

Rancangan menu Master terdiri dari lima submenu yaitu Jabatan, Spesialis, Jenis Infus, Kategori Perawatan dan Jenis Perawatan. Submenu Jabatan digunakan untuk mengakses form Jabatan, Spesialis digunakan untuk mengakses form Spesialis, Jenis Infus untuk mengakses form Jenis Infus, Kategori Perawatan untuk mengakses Form Kategori Perawatan, Jenis Perawatan untuk mengakses Form Jenis Perawatan.

Rancangan Tampilan Submenu Ruang



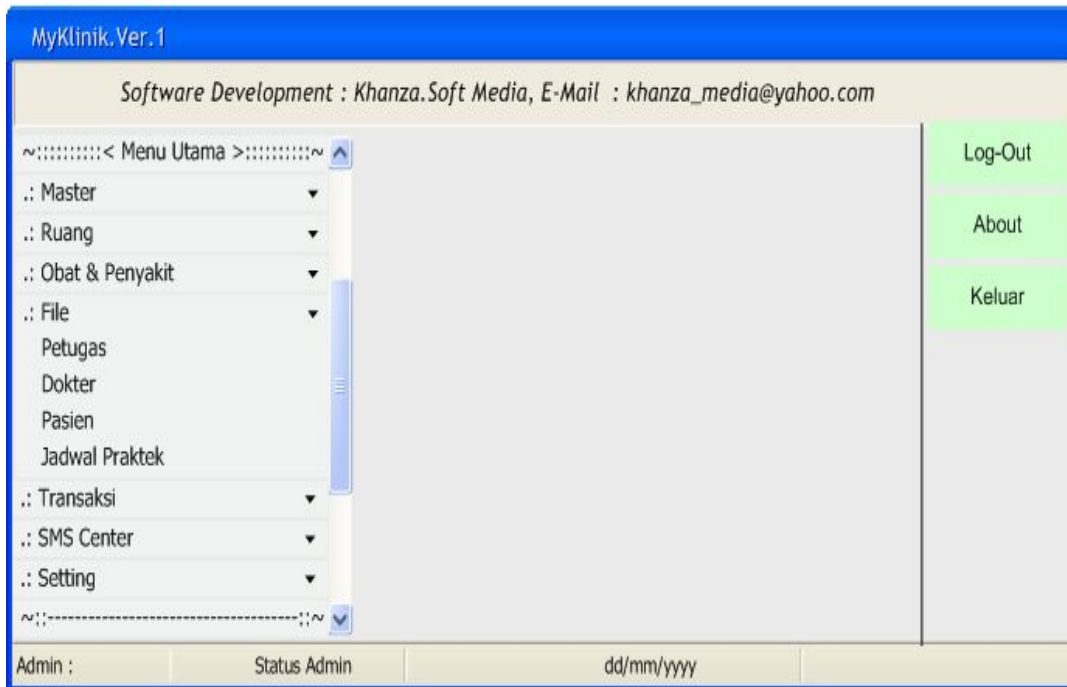
Menu Ruang terdiri dari tiga submenu yaitu Poliklinik, Bangsal dan Kamar. Submenu Poliklinik digunakan untuk mengakses form Poliklinik, Submenu Bangsal digunakan untuk mengakses form Bangsal dan Submenu Kamar digunakan untuk mengakses form Kamar.

Rancangan Tampilan Submenu Obat & Penyakit



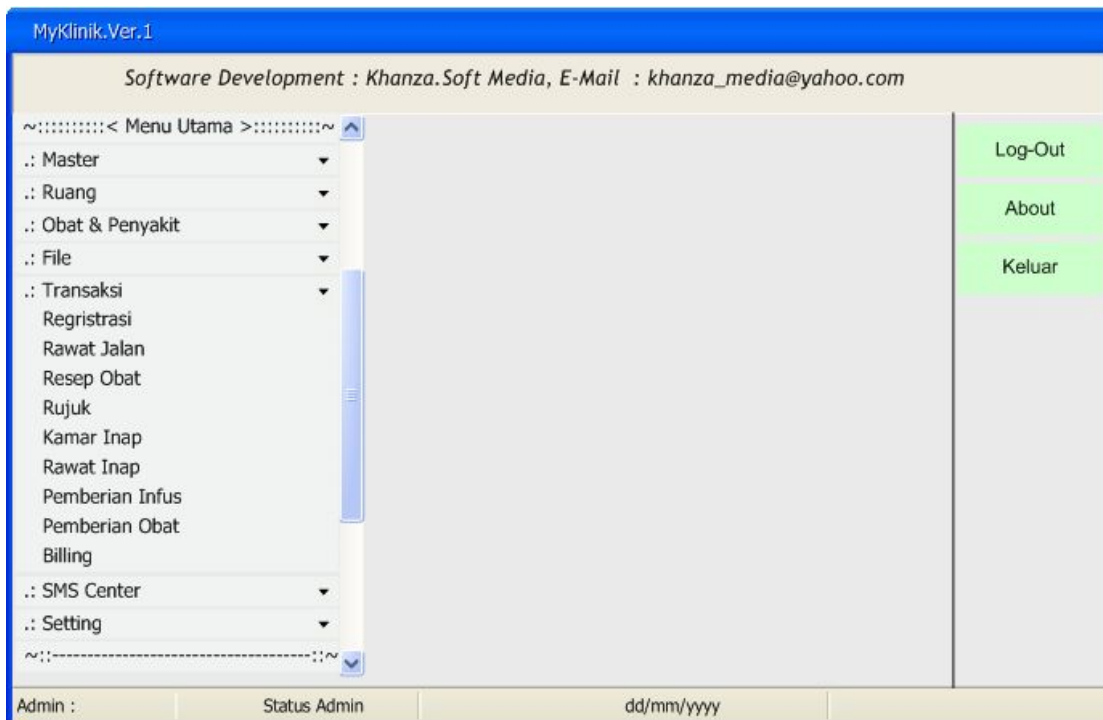
Menu Obat & Penyakit terdiri dari empat submenu yaitu submenu Kategori Penyakit digunakan untuk mengakses form Kategori Penyakit, Submenu Penyakit digunakan untuk mengakses form Penyakit, Submenu Obat digunakan untuk mengakses form Obat, Submenu Obat Penyakit digunakan untuk mengakses form Obat Penyakit.

Rancangan Tampilan Submenu File



Menu File terdiri dari empat submenu yaitu submenu Petugas digunakan untuk mengakses form petugas. Submenu Dokter digunakan untuk mengakses form Dokter. Submenu Pasien digunakan untuk mengakses form Pasien. Submenu Jadwal Praktek digunakan untuk mengakses form Jadwal Praktek Dokter.

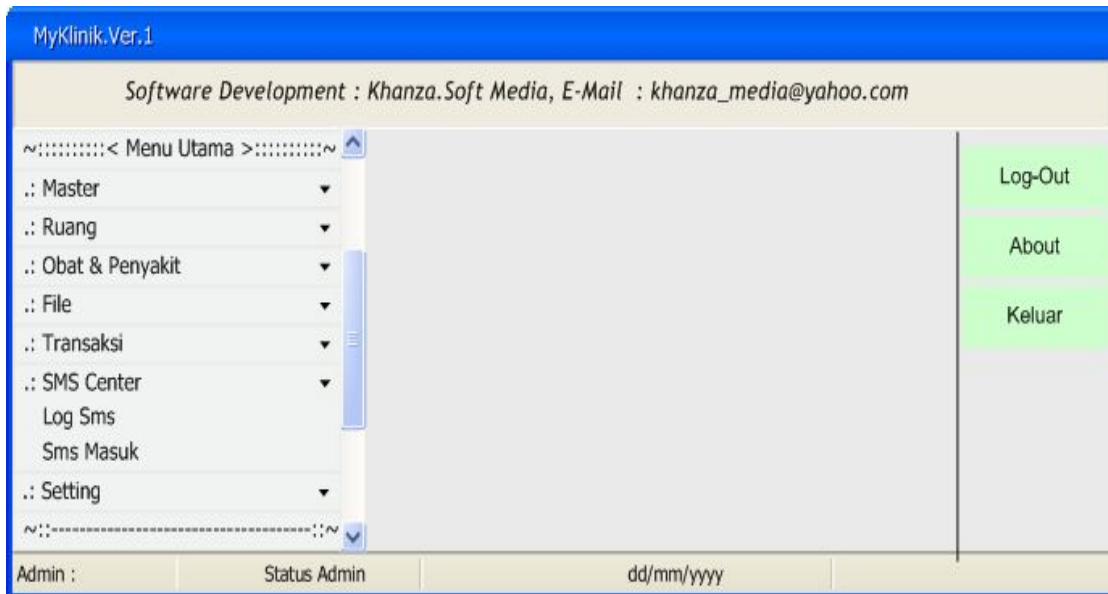
Rancangan Tampilan Submenu Transaksi



Menu Mutasi terdiri dari sembilan submenu yaitu Submenu Registrasi digunakan untuk mengakses form Registrasi, Submenu Rawat Jalan digunakan untuk mengakses form Rawat Jalan, Submenu Resep Obat digunakan untuk mengakses form Resep Obat, Submenu Rujuk digunakan untuk mengakses form Rujuk, Submenu Kamar Inap digunakan untuk mengakses form Kamar Inap, Submenu Rawat Inap digunakan untuk mengakses form Rawat Inap, Submenu Pemberian Infus digunakan untuk mengakses form Pemberian Infus, Submenu Pemberian Obat digunakan

