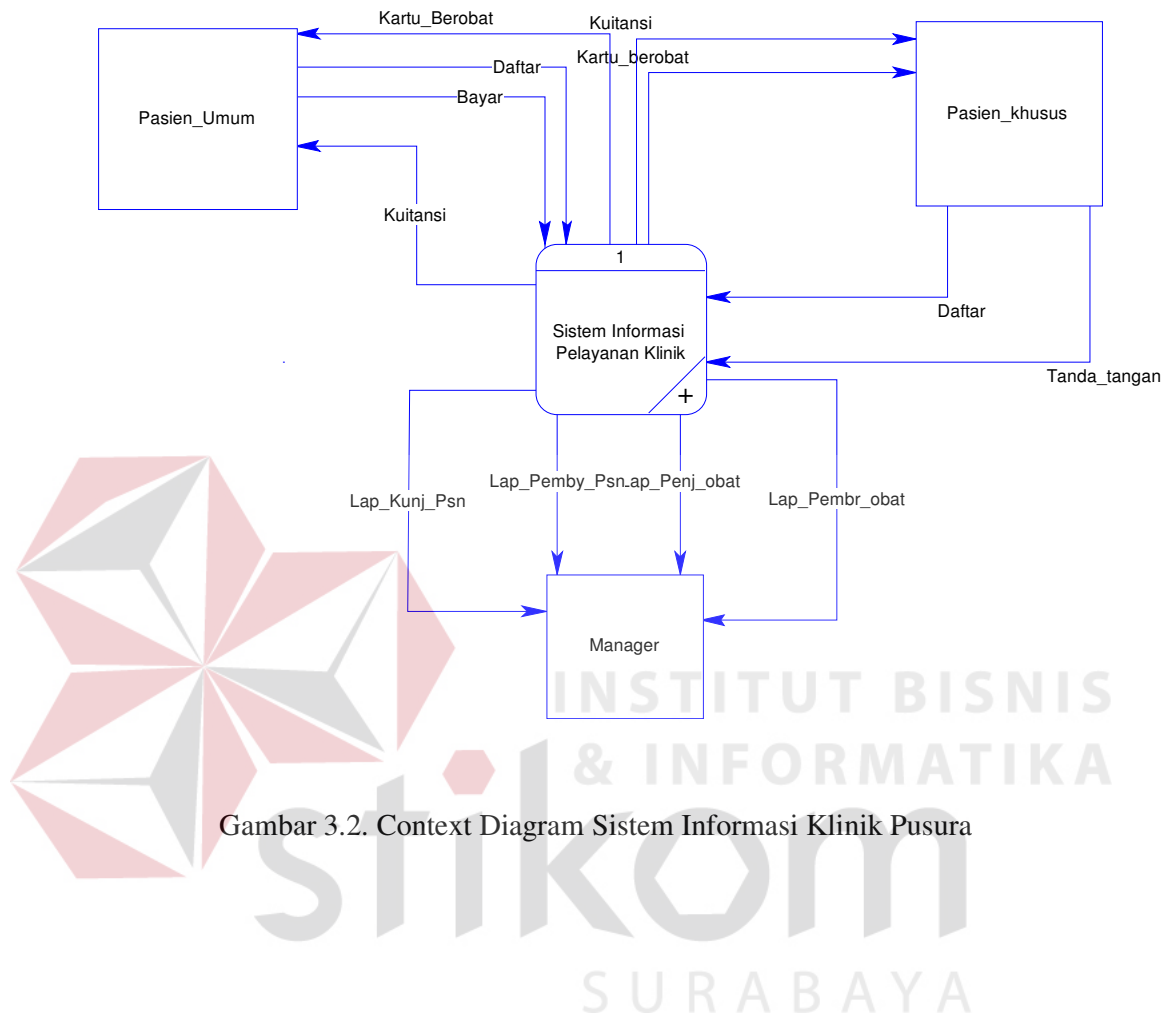
- f. Resep obat.

4. Output

- a. Kwitansi pasien umum.
- b. Kwitansi pasien instansi (untuk ditanda-tangani).
- c. Hasil laborat.
- d. Hasil radiologi.
- e. Copy Resep.
- f. Laporan kunjungan pasien
- g. Laporan obat terjual.

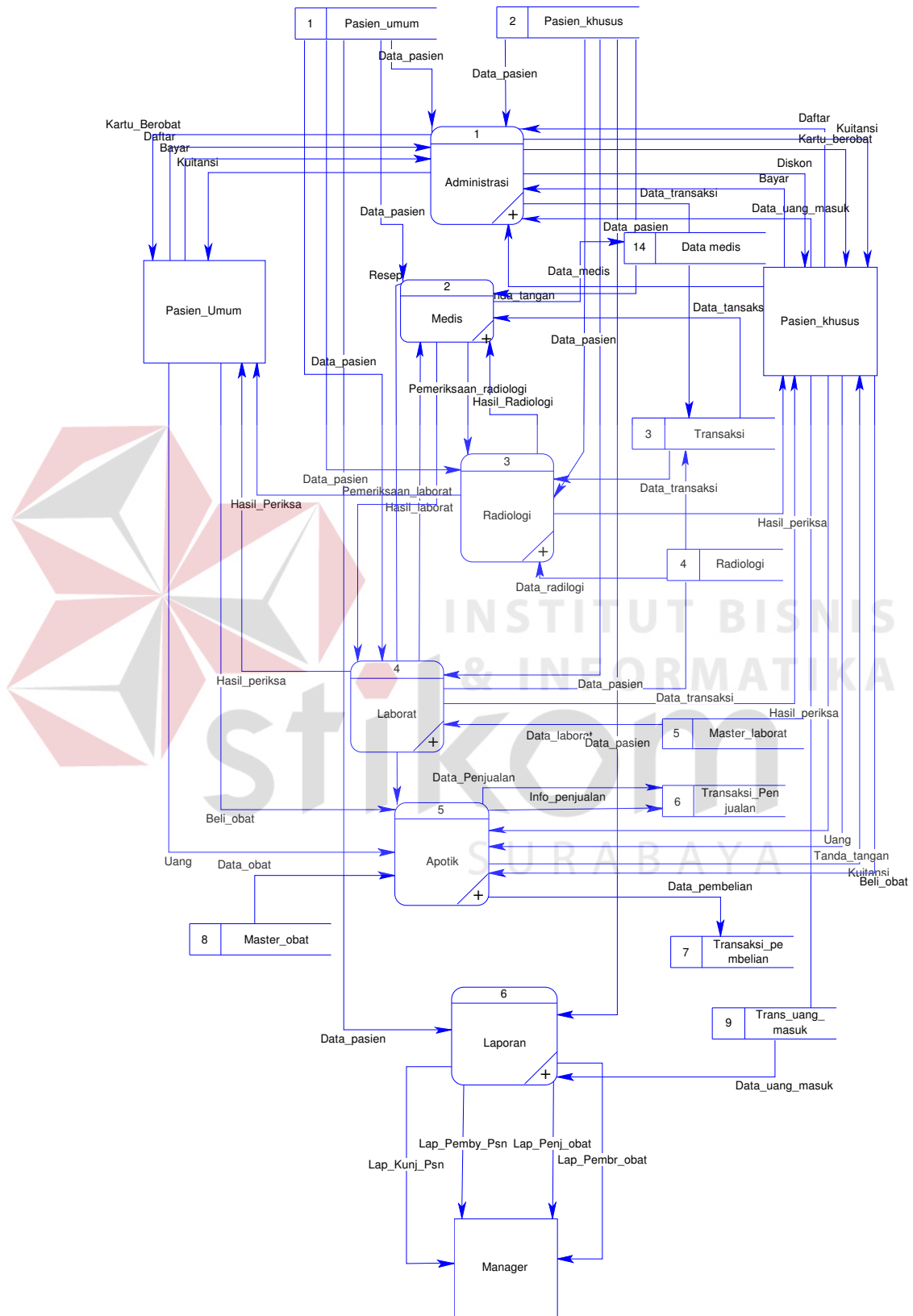


3.4. Context Diagram



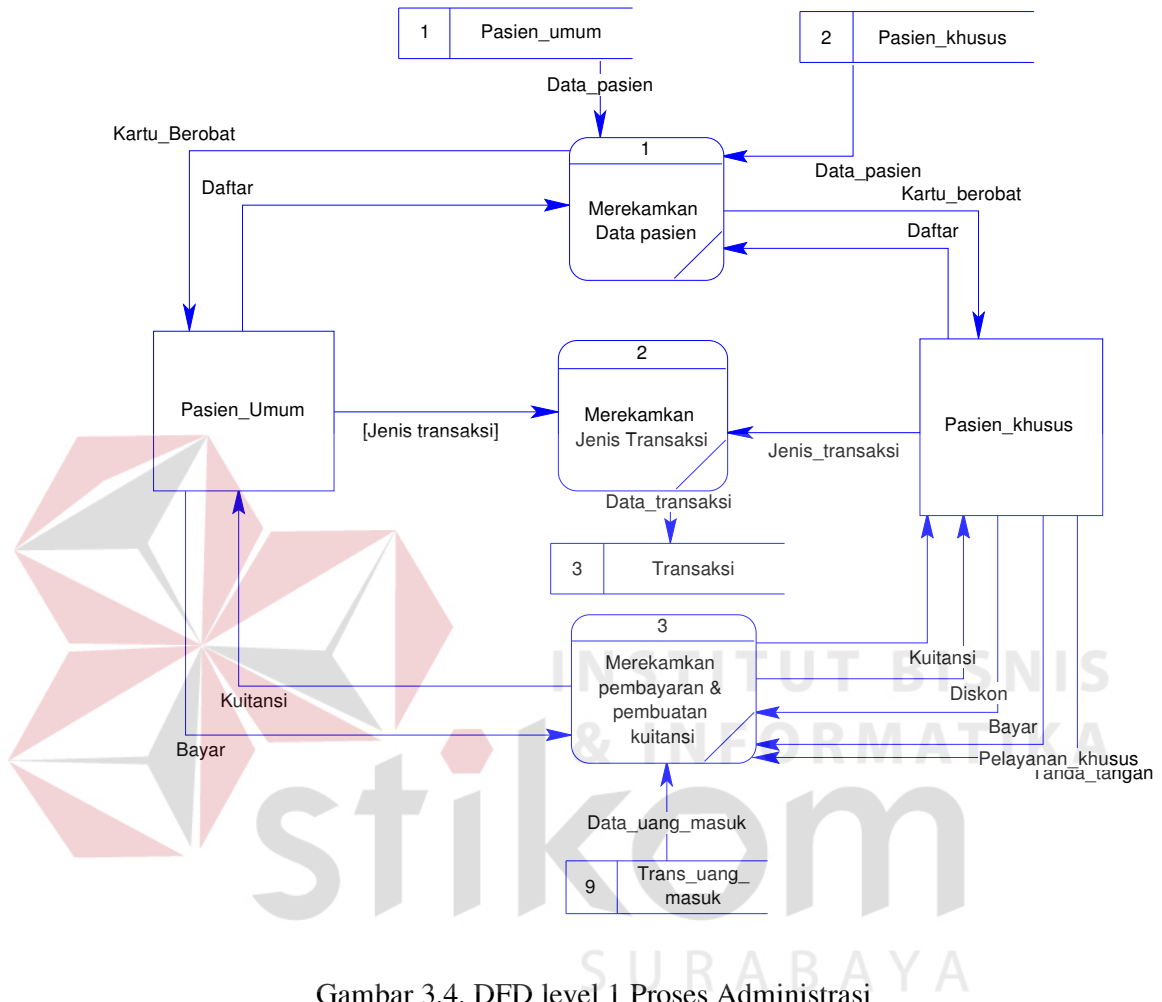
Gambar 3.2. Context Diagram Sistem Informasi Klinik Pusura

3.4.1. DFD Level 0



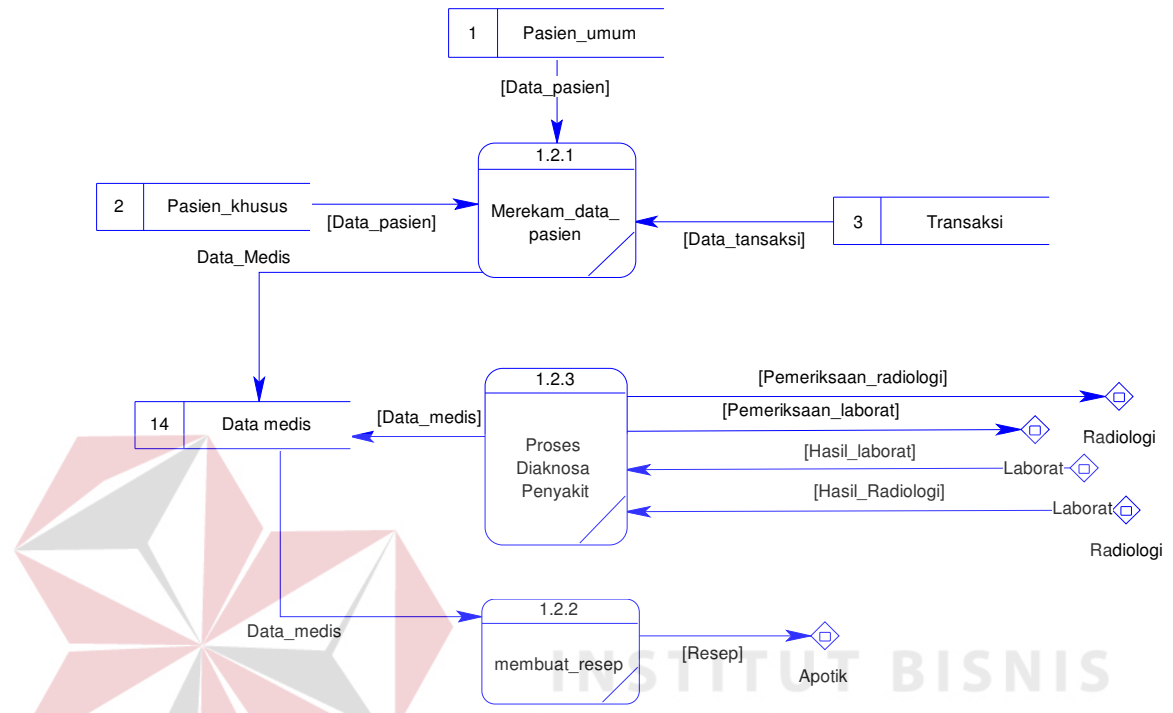
Gambar 3.3 DFD Level 0 Sistem Informasi klinik pusura sungkono