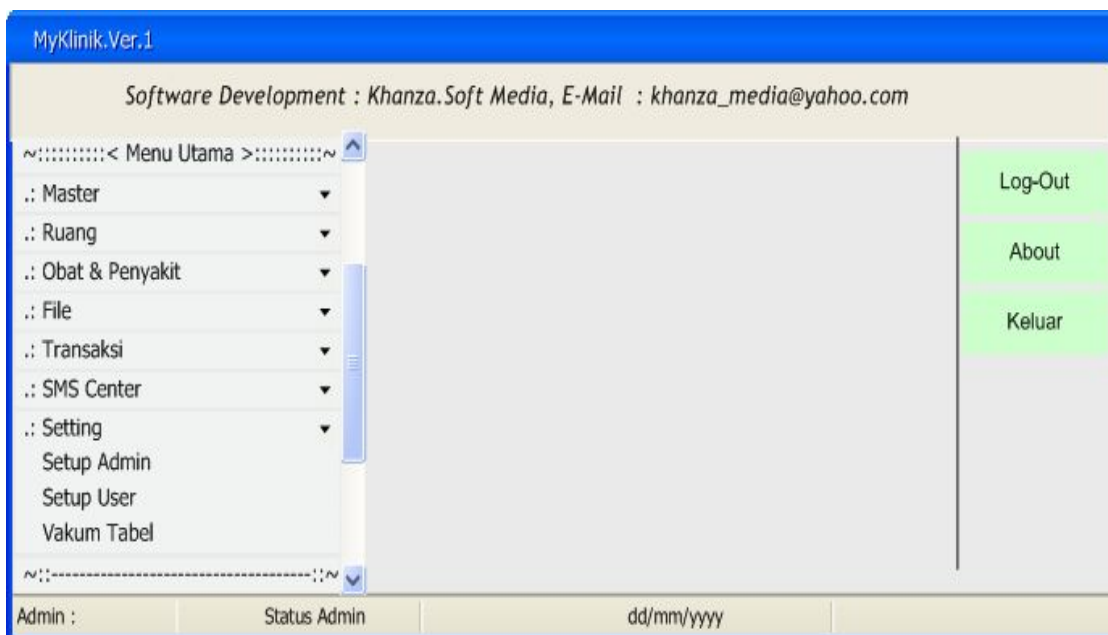
untuk mengakses form Pemberian Obat, Submenu Billing digunakan untuk mengakses form Billing.

Rancangan Tampilan Submenu SMS Center



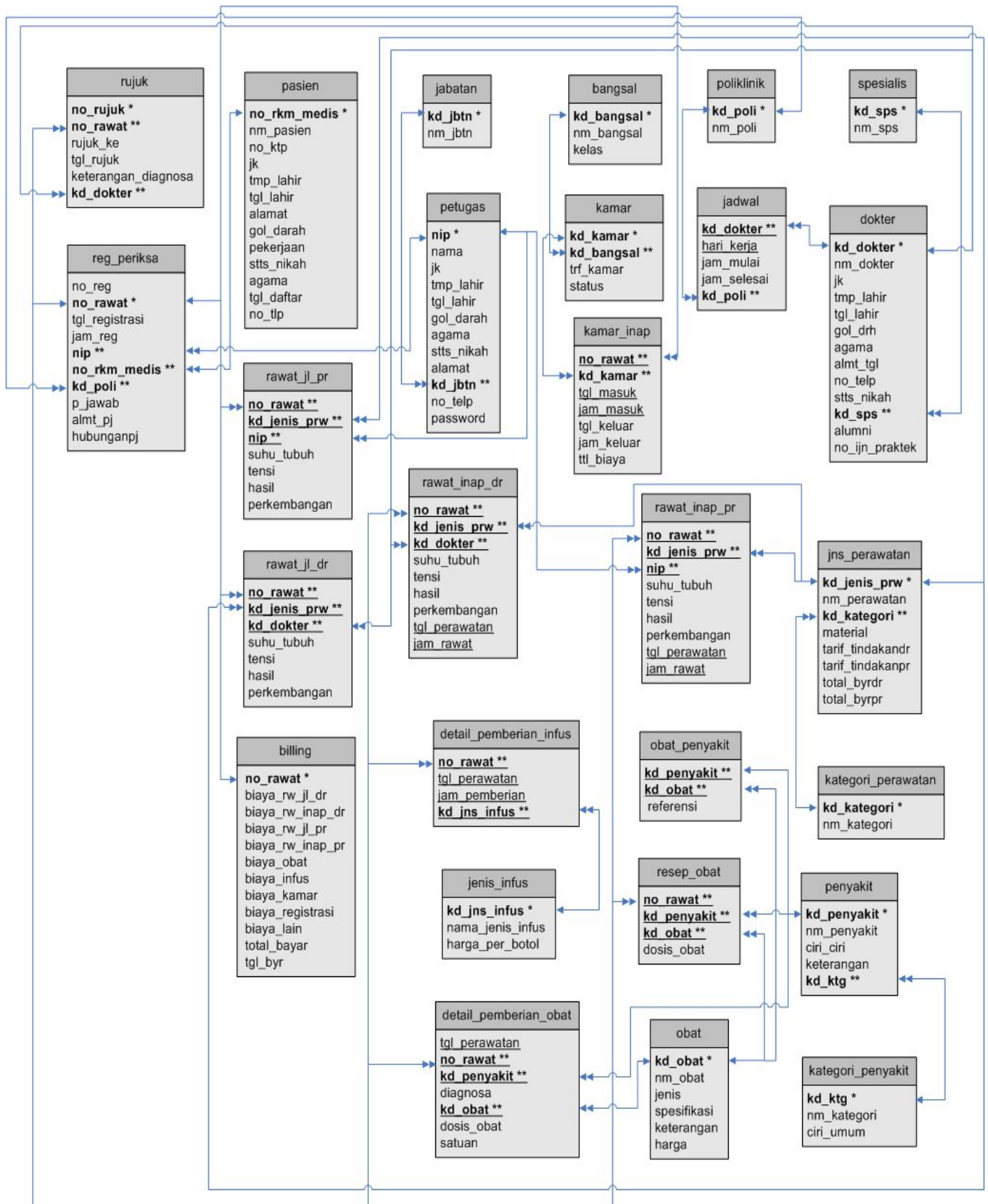
Menu SMS Center terdiri dari dua submenu yaitu Submenu Log Sms digunakan untuk mengakses form Control Panel SMS, Submenu Sms Masuk digunakan untuk mengakses form Sms Masuk.

Rancangan Tampilan Submenu Setting



Menu Setting terdiri dari tiga submenu yaitu Submenu Setup Admin digunakan untuk mengakses form Setup Admin. Submenu Setup User digunakan untuk mengakses form Setup User dan Submenu Vakum Tabel digunakan untuk mengakses form Vakum Tabel.

Relasi Antar Tabel

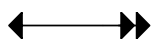


Keterangan :

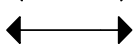
* : Kunci Primer

** : Kunci Sekunder

_ : Kunci Primer Gabungan



: Hubungan relasi one to many



: Hubungan relasi one to one

Kamus Data Tabel

Kamus Data Tabel Bangsal

Nama Tabel : bangsal

Kunci Utama : kd_bangsal

Keterangan : Tabel untuk menyimpan bangsal

NO.	Nama Field	Tipe Data	Lebar	Keterangan
1	kd_bangsal	char	5	Kode Bangsal
2	nm_bangsal	varchar	30	Nama Bangsal
3	kelas	varchar	15	Kelas Dari Bangsal

Kamus Data Tabel Billing

Nama Tabel : billing

Field Kunci : no_rawat

Keterangan : Tabel untuk menyimpan data Billing

NO.	Nama Field	Tipe Data	Lebar	Keterangan
1	no_rawat	varchar	17	No.Rawat Pasien
2	biaya_rw_jl_dr	double	10	Biaya rawat jalan yang ditangani dokter
3	biaya_rw_inap_dr	double	10	Biaya rawat inap yang ditangani dokter
4	biaya_rw_jl_pr	double	10	Biaya rawat jalan yang ditangani perawat
5	biaya_rw_inap_pr	double	10	Biaya rawat inap yang ditangani perawat
6	biaya_obat	double	10	Biaya obat
7	biaya_infus	double	10	Biaya infus pasien
8	biaya_kamar	double	10	Biaya kamar inap
9	biaya_registrasi	double	10	Biaya registrasi pemeriksaan
10	biaya_lain	double	10	Biaya lain-lai
11	total_bayar	double	10	Total yang harus dibayarkan
12	tgl_byr	date	10	Tanggal pembayaran

Kamus Data Tabel Detail Pemberian Infus

Nama Tabel : detail_pemberian_infus

Kunci Tamu : no_rawat, kd_jns_infus

Keterangan : menyimpan data Detail Pemberian Infus

NO.	Nama Field	Tipe Data	Lebar	Keterangan
1	no_rawat	varchar	17	No.Rawat pasien
2	tgl_perawatan	date	12	Tanggal perawatan pasien
3	jam_pemberian	time	12	Jam pemberian infus
4	kd_jns_infus	varchar	7	Kode Jenis Infus

Kamus Data Tabel Detail Pemberian Obat

Nama Tabel : detail_pemberian_obat

Kunci Tamu : no_rawat, kd_penyakit, kd_obat

Keterangan : menyimpan detail pemberian obat

NO.	Nama Field	Tipe Data	Lebar	Keterangan
1	tgl_perawatan	date	12	Tanggal perawatan
2	no_rawat	varchar	17	No. Rawat pasien
3	kd_penyakit	varchar	10	Kode Penyakit
4	diagnosa	text		Diagnosa saat pemeriksaan pasien
5	kd_obat	varchar	10	Kode obat
6	dosis_obat	varchar	25	Dosis obat yang diberikan
7	satuan	varchar	15	Satuan

Kamus Data Tabel Dokter

Nama Tabel : dokter

Kunci Utama : kd_dokter

Keterangan : Untuk menyimpan data dokter

NO.	Nama Field	Tipe Data	Lebar	Keterangan
1	kd_dokter	varchar	8	Kode dokter
2	nm_dokter	varchar	40	Nama dokter
3	jk	enum('L','P')		Jenis kelamin
4	tmp_lahir	varchar	15	Tempat lahir dokter
5	tgl_lahir	date		Tanggal lahir
6	gol_drh	enum('A','B','O','A B')		Golongan darah
7	agama	varchar	12	Agama
8	almt_tgl	varchar	60	Alamat tinggal
9	no_telp	varchar	13	No telephone
10	stts_nikah	enum('SINGLE','M ENIKAH')		Status nikah
11	kd_sps	char	5	Kode spesialis
12	alumni	varchar	60	Alumni kuliah
13	no_ijn_praktek	varchar	20	No .Ijin praktek

Kamus Data Tabel Jabatan

Nama Tabel : jabatan

Kunci Utama : kd_jbtn

Keterangan : Tabel untuk menyimpan data jabatan

NO.	Nama Field	Tipe Data	Lebar	Keterangan
1	kd_jbtn	char	4	Kode jabatan
2	nm_jbtn	varchar	25	Nama jabatan