3.4.2 DFD Level 1 Proses Administrasi



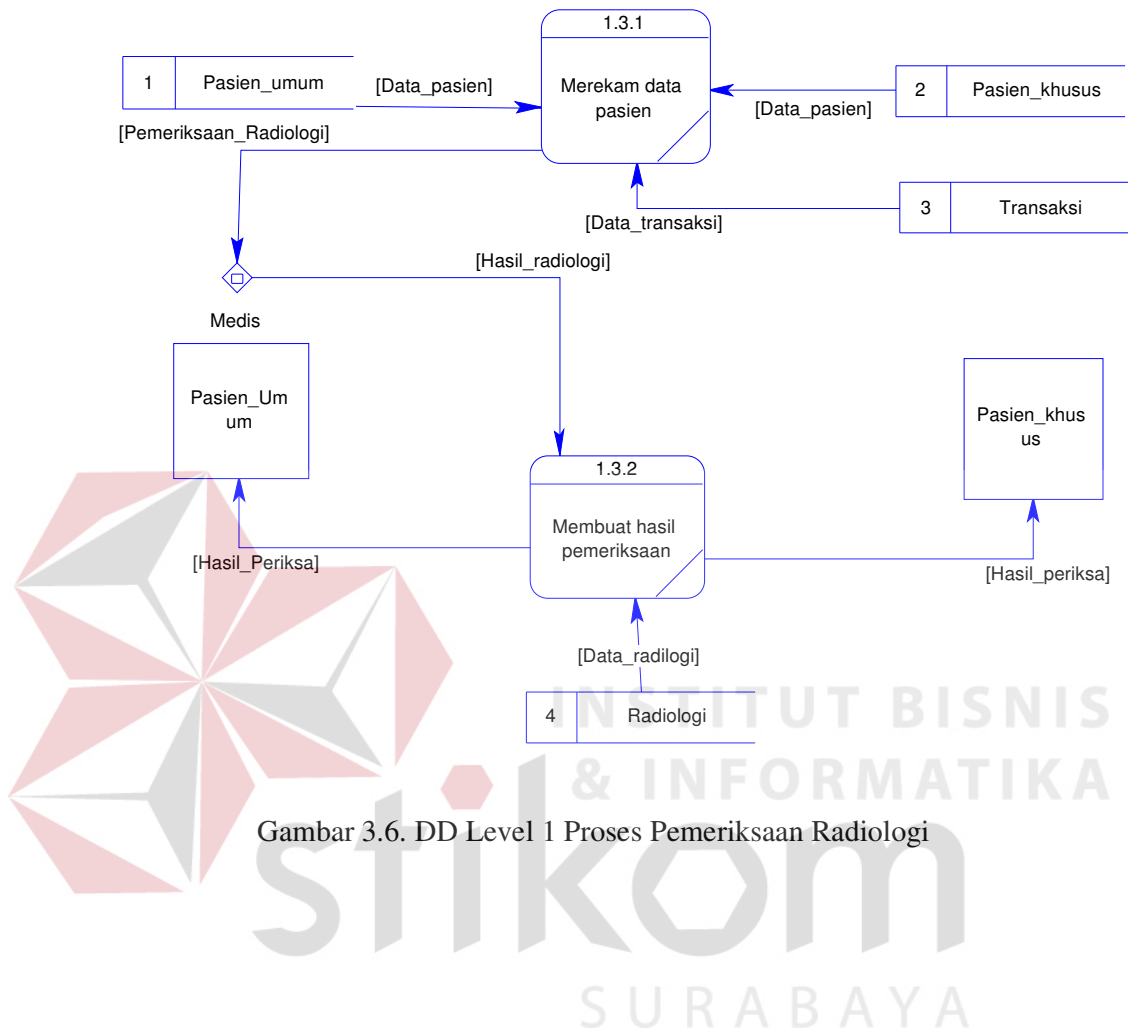
Gambar 3.4. DFD level 1 Proses Administrasi

3.4.3. DFD Level 1 Medis



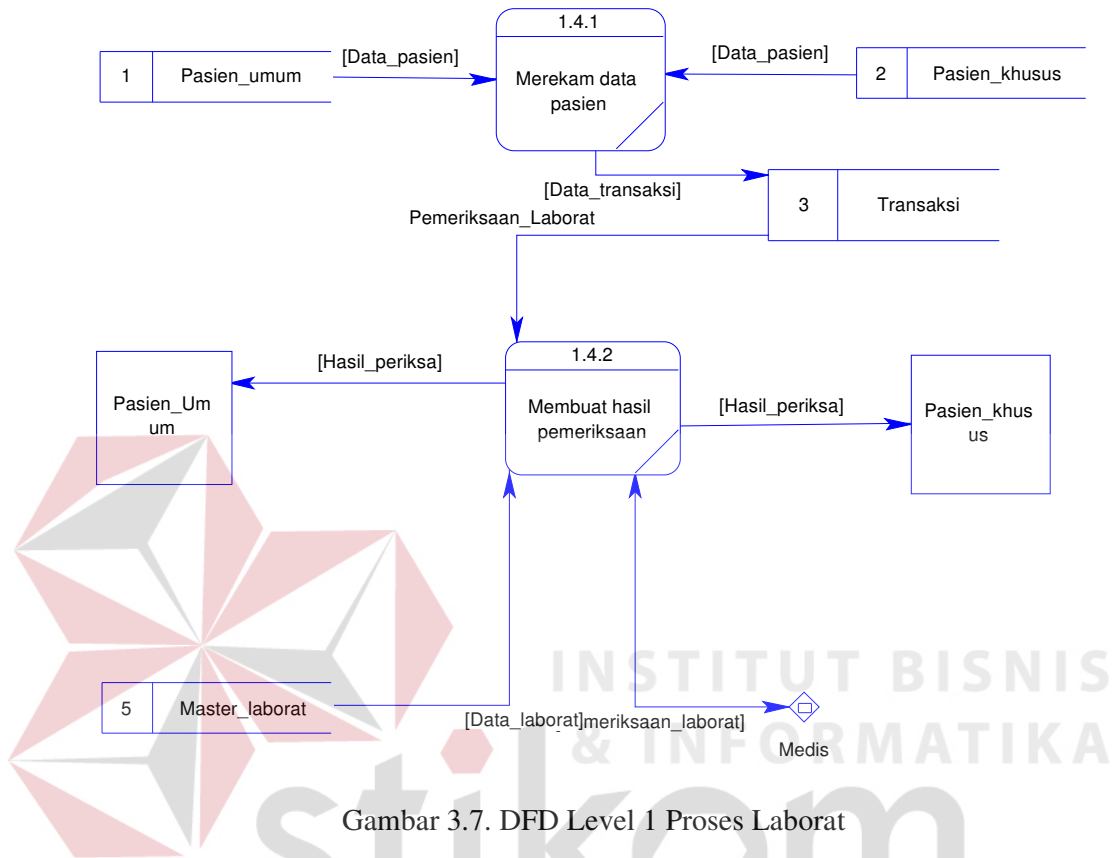
Gambar 3.5 DFD Level 1 Proses Medis

3.4.4 . DFD Level 1 Proses Pemeriksaan Radiologi



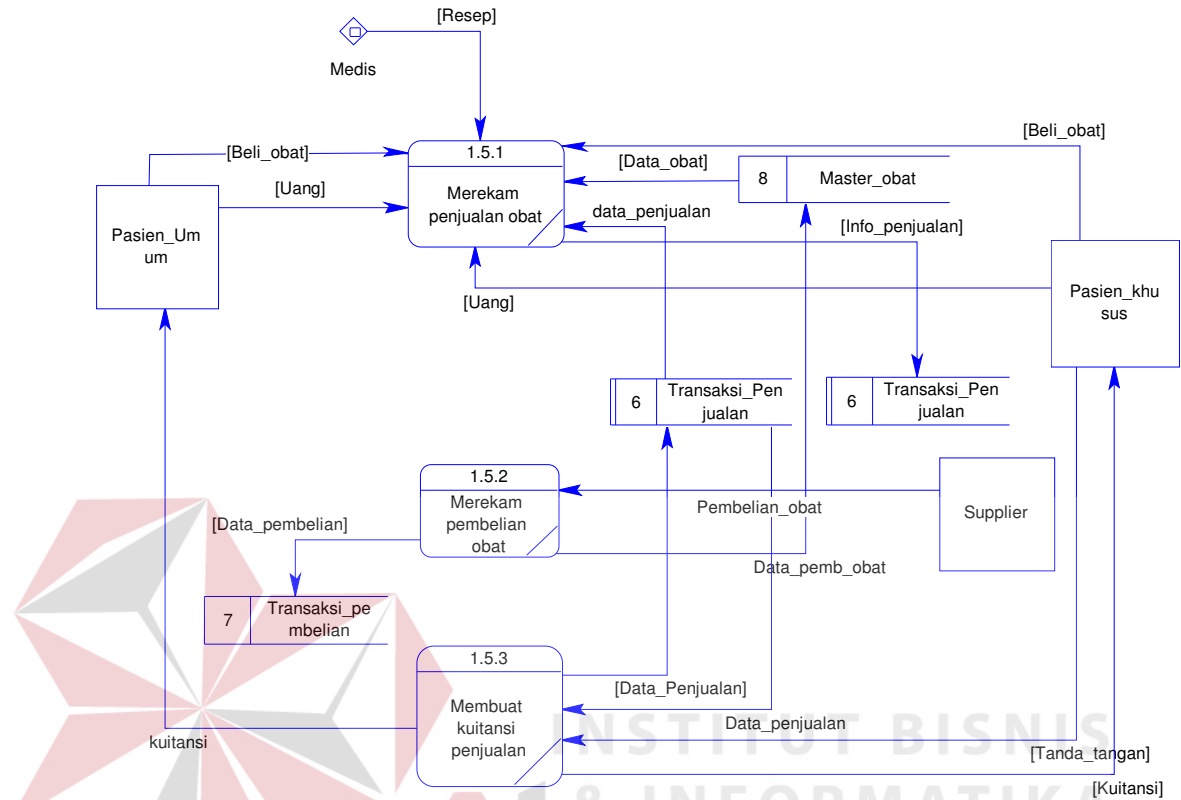
Gambar 3.6. DD Level 1 Proses Pemeriksaan Radiologi