Kamus Data Tabel Jadwal

Nama Tabel : jadwal

Field Kunci : kd_dokter, kd_poli

Keterangan : Tabel untuk menyimpan data jadwal

NO.	Nama Field	Tipe Data	Lebar	Keterangan
1	kd_dokter	varchar	8	Kode Dokter
2	hari_kerja	enum('SENIN','SELASA','RABU','KAMIS','JUMAT','SABTU','AKHAD')		Hari kerja dokter
3	jam_mulai	time		Jam mulai praktek
4	jam_selesai	time		Jam selesai praktek
5	kd_poli	char	5	Kode poliklinik

Kamus Data Tabel Jenis Infus

Nama Tabel : jenis_infus

Kunci Utama : kd_jns_infus

Keterangan : Tabel untuk menyimpan data Jenis Infus

NO.	Nama Field	Tipe Data	Lebar	Keterangan
1	kd_jns_infus	varchar	7	Kode jenis infus
2	nama_jenis_infus	varchar	30	Nama jenis infus
3	harga_per_botol	double	10	Harga infuse per botol

Kamus Data Tabel Jenis Perawatan

Nama Tabel : jns_perawatan

Kunci Utama : kd_jenis_prw

Kunci Tamu: kd_kategori

Keterangan : Tabel untuk menyimpan Jenis Perawatan

NO.	Nama Field	Tipe Data	Lebar	Keterangan
1	kd_jenis_prw	varchar	8	Kode jenis perawatan
2	nm_perawatan	varchar	80	Nama perawatan
3	kd_kategori	char	5	Kode kategori perawatan
4	material	double	10	Material perawatan
5	tarif_tindakandr	double	10	Tarif tindakan dokter
6	tarif_tindakanpr	double	10	Tarif tindakan perawat
7	total_bydr	double	10	Total bayar perawatan dokter
8	total_byrpr	double	10	Total bayar perawatan perawat

Kamus Data Tabel Kamar

Nama Tabel : kamar

Kunci Utama : kd_kamar

Kunci Tamu: kd_bangsal

Keterangan : Tabel untuk menyimpan data kamar

NO.	Nama Field	Tipe Data	Lebar	Keterangan
1	kd_kamar	varchar	8	Kode Kamar
2	kd_bangsal	char	5	Kode Bangsal
3	trf_kamar	double	10	Tarif Kamar
4	status	enum('ISI','KOSONG')		Status Kamar

Kamus Data Tabel Kamar Inap

Nama Tabel : kamar_inap

Kunci Tamu: no_rawat, kd_kamar

Keterangan : Tabel untuk menyimpan data kamar inap

NO.	Nama Field	Tipe Data	Lebar	Keterangan
1	no_rawat	varchar	17	No.Rawat pasien
2	kd_kamar	varchar	8	Kode kamar
3	tgl_masuk	date	10	Tanggal masuk
4	jam_masuk	time	10	Jam masuk
5	tgl_keluar	date	12	Tanggal keluar
6	jam_keluar	time	12	Jam keluar
7	ttl_biaya	double	10	Total biaya

Kamus Data Tabel Kategori Penyakit

Nama Tabel : kategori_penyakit

Kunci Utama : kd_ktg

Keterangan : Untuk Menyimpan Kategori Penyakit

NO.	Nama Field	Tipe Data	Lebar	Keterangan
1	kd_ktg	varchar	8	Kode kategori penyakit
2	nm_kategori	varchar	30	Nama kategori penyakit
3	ciri_umum	varchar	200	Cirri-ciri umum penyakit

Kamus Data Tabel Kategori Perawatan

Nama Tabel : kategori_perawatan

Kunci Utama : kd_kategori

Keterangan : untuk menyimpan data kategori perawatan

NO.	Nama Field	Tipe Data	Lebar	Keterangan
1	kd_kategori	char	5	Kode Kategori Perawatan
2	nm_kategori	varchar	30	Nama Kategori Perawatan

Kamus Data Tabel Obat

Nama Tabel : obat

Kunci Utama : kd_obat

Keterangan : Tabel untuk menyimpan data obat

NO.	Nama Field	Tipe Data	Lebar	Keterangan
1	kd_obat	varchar	10	Kode obat
2	nm_obat	varchar	40	Nama obat
3	jenis	varchar	20	Jenis obat
4	spesifikasi	varchar	100	Spesifikasi
5	keterangan	varchar	60	Keterangan
6	harga	double	10	Harga obat persatuan

Kamus Data Tabel Obat Penyakit

Nama Tabel : obat_penyakit

Kunci Utama : kd_penyakit, kd_obat

Keterangan : untuk menyimpan data Obat Penyakit

NO.	Nama Field	Tipe Data	Lebar	Keterangan
1	kd_penyakit	varchar	10	Kode penyakit
2	kd_obat	varchar	10	Kode obat
3	referensi	varchar	60	referensi

Kamus Data Tabel Pasien

Nama Tabel : pasien

Kunci Utama : no_rkm_medis

Keterangan : Tabel untuk menyimpan data Pasien

NO.	Nama Field	Tipe Data	Lebar	Keterangan
1	no_rkm_medis	varchar	10	No.Rekam Medis Pasien
2	nm_pasien	varchar	40	Nama Pasien
3	no_ktp	varchar	20	No.KTP
4	jk	enum('L','P')		Jenis kelamin
5	tmp_lahir	varchar	15	Tempat lahir
6	tgl_lahir	date	12	Tanggal lahir
7	alamat	varchar	60	Alamat pasien
8	gol_darah	enum('A','B','O','A B')		Golongan darah pasien
9	pekerjaan	varchar	15	Pekerjaan
10	stts_nikah	enum('SINGLE','M ENIKAH')		Status nikah
11	agama	varchar	12	Agama
12	tgl_daftar	date	12	Tanggal daftar
13	no_tlp	varchar	13	Nomer telephone

Kamus Data Tabel Penyakit

Nama Tabel : penyakit

Kunci Utama : kd_penyakit

Kunci Tamu: kd_ktg

Keterangan : Tabel Penyakit

NO.	Nama Field	Tipe Data	Lebar	Keterangan
1	kd_penyakit	varchar	10	Kode penyakit
2	nm_penyakit	varchar	35	Nama penyakit
3	ciri_ciri	text		Ciri-ciri penyakit
4	keterangan	varchar	60	Keterangan penyakit
5	kd_ktg	varchar	8	Kode kategori penyakit

Kamus Data Tabel Petugas

Nama Tabel : petugas

Field Kunci : nip

Keterangan : Tabel untuk menyimpan data petugas

NO.	Nama Field	Tipe Data	Lebar	Keterangan
1	nip	varchar	20	Nomer induk petugas
2	nama	varchar	40	Nama petugas
3	jk	enum('L','P')		Jenis kelamin
4	tmp_lahir	varchar	15	Tempat lahir
5	tgl_lahir	date	12	Tanggal lahir
6	gol_darah	enum('A','B','O','AB')		Golongan darah
7	agama	varchar	12	Agama
8	stts_nikah	enum('MENIKAH','SINGLE')		Status nikah
9	alamat	varchar	60	Alamat
10	kd_jbtn	char	4	Kode jabatan
11	no_telp	varchar	13	No. Telephone

Kamus Data Tabel Poliklinik

Nama Tabel : poliklinik

Field Kunci : kd_poli

Keterangan : Tabel untuk menyimpan data poliklinik

NO.	Nama Field	Tipe Data	Lebar	Keterangan
1	kd_poli	char	5	Kode poliklinik
2	nm_poli	varchar	30	Nama poliklinik

Kamus Data Tabel Rawat Inap Dokter

Nama Tabel : rawat_inap_dr

Kunci Tamu: no_rawat, kd_jenis_prw, kd_dokter

Keterangan : untuk menyimpan data rawat inap yang ditangani dokter.

NO.	Nama Field	Tipe Data	Lebar	Keterangan
1	no_rawat	varchar	17	No. Rawat pasien
2	kd_jenis_prw	varchar	8	Kode jenis perawatan
3	kd_dokter	varchar	8	Kode dokter
4	suhu_tubuh	char	5	Suhu tubuh pasien
5	tensi	char	5	Tensi pasien
6	hasil	varchar	100	Hasil pemeriksaan
7	perkembangan	varchar	100	Perkembangan pasien
8	tgl_perawatan	date	12	Tanggal perawatan
9	jam_rawat	time	12	Jam rawat

Kamus Data Tabel Rawat Inap Perawat

Nama Tabel : rawat_inap_pr

Kunci Tamu : no_rawat, kd_jenis_prw, nip

Keterangan : untuk menyimpan data rawat inap yang ditangani perawat.

NO.	Nama Field	Tipe Data	Lebar	Keterangan
1	no_rawat	varchar	17	No. Rawat pasien
2	kd_jenis_prw	varchar	8	Kode jenis perawatan
3	nip	varchar	20	No. induk pegawai
4	suhu_tubuh	char	5	Suhu tubuh
5	tensi	char	5	Tensi
6	hasil	varchar	100	Hasil pemeriksaan
7	perkembangan	varchar	100	Perkembangan pasien
8	tgl_perawatan	date	12	Tanggal perawatan
9	jam_rawat	time	12	Jam rawat

Kamus Data Rawat Jalan Dokter

Nama Tabel : rawat_jl_dr

Kunci Tamu : no_rawat, kd_jenis_prw, kd_dokter

Keterangan : untuk menyimpan data rawat jalan yang ditangani dokter.

NO.	Nama Field	Tipe Data	Lebar	Keterangan
1	no_rawat	varchar	17	No. Rawat pasien
2	kd_jenis_prw	varchar	8	Kode jenis perawatan
3	kd_dokter	varchar	8	Kode dokter
4	suhu_tubuh	char	5	Suhu tubuh pasien
5	tensi	char	5	Tensi pasien
6	hasil	varchar	100	Hasil pemeriksaan
7	perkembangan	varchar	100	Perkembangan pasien

Kamus Data Rawat Jalan Perawat

Nama Tabel : rawat_jl_dr

Kunci Tamu : no_rawat, kd_jenis_prw, nip

Keterangan : untuk menyimpan data rawat jalan yang ditangani perawat.

NO.	Nama Field	Tipe Data	Lebar	Keterangan
1	no_rawat	varchar	17	No.Rawat pasien
2	kd_jenis_prw	varchar	8	Kode jenis perawatan
3	nip	varchar	20	No.Induk Pegawai
4	suhu_tubuh	char	5	Suhu tubuh pasien
5	tensi	char	5	Tensi pasien
6	hasil	varchar	100	Hasil pemeriksaan
7	perkembangan	varchar	100	Perkembangan pasien

Kamus Data Registrasi Periksa

Nama Tabel : reg_periksa

Kunci Utama : no_rawat

Kunci Tamu: nip, no_rkm_medis ,kd_poli

Keterangan : untuk menyimpan data registrasi periksa

NO.	Nama Field	Tipe Data	Lebar	Keterangan
1	no_reg	varchar	8	No. Registrasi pasien
2	no_rawat	varchar	17	No. Rawat pasien
3	tgl_registrasi	date	12	Tanggal registrasi
4	jam_reg	time	12	Jam registrasi
5	nip	varchar	20	Nomer induk pasien
6	no_rkm_medis	varchar	10	Nomer rekam medis
7	kd_poli	char	5	Kode poliklinik
8	p_jawab	varchar	30	Penanggung jawab pasien
9	almt_pj	varchar	60	Alamat penanggung jawab
10	hubunganpj	varchar	20	Hubungan penanggung jawab

Kamus Data Resep Obat

Nama Tabel : resep_obat

Kunci Tamu: no_rawat, kd_penyakit, kd_obat

Keterangan : untuk menyimpan data resep obat

NO.	Nama Field	Tipe Data	Lebar	Keterangan
1	no_rawat	varchar	17	No. Rawat pasien
2	kd_penyakit	varchar	10	Kode penyakit
3	kd_obat	varchar	10	Kode obat
4	dosis_obat	varchar	25	Dosis obat

Kamus Data Rujuk Pasien

Nama Tabel : rujuk

Kunci Utama : no_rujuk

Kunci Tamu: no_rawat, kd_dokter

Keterangan : untuk menyimpan data rujuk pasien

NO.	Nama Field	Tipe Data	Lebar	Keterangan
1	no_rujuk	varchar	10	No. Rujuk Pasien
2	no_rawat	varchar	17	No. Rawat pasien
3	rujuk_ke	varchar	45	Tempat rujuk
4	tgl_rujuk	date	12	Tanggal rujuk
5	keterangan_diagnosa	text		Keterangan diagnose penyakit
6	kd_dokter	varchar	8	Kode dokter yang memeriksa

Kamus Data Spesialis

Nama Tabel : spesialis

Kunci Utama : kd_sps

Keterangan : untuk menyimpan data spesialis dokter

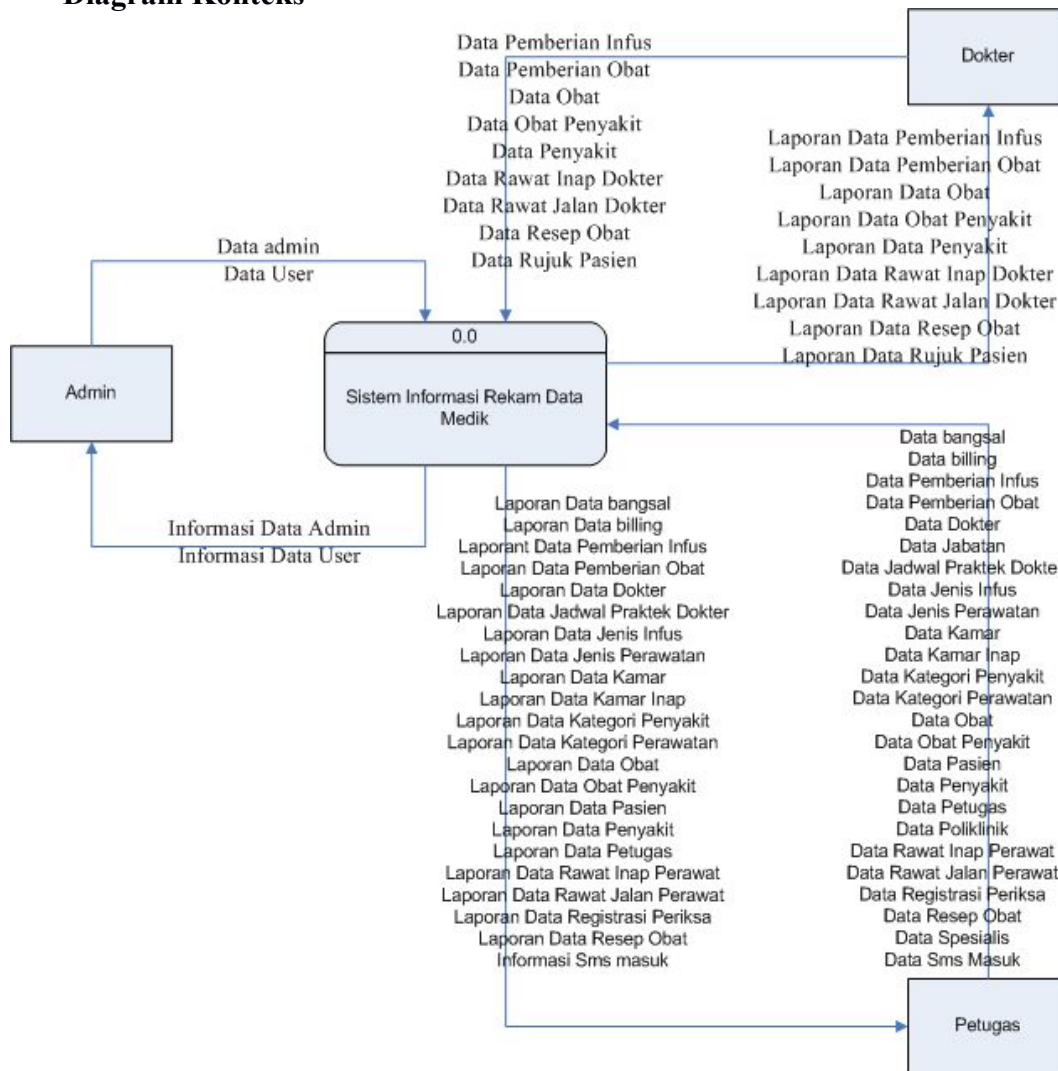
NO.	Nama Field	Tipe Data	Lebar	Keterangan
1	kd_sps	char	5	Kode Spesialis
2	nm_sps	varchar	30	Nama Spesialis

Selain dari tabel yang telah disebutkan diatas masih terhadap tabel-tabel lain yang tidak ditampilkan dalam relasi, tabel-tabel tersebut adalah tabel admin, user dan sms yang tidak memiliki relasi dengan tabel apapun. Tabel admin dan user digunakan untuk keamanan data yaitu untuk menyimpan data login user, sedangkan tabel sms untuk menyimpan data sms pasien yang masuk ke handphone petugas.

Data Flow Diagram (DFD)

External Luar	Input	Output
1. Petugas	Input Data bangsal Input Data billing Input Data Pemberian Infus Input Data Pemberian Obat Input Data Dokter Input Data Jabatan Input Data Jadwal Praktek Dokter Input Data Jenis Infus Input Data Jenis Perawatan Input Data Kamar Input Data Kamar Inap Input Data Kategori Penyakit Input Data Kategori Perawatan Input Data Obat Input Data Obat Penyakit Input Data Pasien Input Data Penyakit Input Data Petugas Input Data Poliklinik Input Data Rawat Inap Perawat Input Data Rawat Jalan Perawat Input Data Registrasi Periksa Input Data Resep Obat Input Data Spesialis Input Data Sms masuk	Laporan Data bangsal Laporan Data billing Laporan Data Pemberian Infus Laporan Data Pemberian Obat Laporan Data Dokter Laporan Data Jadwal Praktek Dokter Laporan Data Jenis Infus Laporan Data Jenis Perawatan Laporan Data Kamar Laporan Data Kamar Inap Laporan Data Kategori Penyakit Laporan Data Kategori Perawatan Laporan Data Obat Laporan Data Obat Penyakit Laporan Data Pasien Laporan Data Penyakit Laporan Data Petugas Laporan Data Rawat Inap Perawat Laporan Data Rawat Jalan Perawat Laporan Data Registrasi Periksa Laporan Data Resep Obat Informasi Sms masuk
2. Dokter	Input Data Pemberian Infus Input Data Pemberian Obat Input Data Obat Input Data Obat Penyakit Input Data Penyakit Input Data Rawat Inap Dokter Input Data Rawat Jalan Dokter Input Data Resep Obat Input Data Rujuk Pasien	Laporan Data Pemberian Infus Laporan Data Pemberian Obat Laporan Data Obat Laporan Data Obat Penyakit Laporan Data Penyakit Laporan Data Rawat Inap Dokter Laporan Data Rawat Jalan Dokter Laporan Data Resep Obat Laporan Data Rujuk Pasien
3. Admin	Input Data admin Input Data User	Informasi Data Admin Informasi Data User

Diagram Konteks



Fungsi dari diagram konteks adalah untuk memperlihatkan interaksi sistem informasi dengan lingkungan dimana sistem tersebut ditempatkan. Dalam diagram konteks hanya ada satu proses. Tidak boleh ada store dalam diagram konteks. Diagram konteks berisi gambaran umum (secara garis besar) sistem yang akan dibuat. Secara kalimat, dapat dikatakan bahwa diagram konteks ini berisi “siapa saja yang memberi data (dan data apa saja) ke sistem, serta kepada siapa saja informasi (dan informasi apa saja) yang harus dihasilkan sistem.” Jadi, yang dibutuhkan adalah :

1. Siapa saja pihak yang akan memberikan data ke sistem.
2. Data apa saja yang diberikannya ke sistem.
3. Kepada siapa sistem harus memberi informasi atau laporan.
4. Apa saja isi/ jenis laporan yang harus dihasilkan sistem.

Kata “Siapa” di atas dilambangkan dengan kotak persegi (disebut dengan terminator), dan kata “apa” di atas dilambangkan dengan aliran data (disebut dengan data flow).