3.4.5 DFD Level 1 Proses Laborat



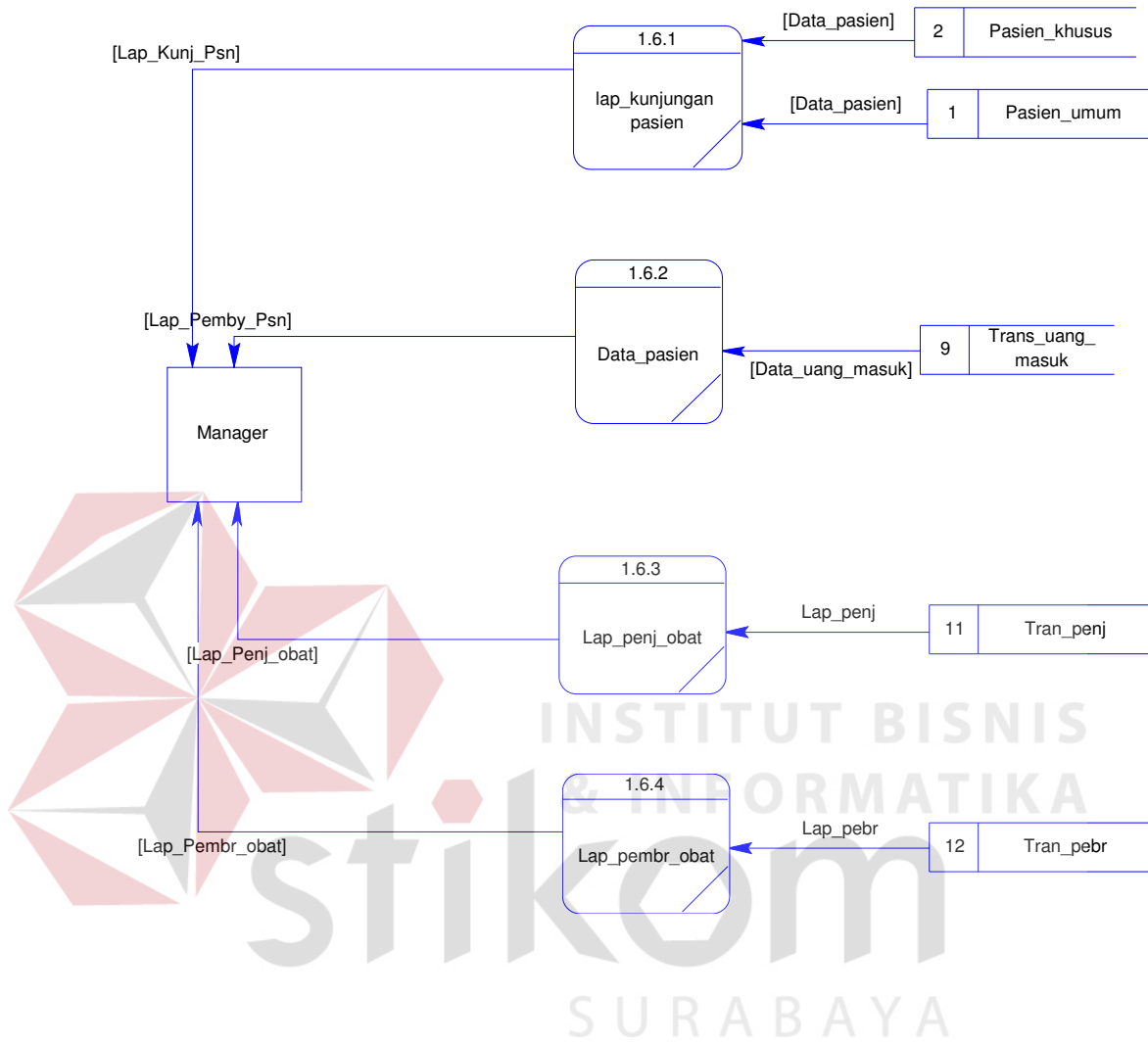
Gambar 3.7. DFD Level 1 Proses Laborat

3.4.6 DFD Level 1 Proses Apotik



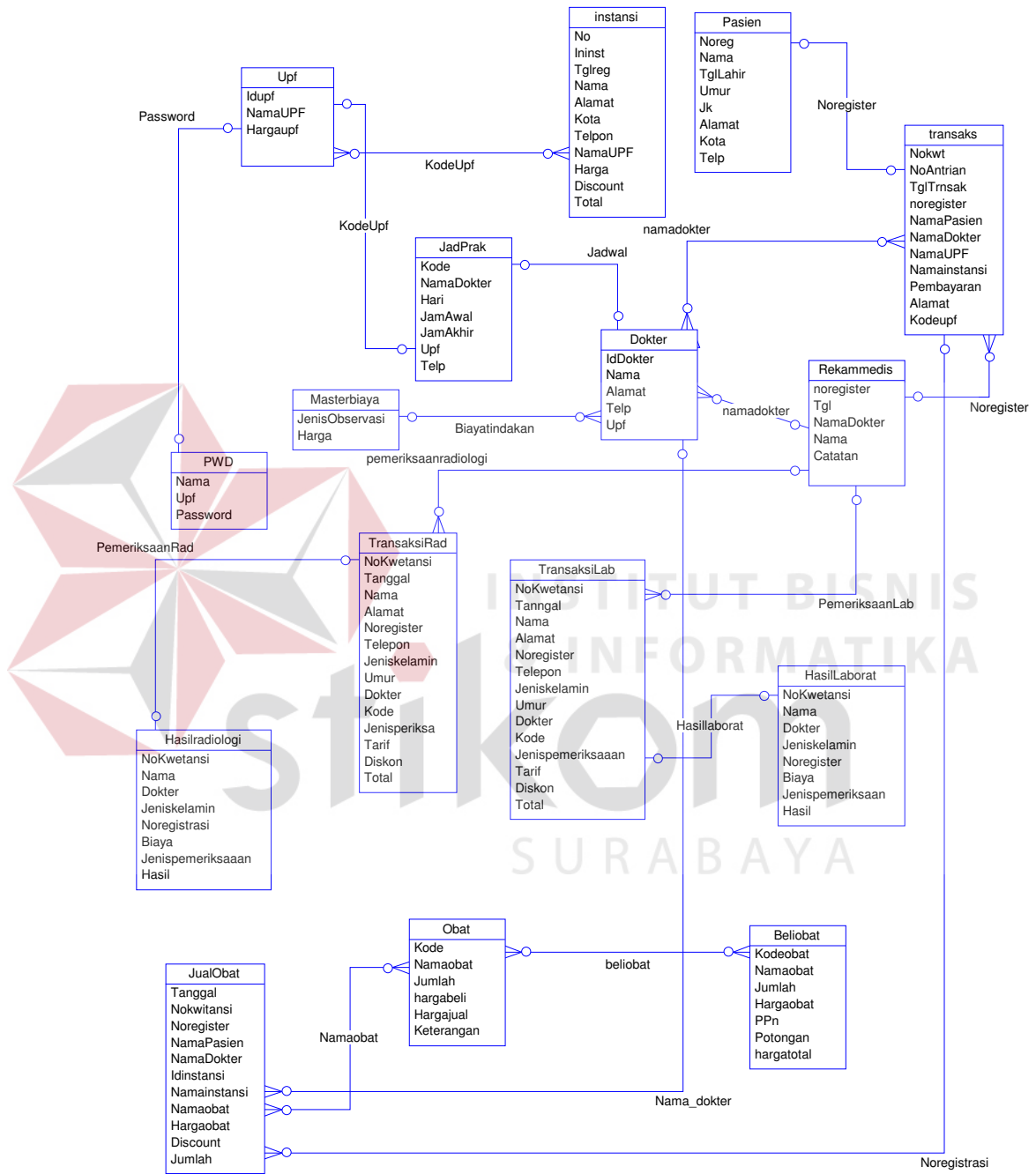
Gambar 3.8. DFD Level 1 Proses Apotik

3.4.7. DFD Level 1 Proses Laporan



3.9. DFD Level 1 Proses Laporan

3.4.8. Entity Relationship Diagram (ER-Diagram)



Gambar 3.10 ER-Diagram Sistem Informasi Klinik Pusura
Sungkono Surabaya

3. 4.10 Struktur File

1. Nama Tabel : UPF.DB
 Kunci : Idupf
 Fungsi : Menyimpan data jenis pemeriksaan dan harganya.

Nama Field	Tipe Data	Ukuran Field
Idupf	Integer	
Namaupf	Alpha Numerik	30
Hargaupf	Integer	

2. Nama Tabel : instansi.DB
 Kunci : No
 Fungsi : Menyimpan data instansi.

Nama Field	Tipe Data	Ukuran Field
No	Integer	
Idinst	Alpha Numerik	10
Tglreg	Date	
Nama	Alpha Numerik	20
Alamat	Alpha Numerik	40
Kota	Alpha Numerik	20
Telpon	Alpha Numerik	15
NamaUPF	Alpha Numerik	20
Harga	Integer	
Discount	Integer	
Total	Integer	

3. Nama Tabel : pasien.DB
 Kunci : Noreg
 Fungsi : Menyimpan data pasien

Nama Field	Tipe Data	Ukuran Field
Noreg	Integer	

Nama	Alpha Numerik	20
TglLahir	Date	
Umur	Integer	
Jk	Alpha Numerik	10
Alamat	Alpha Numerik	40
Kota	Alpha Numerik	20
Telp	Alpha Numerik	20
NamaInstansi	Alpha Numerik	20

4. Nama Tabel : JadPrak.DB

Kunci :

Fungsi : Menyimpan data jadwal praktek dokter

Nama Field	Tipe Data	Ukuran Field
Kode	Integer	
NamaDokter	Alpha Numerik	25
Hari	Alpha Numerik	15
JamAwal	Time	
JamAkhir	Time	
UPF	Alpha Numerik	15
Telp	Alpha Numerik	15

5. Nama Tabel : dokter.DB

Kunci : Iddokter

Fungsi : Menyimpan data dokter

Nama Field	Tipe Data	Ukuran Field
Iddokter	Integer	
Nama	Alpha Numerik	20
Alamat	Alpha Numerik	25
Telp	Alpha Numerik	25
UPF	Alpha Numerik	30

6. Nama Tabel : transaks.DB
 Kunci : NoKwt
 Fungsi : Menyimpan data transaksi pasien

Nama Field	Tipe Data	Ukuran Field
Nokwt	Integer	
NoAntrian	Integer	
Tgltrans	Date	
IdPasien	Integer	
Pembayaran	Integer	

7. Nama Tabel : MasterBiaya.db
 Kunci : JenisObservasi
 Fungsi : Menyimpan data biaya tambahan

Nama Field	Tipe Data	Ukuran Field
JenisObservasi	Alpha Numerik	30
Harga	Integer	

8. Nama Tabel : rekamMed.DB
 Kunci : IdPasien
 Fungsi : Menyimpan data hasil pemeriksaan medis.

Nama Field	Tipe Data	Ukuran Field
IdPasien	Integer	
Tgl	Date	
NamaDokter	Alpha Numerik	30
Nama	Alpha Numerik	24
Catatan	Alpha Numerik	250

9. Nama Tabel : TransRadio.DB
 Kunci : NoKwitansi
 Fungsi : Menyimpan data transaksi radiologi.

Nama Field	Tipe Data	Ukuran Field
NoKwitansi	Integer	
Tanggal	Date	
Nama	Alpha Numerik	25
Dokter	Alpha Numerik	25
Kode	Alpha Numerik	10
JenisPemeriksaan	Alpha Numerik	20
Tarif	Integer	
Diskon	Integer	
Total	Integer	

10. Nama Tabel : TransLab.DB
 Kunci : NoKwitansi
 Fungsi : Menyimpan data transaksi laborat.

Nama Field	Tipe Data	Ukuran Field
NoKwitansi	Integer	
Tanggal	Date	
Nama	Alpha Numerik	25
Dokter	Alpha Numerik	25
Kode	Apha Numerik	10
JenisPemeriksaan	Alpha Numerik	25
Tarif	Integer	
Diskon	Integer	
Total	Integer	