Dari diagram diatas menjelaskan bahwa terdapat admin, dokter dan petugas yang memberikan data ke dalam sistem. Data yang diberikan admin kepada sistem berupa : *data admin*, *data user*. Data yang diberikan dokter kepada sistem berupa : *data pemberian infus*, *data pemberian obat*, *data obat*, *data obat penyakit*, *data penyakit*, *data rawat inap dokter*, *data rawat jalan dokter*, *data resep obat*, *data rujuk pasien*. Data yang diberikan petugas kepada sistem berupa : *data bangsal*, *data billing*, *data pemberian infuse*, *data pemberian obat*, *data dokter*, *data jabatan*, *data jadwal praktek dokter*, *data jenis infuse*, *data jenis perawatan*, *data kamar*, *data kamar inap*, *data kategori penyakit*, *data kategori perawatan*, *data obat*, *data obat penyakit*, *data pasien*, *data penyakit*, *data petugas*, *data poliklinik*, *data rawat inap perawat*, *data rawat jalan perawat*, *data registrasi periksa*, *data resep obat*, *data spesialis*, *data sms masuk*.

Dari diagram diatas, juga menjelaskan bahwa sistem memberikan laporan kepada dokter dan petugas serta memberikan informasi kepada admin. Sistem memberikan informasi kepada admin berupa : *informasi data admin, informasi data user*. Sistem memberikan informasi kepada dokter berupa : *laporan data pemberian infus, laporan data pemberian obat, laporan data obat, laporan data obat penyakit, laporan data penyakit, laporan data rawat inap dokter, laporan data rawat jalan dokter, laporan data resep obat, laporan data rujuk pasien*. Sistem memberikan laporan kepada petugas berupa : *laporan data bangsal, laporan data billing, laporan data pemberian infus, laporan data, pemberian obat, laporan data dokter, laporan data jadwal praktek dokter, laporan data jenis infus, laporan data jenis perawatan, laporan data kamar, laporan data kamar Inap, laporan data kategori penyakit, laporan data kategori perawatan, laporan data obat, laporan data obat penyakit, laporan data pasien, laporan data penyakit, laporan data petugas, laporan data rawat inap perawat, laporan data rawat jalan perawat, laporan data registrasi pemeriksaan, laporan data resep obat, informasi sms masuk*.

Diagram Berjenjang

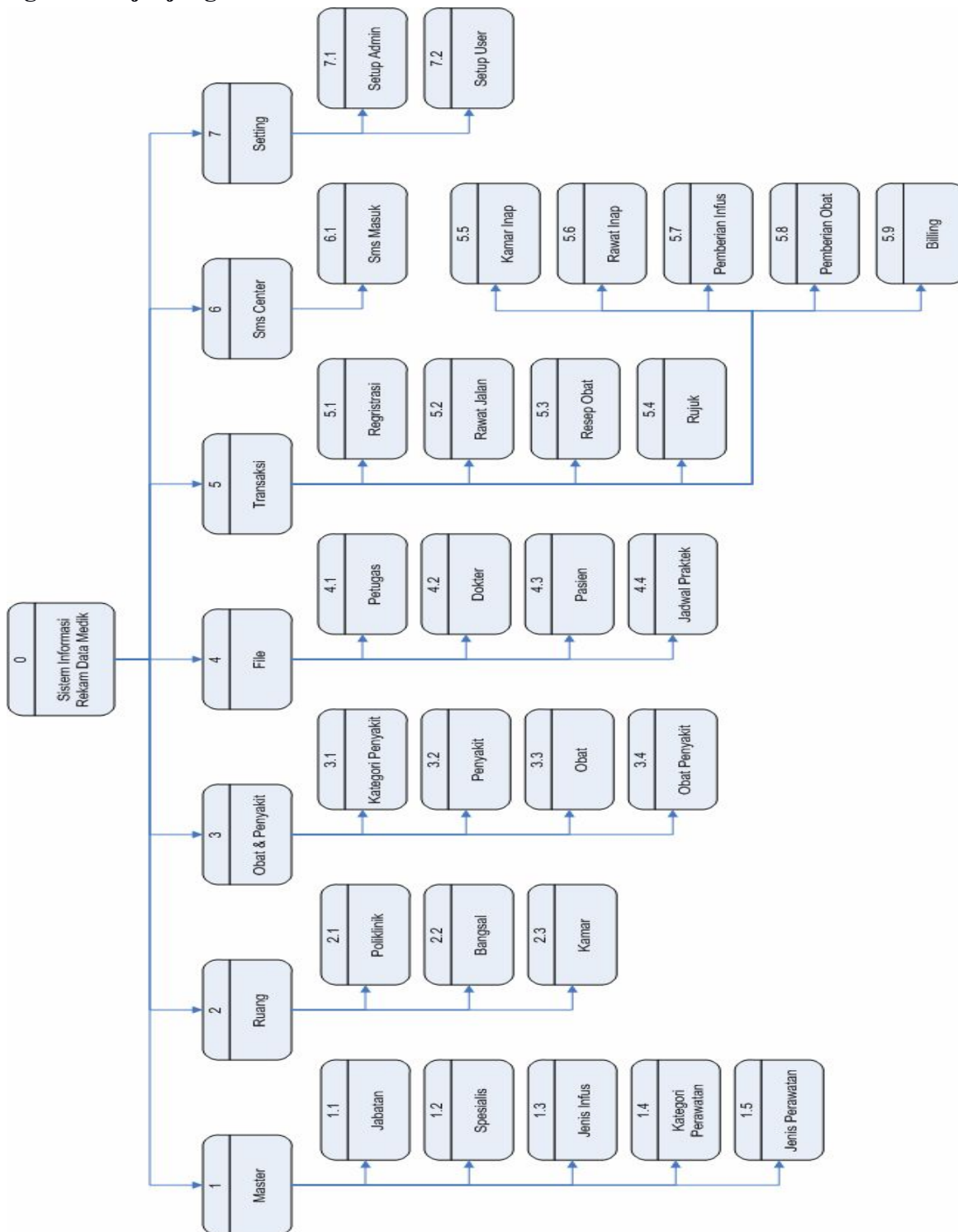


Diagram berjenjang digunakan untuk mempersiapkan penggambaran DAD ke level – level lebih bawah, diagram ini menunjukkan proses-proses yang ada dalam sistem yang dibuat dan digambar menggunakan notasi proses pada DAD. Diagram berjenjang ini juga menggambarkan pembagian sistem ke sub sistem yang lebih kecil.

Diagram berjenjang di atas menjelaskan dalam proses sistem informasi rekam data medik terdapat tujuh subsistem proses yaitu : *proses master*, *proses ruang*, *proses obat & penyakit*, *proses file*, *proses transaksi*, *proses sms center*, *proses setting*. Proses master terbagi lagi menjadi lima subsistem proses yaitu : *proses jabatan*, *proses spesialis*, *proses jenis infus*, *proses kategori perawatan*, *proses jenis perawatan*. Proses ruang terbagi lagi menjadi tiga subsistem proses yaitu : *proses poliklinik*, *proses bangsal*, *proses kamar*. Proses obat & penyakit terbagi lagi menjadi empat subsistem proses yaitu : *proses kategori penyakit*, *proses penyakit*, *proses obat*, *proses obat penyakit*. Proses file terbagi lagi

menjadi empat subsistem proses yaitu : *proses petugas*, *proses dokter*, *proses pasien*, *proses jadwal praktek*. Proses transaksi terbagi lagi menjadi sembilan subsistem proses yaitu : *proses registrasi*, *proses rawat jalan*, *proses resep obat*, *proses rujuk*, *proses kamar inap*, *proses rawat inap*, *proses pemberian infus*, *proses pemberian obat*, *proses billing*. Proses setting terbagi lagi menjadi dua subsistem proses yaitu : *proses setup admin*, *proses setup user*.

Diagram Level 0 Sistem Informasi Rekam Data Medis

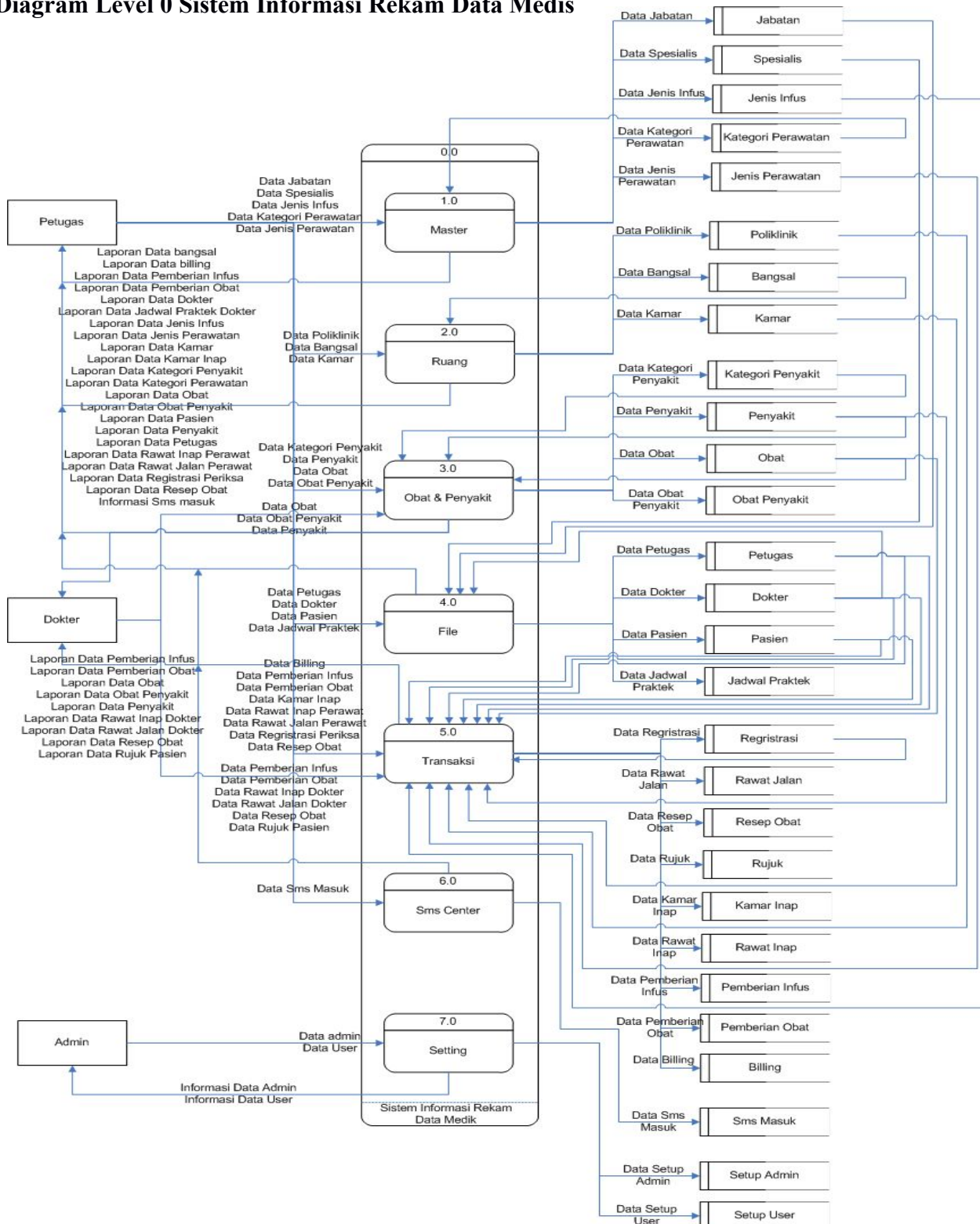


Diagram Level 0 diatas menjelaskan bahwa dalam Sistem Informasi Rekam Data Medik yang dibuat terdapat tujuh subsistem proses, subsistem proses tersebut yaitu : *proses master*, *proses ruang*, *proses obat & penyakit*, *proses file*, *proses transaksi*, *proses sms center*, *proses setting*. Di masing-masing subsistem proses, data yang diolah disimpan ke dalam media penyimpanan.

Diagram Level 1 Sistem Informasi Rekam Data Medis

Diagram Level 1 Proses Master

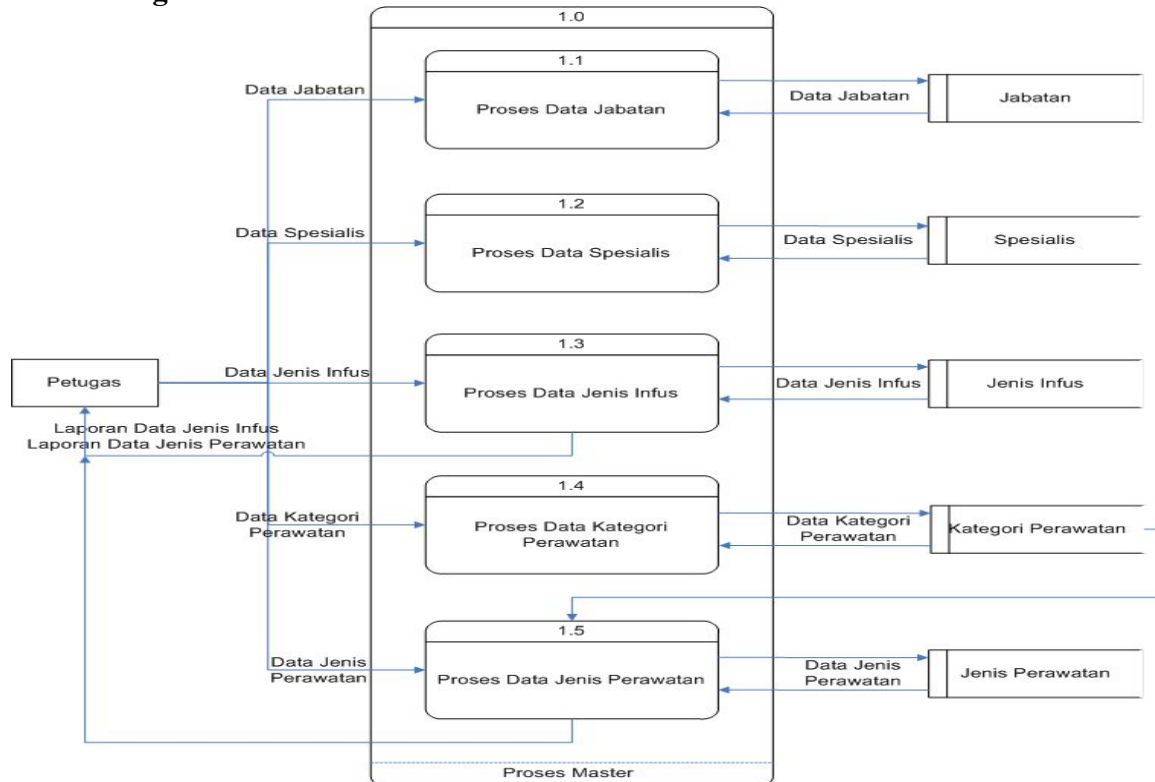


Diagram level 1 proses master diatas menjelaskan bahwa dalam proses master terdapat lima subsistem proses, subsistem proses tersebut yaitu : *proses data jabatan*, *proses data spesialis*, *proses data jenis infus*, *proses data kategori perawatan*, *proses data jenis perawatan*. Petugas memberikan inputan data jabatan ke subsistem proses jabatan dan data jabatan disimpan ke dalam tabel jabatan. Petugas memberikan inputan data spesialis ke subsistem proses spesialis dan data spesialis disimpan ke dalam tabel spesialis. Petugas memberikan inputan data jenis infus ke subsistem proses jenis infus dan data jenis infus disimpan ke dalam tabel jenis infus. Petugas memberikan inputan data kategori perawatan ke subsistem proses kategori perawatan dan data kategori perawatan disimpan ke dalam tabel kategori perawatan. Petugas memberikan inputan data jenis perawatan ke subsistem proses jenis perawatan dan data jenis perawatan disimpan ke dalam tabel jenis perawatan.

Diagram Level 1 Proses Ruang

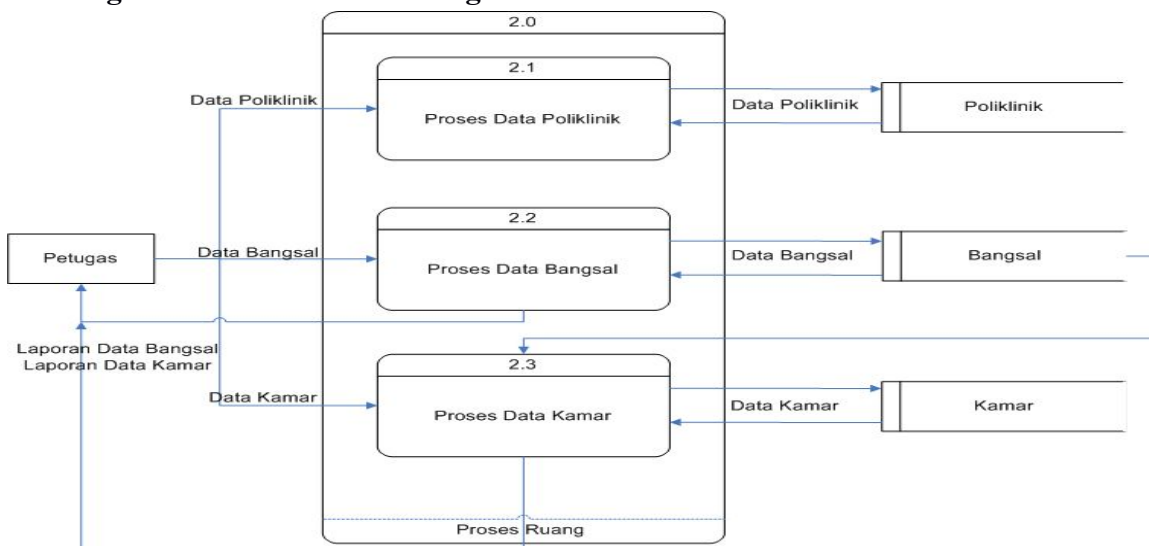


Diagram level 1 proses ruang diatas menjelaskan bahwa dalam proses ruang terdapat tiga subsistem proses, subsistem proses tersebut yaitu : *proses data poliklinik*, *proses data bangsal*, *proses data kamar*. Petugas memberikan inputan data poliklinik ke subsistem proses poliklinik dan data poliklinik disimpan ke dalam tabel poliklinik. Petugas memberikan inputan data bangsal ke subsistem proses bangsal dan data bangsal disimpan ke dalam tabel bangsal. Petugas memberikan inputan data kamar ke subsistem proses kamar dan data kamar disimpan ke dalam tabel kamar.

Diagram Level 1 Proses Obat & Penyakit

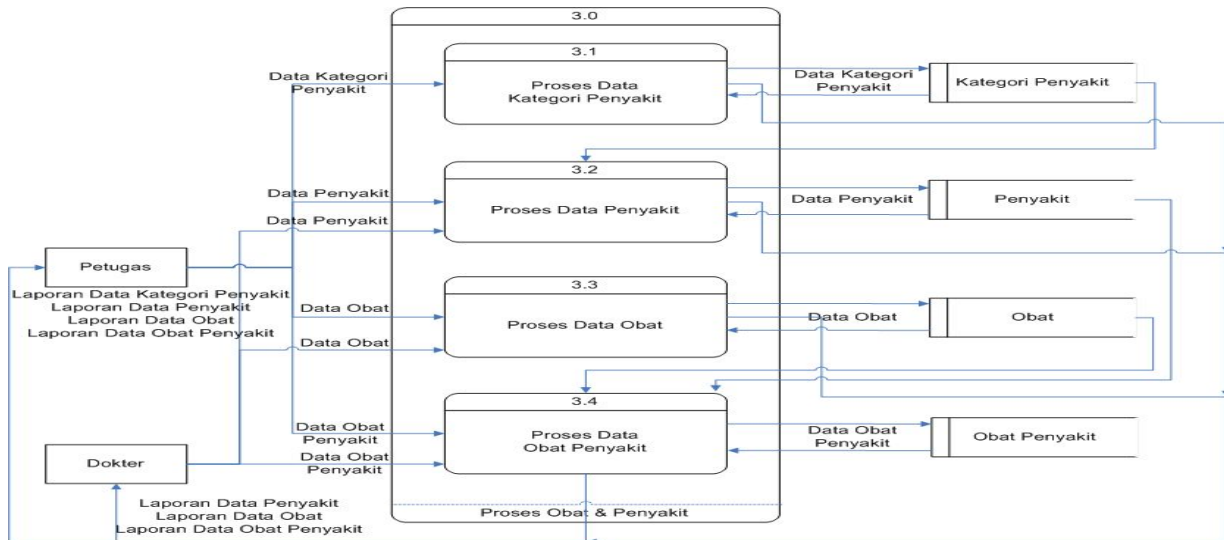


Diagram level 1 proses obat & penyakit diatas menjelaskan bahwa dalam proses obat & penyakit terdapat empat subsistem proses, subsistem proses tersebut yaitu : *proses data kategori penyakit*, *proses data penyakit*, *proses data obat*, *proses data obat penyakit*. Petugas memberikan inputan data kategori penyakit ke subsistem proses kategori penyakit dan data kategori penyakit disimpan ke dalam tabel kategori penyakit. Petugas memberikan inputan data penyakit ke subsistem proses penyakit dan data penyakit disimpan ke dalam tabel penyakit. Petugas memberikan inputan data obat ke subsistem proses obat dan data obat disimpan ke dalam tabel obat.