11. Nama Tabel : periksa.DB
 Kunci : Kode
 Fungsi : Menyimpan data jenis pemeriksaan.

Nama Field	Tipe Data	Ukuran Field
Nama	Alpha Numerik	20
Harga	Integer	
Baris	Alpha Numerik	10
Kelompok	Alpha Numerik	10
NNP	Alpha Numerik	10
NNW	Alpha Numerik	10

12. Nama Tabel : Obat.DB
 Kunci : Kode
 Fungsi : Menyimpan data persediaan obat.

Nama Field	Tipe Data	Ukuran Field
Obat	Alpha Numerik	50
Jumlah	Integer	
HargaBeli	Integer	
HargaJual	Integer	
Keterangan	Alpha Numerik	

13. Nama Tabel : JualObat.DB
 Kunci :
 Fungsi : Menyimpan data penjualan obat.

Nama Field	Tipe Data	Ukuran Field
Tanggal	Date	
NoKwitansi	Integer	
IDPasien	Integer	
NamaDokter	Alpha Numerik	20

IDInstansi	Integer	
NamaObat	Alpha Numerik	20
HargaObat	Alpha Numerik	20
Discount	Integer	
Jumlah	Integer	

14. Nama Tabel : HasilLaborat.DB
 Kunci : Nokwitansi
 Fungsi : Menyimpan data hasil Laborat.

Nama Field	Tipe Data	Ukuran Field
NoKwitansi	Alpha Numerik	5
Biaya	Integer	
JenisPemeriksaan	Alpha Numerik	20
Hasil	Alpha Numerik	30

15. Nama Tabel : HasilRadiologi.DB
 Kunci : Nokwitansi
 Fungsi : Menyimpan data hasil radiologi

Nama Field	Tipe Data	Ukuran Field
NoKwitansi	Alpha Numerik	5
Biaya	Integer	
JenisPemeriksaan	Alpha Numerik	20
Hasil	Alpha Numerik	30

16. Nama Tabel : BeliObat.DB
 Kunci :
 Fungsi : Menyimpan data pembelian obat.

Nama Field	Tipe Data	Ukuran Field
NamaObat	Alpha Numerik	20
Jumlah	Integer	
HargaObat	Integer	

PPN	Integer	
Potongan	Integer	
HargaTotal	Integer	

17. Nama Tabel : Radiologi.DB

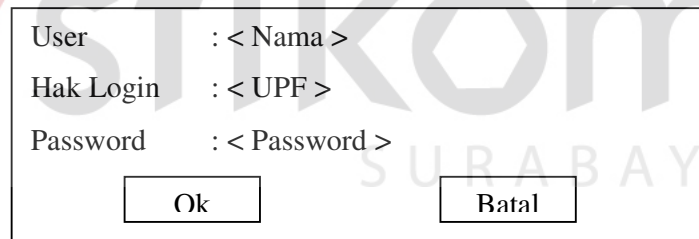
Kunci : Kode

Fungsi : Master Radiologi

Nama Field	Tipe Data	Ukuran Field
Nama	Alpha Numerik	25
Harga	Integer	
Kelompok	Alpha Numerik	25
NNP	Alpha Numerik	10
NNW	Alpha Numerik	10

3.5. Rancangan Layar Dialog

1. Menu Login



User : < Nama >
 Hak Login : < UPF >
 Password : < Password >

Ok Batal

Gambar 3.11 Form Login Sistem Informasi Klinik Medis Pusura

Keterangan :

Menu Login disini di gunakan untuk menentukan hak login dari masing masing user dimana nantinya akan ditentukan hak akses ke masing – masing bagian.

User adalah nama dari user yang telah terdaftar dan mempunyai hak login. Hak Login adalah hak dari masing –masing user dimana hak login ini menentukan hak akses ke tiap bagian yang telah dtentukan Password adalah kata kunci yang hanya diketahui oleh user yang bersangkutan

2. Menu Input Data Dokter

ID Dokter	: <Iddokter>
Nama	: <Nama>
Alamat	: <Alamat>
Telp	: <Telp>
<input type="button" value="Simpan"/> <input type="button" value="Baru"/> <input type="button" value="Edit"/> <input type="button" value="Hapus"/> <input type="button" value="Tutup"/>	

Gambar 3.12 Form Input Data Dokter

Keterangan :

Data dokter yang diinputkan di sini harus lengkap karena bila tidak maka akan tampil pesan “Data Belum Lengkap”.

3. Menu Transaksi

No Kwitansi	: <Nokwt >	Tanggal	: <Tgltrans>
Id Pasien	: <IdPasien>		
NamaPasien	: <NamaPasien>		
Nama Dokter	: < Nama Dokter >		
UPF	: <UPF>		
Instansi	: <Instansi>		
Pembayaran	: <Pembayaran>		
<input type="button" value="Cetak"/> <input type="button" value="Simpan"/> <input type="button" value="Baru"/> <input type="button" value="Edit"/> <input type="button" value="Hapus"/> <input type="button" value="Tutup"/>			

Gambar 3.13 Form Transaksi

Keterangan :

Pada menu ini akan di masukkan data data transaksi pasien yang telah diinputkan oleh bagian administrasi dengan ketentuan sebagai berikut:

1. Pasien yang akan dilayani ada dua bagian. Bagian yang pertama adalah pasien yang belum pernah datang sama sekali maka akan di daftar dulu datanya di form Pasien, bagian yang kedua adalah pasien yang pernah berobat di pusura dan akan langsung dilayani
2. Pasien harus menentukan akan berobat ke bagian apa dan kemudia akan di cek kehadiran dokter tersebut sesuai dengan sudah loginnya apa belum dokter yang bersangkutan.
3. Setelah dokter yang di maksud oleh pasien ada maka pasien tersebut akan langsung diberi no antrian dari dokter yang bersangkutan
4. Disini juga akan langsung otomatis ditentukan harga yang harus di bayar oleh pasien sesuai dokter yang akan dituju serta harga tersebut juga langsung di cek apakah mendapat potongan apabila pasien yang bersangkutan adalah pasien dari instansi yang sudah ada kerja sama dengan Pusura

4. Menu Biaya Tambahan

Nama Pasien	: <Iddokter>
Jenis Pemeriksaan	: <JenisPemeriksaan>
Harga	: <Harga>
Keterangan	: <Keterangan>
<input type="button" value="Simpan"/> <input type="button" value="Baru"/> <input type="button" value="Edit"/> <input type="button" value="Hapus"/> <input type="button" value="Tutup"/>	

Gambar 3.14 Form Biaya Tambahan

Keterangan :

Form ini merupakan penginputan biaya tambahan dari observasi yang dilakukan dokter kepada pasien diluar biaya yang sudah ditentukan

5. Menu Master Biaya Tambahan

Jenis Observasi	:	< JenisObservasi >					
Harga	:	< Harga >					
<table border="1"> <tr> <td>Simpan</td> <td>Edit</td> <td>Baru</td> <td>Hapus</td> <td>Tutup</td> </tr> </table>			Simpan	Edit	Baru	Hapus	Tutup
Simpan	Edit	Baru	Hapus	Tutup			

Gambar 3.15 Form Master Biaya Tambahan

Keterangan :

Form ini adalah form penginputan data data biaya observasi yang dilakukan dokter diluar pemeriksaan yang telah di tentukan

6. Menu UPF

Kode UPF	:	< Idupf >					
Nama UPF	:	< Namaupf >					
Biaya	:	< Hargaupf >					
<table border="1"> <tr> <td>Simpan</td> <td>Edit</td> <td>Baru</td> <td>Hapus</td> <td>Tutup</td> </tr> </table>			Simpan	Edit	Baru	Hapus	Tutup
Simpan	Edit	Baru	Hapus	Tutup			

Gambar 3.16 Form UPF

Keterangan

Form ini merupakan penginputan data UPF baik nama UPF maupun harga dari UPF tersebut

7. Form Instansi

Idinst	: <Idinst>	NamaUPF	: <NamaUPF>					
Tanggal	: <Tglreg>	Harga	: <Harga>					
Nama	: <Nama>	Discount	: <Discount>					
Alamat	: <Alamat>	Total	: <Total>					
Kota	: <Kota>							
Telpon	: <Telp>							
<table border="1"> <tr> <td>Simpan</td> <td>Edit</td> <td>Baru</td> <td>Hapus</td> <td>Tutup</td> </tr> </table>				Simpan	Edit	Baru	Hapus	Tutup
Simpan	Edit	Baru	Hapus	Tutup				

Gambar 3. 17 Form Instansi

Keterangan :

Form ini merupakan penginputan data dari instansi yang menjalin kerjasama dengan Pusura dalam hal memberikan potongan harga bagi pasien dari instansi tersebut yang akan berobat di Pusura. Disini bisa di inputkan instansi tersebut akan mendapatkan potongan di bagian UPF yang mana saja.

8. Menu Transaksi Laborat

NoKwitansi	: <NoKwitansi>	Tanggal	: <Tanggal>						
Nama	: <Nama>								
Alamat	: <Alamat>	Jenis Pemeriksaan	: <JenisPemeriksaan>						
Jenis Kelamin	: <JK>	Tarif	: <Tarif>						
Umur	: <Umur>	Discount	: <Discount>						
Dokter	: <Dokter>	Total	: <Total>						
<table border="1"> <tr> <td>Cetak</td> <td>Simpan</td> <td>Edit</td> <td>Baru</td> <td>Hapus</td> <td>Tutup</td> </tr> </table>				Cetak	Simpan	Edit	Baru	Hapus	Tutup
Cetak	Simpan	Edit	Baru	Hapus	Tutup				

Gambar 3.18 Form Menu Transaksi Laborat

Keterangan :

Di form ini akan dilakukan penginputan data transaksi dari pasien yang akan melakukan

Pemeriksaan di laborat . Disini pasien dibagi menjadi 2 kelompok :

1. Kelompok pertama adalah pasien yang langsung memang ingin periksa di laborat
2. Kelompok yang kedua adalah pasien yang telah mendapat rujukan dari dokter yang bersangkutan untuk periksa di laborat

9. Menu Pendaftaran Pasien Baru

ID Pasien	: <Noreg>
Nama	: <Nama>
Tgl Lahir	: <TglLahir>
Umur	: <Umur>
Jenis kelamin	: <JK>
Alamat	: <Alamat>
Kota	: <Kota>
Telepon	: <Telp>
NamaInstansi	: <NamaInstansi>

Cetak	Simpan	Edit	Baru	Hapus	Tutup
-------	--------	------	------	-------	-------

Gambar 3.19 Form pendaftaran Pasien Baru

Keterangan :

Form ini untuk menginputkan data pasien baru yaitu pasien yang belum pernah melakukan pemeriksaan di Pusura.

Data dokter yang diinputkan di sini harus lengkap karena bila tidak maka akan tampil pesan “Data Belum Lengkap”.

10. Menu Transaksi Radiologi

NoKwitansi	: <NoKwitansi>	Tanggal	: <Tanggal>
Nama	: <Nama>		
Alamat	: <Alamat>	Jenis Pemeriksaan	: <JenisPemeriksaan>
Jenis Kelamin	: <JK>	Tarif	: <Tarif>
Umur	: <Umur>	Discount	: <Discount>
Dokter	: <Dokter>	Total	: <Total>

Cetak	Simpan	Edit	Baru	Hapus	Tutup
-------	--------	------	------	-------	-------

Gambar 3.20 Form Menu Transaksi Radiologi

Keterangan :

Di form ini akan dilakukan penginputan data transaksi dari pasien yang akan melakukan

Pemeriksaan di bagian Radiologi . Disini pasien dibagi menjadi 2 kelompok :

1. Kelompok pertama adalah pasien yang langsung memang ingin periksa di bagian Radiologi
2. Kelompok yang kedua adalah pasien yang telah mendapat rujukan dari dokter yang bersangkutan untuk periksa di Bagian Radiologi

11. Menu Jadwal Praktek Dokter

Nama Dokter	: <NamaDokter>		
Telp	: <Telp>	Jam Awal	: <JamAwal>
UPF	: <UPF>	Jam Akhir	: <JamAkhir>

Simpan	Edit	Baru	Hapus	Tutup
--------	------	------	-------	-------

Gambar 3.21 Form Jadwal Praktek Dokter

Keterangan :

Form ini adalah form penginputan data jadwal dari dokter selama seminggu . Disini akan ditentukan pada hari apa saja dan jam berapa dokter tersebut akan melakukan praktek di Pusura

12. Menu Penjualan Obat

NoKwitansi	: <NoKwitansi>	Tanggal	: <Tanggal>
ID Pasien	: <IDPasien>	Nama Obat	: <NamaObat>
NamaPasien	: <NamaPasien>	Harga Obat	: <HargaObat>
NamaDokter	: <NamaDokter>	Discount	: <Discount>
Nama Instansi	: <NamaInstansi>	Jumlah	: <Jumlah>

Simpan	Edit	Baru	Hapus	Tutup
--------	------	------	-------	-------

Gambar 3.22 Form Penjualan Obat

Keterangan :

Form ini adalah form penginputan data dari penjualan obat yang ditangani oleh apotik , baik penanganan resep obat yang melalui rujukan dari dokter maupun dari pasien itu sendiri. Penginputan data jumlah obat akan secara otomatis mengurangi persediaan obat di data persediaan obat.

13. Menu Pembelian Obat

KodeObat	: <KodeObat>
NamaObat	: <NamaObat>
Jumlah	: <Jumlah>
HargaObat	: <HargaObat>
PPN	: <PPN>
Potongan	: <Potongan>
Harga Total	: <HargaTotal>

Simpan	Edit	Baru	Hapus	Tutup
--------	------	------	-------	-------

Gambar 3.23 Form Pembelian Obat

Keterangan :

Form ini adalah form penginputan data pembelian obat dari distributor. Penginputan data jumlah obat akan secara otomatis menambah persediaan obat di data persediaan obat.