Diagram Level 1 Proses File

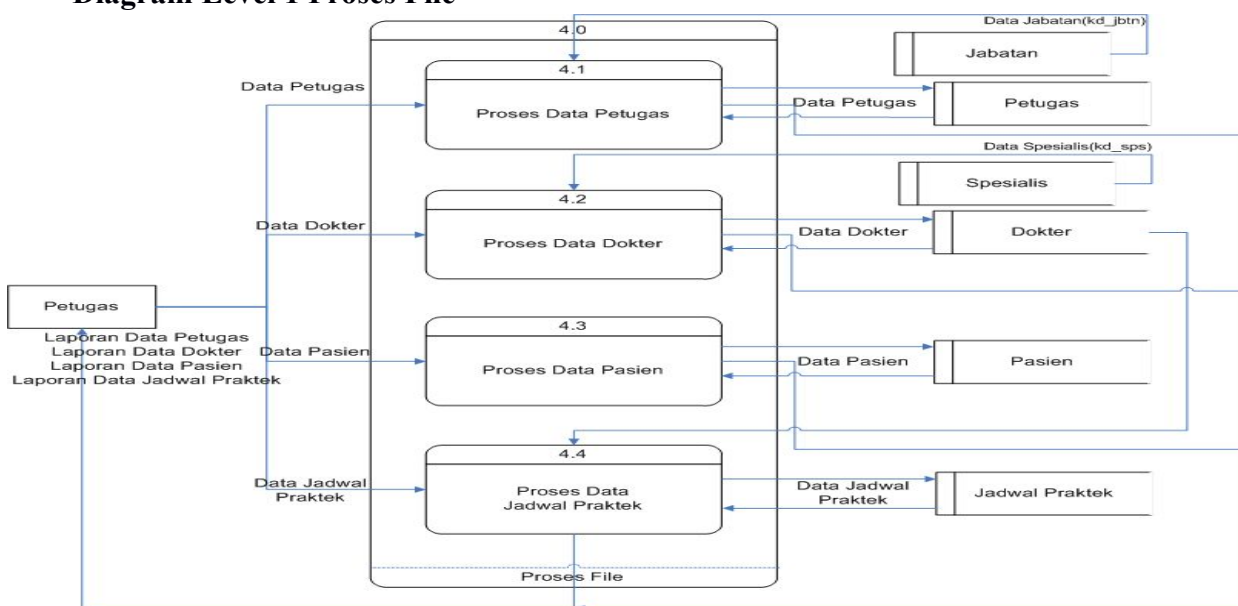


Diagram level 1 proses file diatas menjelaskan bahwa dalam file terdapat empat subsistem proses, subsistem proses tersebut yaitu : *proses data petugas*, *proses data dokter*, *proses data*

pasien, proses data jadwal praktek. Petugas memberikan inputan data petugas ke subsistem proses petugas dan data petugas disimpan ke dalam tabel petugas. Petugas memberikan inputan data dokter ke subsistem proses dokter dan data dokter disimpan ke dalam tabel dokter. Petugas memberikan inputan data pasien ke subsistem proses pasien dan data pasien disimpan ke dalam tabel pasien.