14. Menu Master Obat

Kode	: <Kode>					
Obat	: <Obat>					
Jumlah	: <Jumlah>					
Harga Beli	: <HargaBeli>					
Harga Jual	: <HargaJual>					
Keterangan	: <Keterangan>					
<table border="1"> <tr> <td>Simpan</td> <td>Edit</td> <td>Baru</td> <td>Hapus</td> <td>Tutup</td> </tr> </table>		Simpan	Edit	Baru	Hapus	Tutup
Simpan	Edit	Baru	Hapus	Tutup		

Gambar 3.24 Form Menu Master Obat

Keterangan :

Data data yang diperoleh dari form ini didapat dari penjualan maupun pembelian obat karena form ini otomatis terhubung dengan kedua form tersebut. Jadi data di form ini tidak bisa ditambah secara sembarangan

15. Menu Hasil Radiologi

No Kwitansi	: <NoKwitansi>						
NoRegistrasi	: <IdPasien>						
Nama	: <Nama>						
Dokter	: <Dokter>						
Jenis Kelamin	: <JK>						
Biaya	: <Biaya>						
Jenis Pemeriksaan	: <JenisPemeriksaan>						
Hasil	: <Hasil>						
<table border="1"> <tr> <td>Cetak</td> <td>Simpan</td> <td>Edit</td> <td>Baru</td> <td>Hapus</td> <td>Tutup</td> </tr> </table>		Cetak	Simpan	Edit	Baru	Hapus	Tutup
Cetak	Simpan	Edit	Baru	Hapus	Tutup		

Gambar 3.25 Form Hasil Radiologi

Keterangan :

Di form ini akan diinputkan data dari pemeriksaan radiologi pasien dan data ini nantinya akan bisa diakses oleh dokter yang berkepentingan dengan data tersebut

16. Menu Master Radiologi

Kode	: <Kode>
Nama	: <Nama>
Singkatan	: <Singkatan>
Harga	: <Harga>
Kelompok	: <Kelompok>
NilaiNorPria	: <NNP>
NilaiNorWant	: <NNW>

Simpan	Edit	Baru	Hapus	Tutup
--------	------	------	-------	-------

Keterangan :

Di form ini akan diinputkan data dari jenis pemeriksaan radiologi , harga, nilai normal pria dan nilai normal wanita

17. Menu Hasil Laborat

No Kwitansi	: <NoKwitansi>
NoRegistrasi	: <IdPasien>
Nama	: <Nama>
Dokter	: <Dokter>
Jenis Kelamin	: <JK>
Biaya	: <Biaya>
Jenis Pemeriksaan	: <JenisPemeriksaan>
Hasil	: <Hasil>

Cetak	Simpan	Edit	Baru	Hapus	Tutup
-------	--------	------	------	-------	-------

Gambar 3.27 Form Hasil Laborat

Keterangan :

Di form ini akan diinputkan data dari pemeriksaan laborat pasien dan data ini nantinya akan bisa diakses oleh dokter yang berkepentingan dengan data tersebut

18. Menu Master Laborat

Kode	: <Kode>
Nama	: <Nama>
Singkatan	: <Singkatan>
Harga	: <Harga>
Kelompok	: <Kelompok>
NilaiNorPria	: <NNP>
NilaiNorWant	: <NNW>

Simpan	Edit	Baru	Hapus	Tutup
--------	------	------	-------	-------

Gambar 3.28 Form Master Laborat

Keterangan :

Di form ini akan diinputkan data dari jenis pemeriksaan laborat, harga, nilai normal pria dan nilai normal wanita

19. Menu MasterBiaya

Jenis Obeservasi	: <JenisObservasi>
Harga	: <Harga>

Gambar 3.29. Form MasterBiaya

Keterangan

Di form ini akan diinputkan data dari jenis observasi yang dilakukan dokter beserta harganya

20. Menu Rekam Medis

IdPasien	: <IdPasien>
Tanggal	: <Tgl>
Nama Dokter	: <NamaDokter>
Nama	: <Nama>
Catatan	: <Catatan>
<input type="button" value="Simpan"/> <input type="button" value="Baru"/> <input type="button" value="Hapus"/> <input type="button" value="Tutup"/>	

Gambar 3.30 Form Rekam Medis

Keterangan :

Di form ini dilakukan penginputan data data pemeriksaan medis dari pasien yang telah mendaftarkan dirinya di bagian administrasi. Di sini juga bisa dilakukan pemesanan resep obat oleh dokter apabila memang pasien ingin langsung membeli obatnya di Pusura serta dilakukan pengisian biaya tambahan apabila memang dokter melakukan observasi di luar pemeriksaan yang telah ditentukan

21. Menu LapDokter

Tanggal	: <Tanggal>
Nama Pasien	: <Nama Pasien>
Harga	: <Harga>
<input type="button" value="Cetak"/> <input type="button" value="Lihat Data"/> <input type="button" value="Refres"/> <input type="button" value="Tutup"/>	

Gambar 3.31 Form Laporan Dokter

Keterangan :

Di form ini bisa diakses data laporan dari tiap tiap UPF , baik itu data laporan per hari maupun laporan dari tanggal ketanggal dan hasilnya bisa langsung di cetak.

3.6. Rancangan Output

KLINIK MEDIS PUSURA SUNGKONO <small>Jl. Mayjend. Sungkono No.64 Surabaya Phone: (031) 5612120, 5668889 Fax: (031) 5668763</small>	No Antrian
	<h1 style="text-align: center;">PUSURA</h1> <p>No. _____ UPF</p> <p>Sudah terima dari:Tn./ Ny./ Nn.</p> <p>Untuk pembayaran biaya pemeriksaan</p> <p>Dari dokter:</p> <p>Jumlah Rp. :</p>

Gambar 3.32 Kwitansi Bukti Pembayaran Transaksi

KLINIK MEDIS PUSURA SUNGKONO <small>Jl. Mayjend. Sungkono No.64 Surabaya Phone: (031) 5612120, 5668889 Fax: (031) 5668763</small>	Biaya Observasi
	<h1 style="text-align: center;">PUSURA</h1> <p>Sudah terima dari:Tn./ Ny./ Nn.</p> <p>Untuk pembavaran biaya observasi :</p> <p>Keterangan :</p> <p style="text-align: right;">Surabaya, / /</p> <p>Jumlah Rp. :</p>

Gambar 3.33 Kwitansi Bukti Pembayaran Biaya Observasi

KLINIK MEDIS PUSURA SUNGKONO <small>Jl. Mayjend. Sungkono No.64 Surabaya Phone: (031) 5612120, 5668889 Fax: (031) 5668763</small>	<h1>PUSURA</h1>
	No. 12
	Sudah terima dari: Tn./ Ny./ Nn.
	No Registrasi
	Alamat
	Telepon
	Jenis Kelamin
	Umur
	Untuk pembayaran biaya pemeriksaan :
	Biaya Rp
Dari dokter:	
Jumlah Rp. :	

Gambar 3.34 Kwitansi Bukti Pembayaran Radiologi/Laborat

NO. REG. : KLINIK MEDIS "PUSURA" SUNGKONO <small>Jl. Mayjend. Sungkono No.64 Surabaya - 60256 Indonesia Phone: (031) 5612120, 5668889 (Hunting) Fax: (031) 5668763</small>	
NAMA	:
J. KELAMIN	:
UMUR	:
ALAMAT	:

Gambar. 3.35 Kartu Kotrol / Kartu Periksa

KLINIK MEDIS PUSURA SUNGKONO <small>Jl. Mayjend. Sungkono No.64 Surabaya Phone. (031)5612120, 5668889 Fax. (031)5668763</small>	<h1>PUSURA</h1> <p>No.</p> <p>Sudah terima dari:Tn./ Ny./ Nn.</p> <p>ID Pasien :</p> <p>ID Instansi :</p> <p>Nama Instansi :</p> <p>Untuk pembayaran biaya obat :</p> <p>Jumlah :</p> <p>Biaya : Rp</p> <p>Dari dokter:</p> <p style="text-align: right;">Jumlah Rp. :</p>
---	---

Gambar 3.36 Kwitansi Bukti Penjualan Obat

KLINIK MEDIS P U S U R A S U N G K O N O
Jl. Mayjend. Sungkono No.64 Surabaya Phone. (031)5612120, 5668889 Fax. (031)5668763

Hasil Pemeriksaan Laborat Tn./ Ny./ Nn. :
 Jenis Pemeriksaan Hasil Pemeriksaan

Dokter Yang Menangani :

Gambar 3.37 Hasil Pemeriksaan Radiologi / Laborat