Diagram Level 1 Proses Transaksi

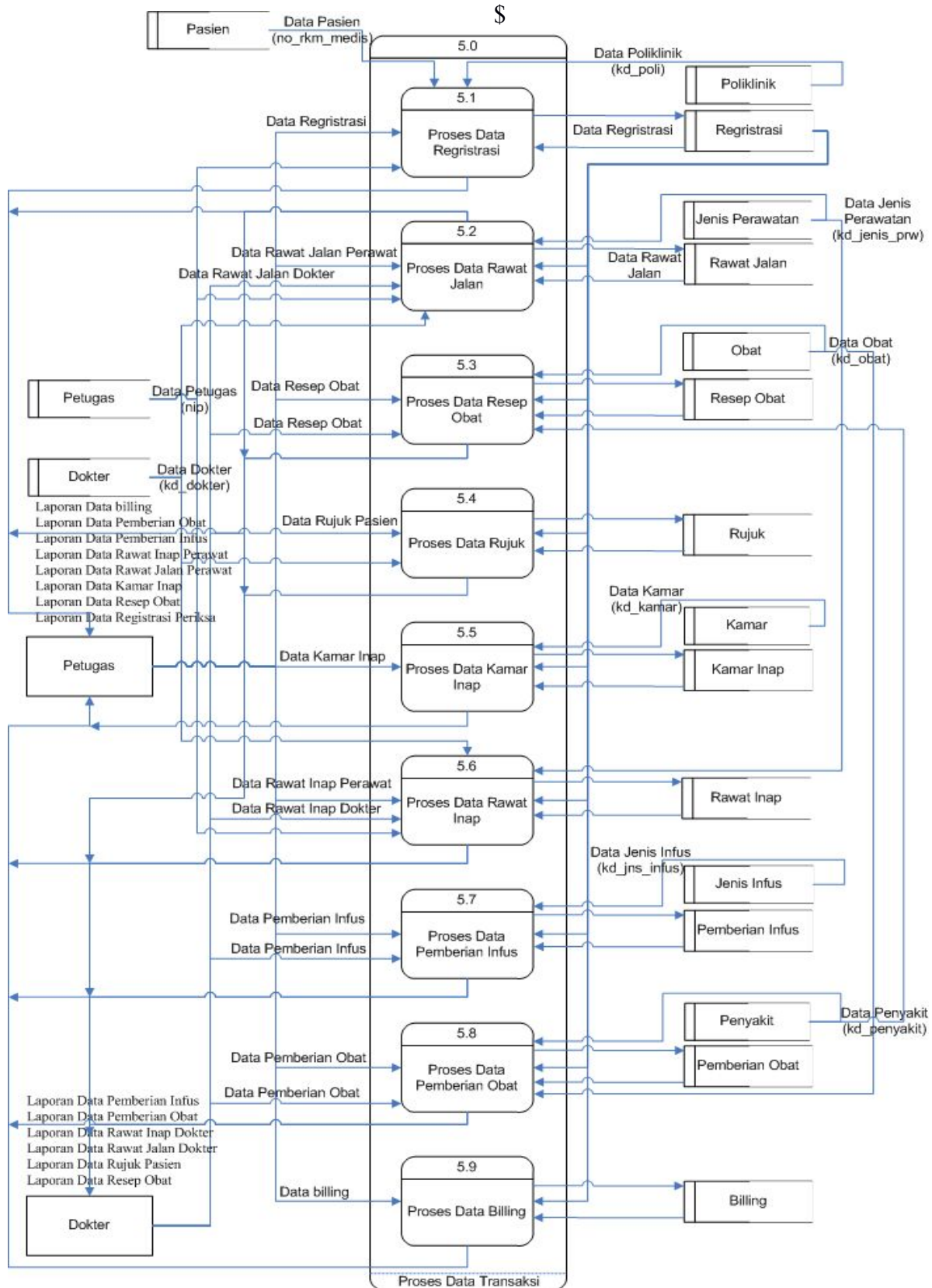


Diagram Level 1 Proses Sms Center

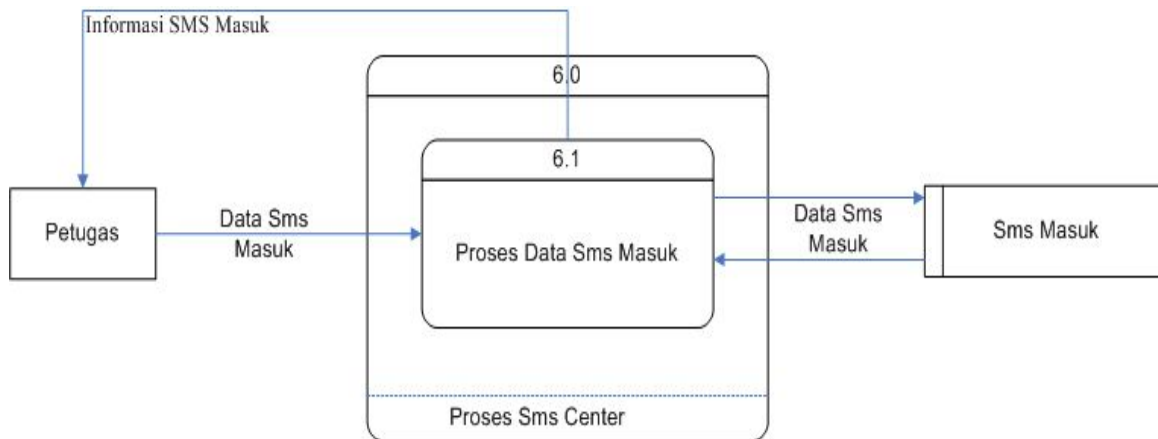
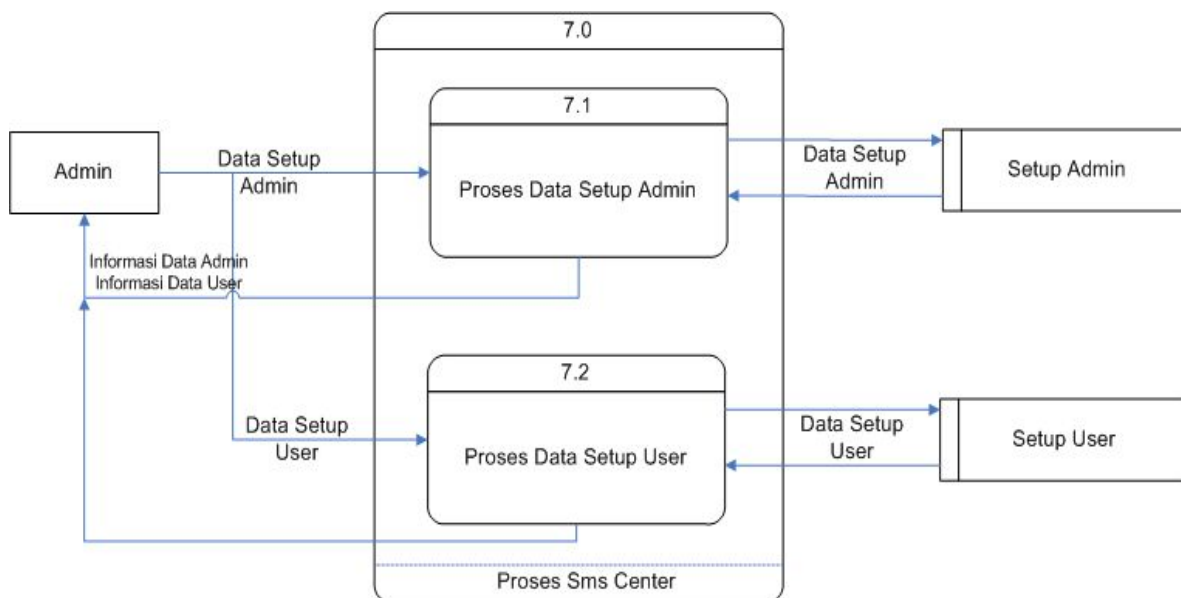
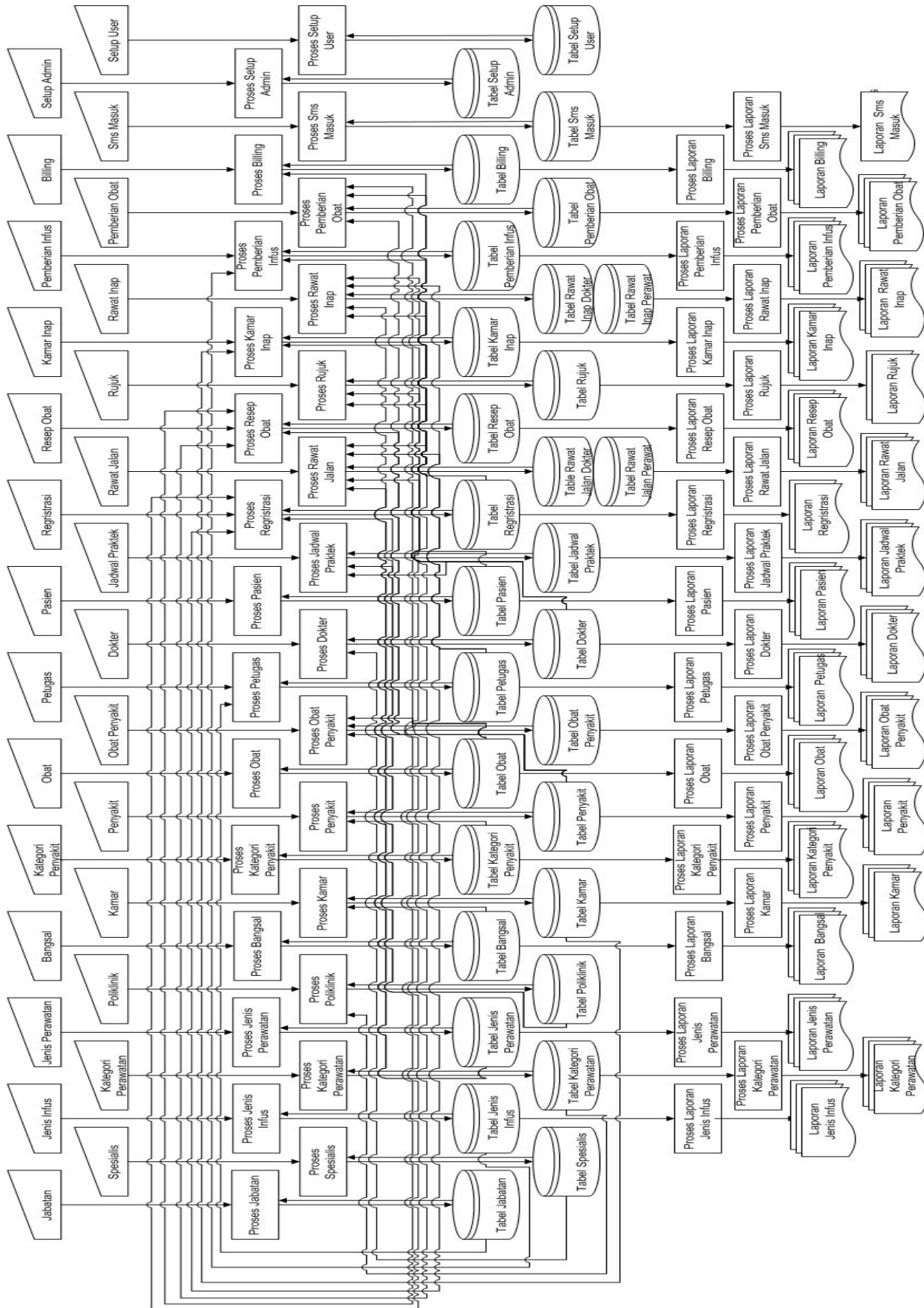


Diagram Level 1 Proses Setting



Flow Chart Sistem Sistem Informasi Rekam Data Medik



Flowchart Sistem merupakan bagan yang menunjukkan alur kerja atau apa yang sedang dikerjakan di dalam sistem secara keseluruhan dan menjelaskan urutan dari prosedur-prosedur yang ada di dalam sistem. Dengan kata lain, flowchart ini merupakan deskripsi secara grafik dari urutan prosedur-prosedur yang terkombinasi yang membentuk suatu sistem. Flowchart Sistem terdiri dari data

yang mengalir melalui sistem dan proses yang mentransformasikan data itu.

Gambar flowchart sistem diatas menjelaskan bahwa dalam sistem informasi rekam data medik yang dibuat oleh penulis terdapat dua puluh delapan manual input, yaitu : *setup admin, bangsal, billing, pemberian infuse, pemberian obat, dokter, jabatan, jadwal, jenis infuse, jenis perawatan, kamar, kamar inap, kategori penyakit, kategori perawatan, obat, obat penyakit, pasien, penyakit, petugas, poliklinik, rawat inap, rawat jalan, registrasi, resep obat, rujuk, sms masuk, spesialis, setup user*. Masing-masing dari manual input diproses dan disimpan ke dalam hardisk atau media penyimpanan dalam komputer. Dari data yang telah disimpan ke dalam media penyimpanan, diolah lagi untuk menghasilkan laporan melalui sebuah proses pembuatan laporan.

Desain Input

Desain Input Data Jabatan

Form ini digunakan untuk menampilkan tabel jabatan pada database sik dengan perintah sql :” *select * from jabatan order by kd_jbtn*”. Keterangan :

- a1 : Untuk menyimpan data jabatan setelah semua field terisi.
- a2 : Untuk mengosongkan semua field.
- a3 : Untuk menghapus data jabatan yang dipilih.
- a4 : Untuk mengedit data jabatan yang dipilih.
- a5 : Untuk keluar dari form data jabatan.
- a6 : Untuk menampilkan data sesuai dengan isian field keyword.
- a7 : Untuk menampilkan semua data jabatan.



Desain Input Data Spesialis

DATA SPESIALIS

Kode Spesialis :
 Nama Spesialis :

Kode Jabatan	Nama Jabatan
X(5)	X(30)

Keyword :



Record : 9(5)

a6 a7

Simpan
a1

Batal
a2

Hapus
a3

Edit
a4

Keluar
a5

:: Semua field wajib diisi ::

Form ini digunakan untuk menampilkan tabel spesialis pada database sik dengan perintah sql : *"select * from spesialis order by kd_sps"*. Keterangan :

- a1 : Untuk menyimpan data spesialis setelah semua field terisi.
- a2 : Untuk mengosongkan semua field.
- a3 : Untuk menghapus data spesialis yang dipilih.
- a4 : Untuk mengedit data spesialis yang dipilih.
- a5 : Untuk keluar dari form data spesialis.
- a6 : Untuk menampilkan data sesuai dengan isian field keyword.
- a7 : Untuk menampilkan semua data spesialis.

Desain Input Data Jenis Infus



DATA JENIS INFUS

Kode Jns.Infus :
 Harga :

Nama Jns.Infus :

Kode Jns.Infus	Nama Jns.Infus	Harga/Botol
X(7)	X(30)	9(9)

Keyword :



Record : 9(5)

a6 a7

Simpan
a1

Batal
a2

Hapus
a3

Edit
a4

Keluar
a5

:: Semua field wajib diisi ::

Desain Input Data Jenis Perawatan

JENIS PERAWATAN

Kode Jenis :

Nama Perawatan :

Kategori :

Material Rp.

Tindakan Dr : Rp

Pr : Rp.

Jumlah Dr, Rp.

Jumlah Pr, Rp.

Kode Jenis	Nama Perawatan	Kategori	Material	Tarif Dokter	Tarif Perawa	To
X(8)	X(80)	X(30)	9(15)	9(15)	9(15)	9(15)

Keyword :

Record : 9(5)

a1

a2

a3

a4

a5

a6

:: Semua field wajib diisi ::

Form ini digunakan untuk menampilkan dua tabel yang saling berelasi yaitu tabel jns_perawatan dan kategori_perawatan dengan perintah sql :
`select kd_jenis_prw,nm_perawatan, nm_kategori, material, tarif_tindakandr ,tarif_tindakanpr, total_byrdr, total_byrpr from jns_perawatan, kategori_perawatan where jns_perawatan. kd_kategori = kategori_perawatan.kd_kategori order by kd_jenis_prw` ". Keterangan :

- a1 : Untuk menyimpan data jns_perawatan.
- a2 : Untuk mengosongkan semua field.
- a3 : Untuk menghapus data jns_perawatan yang dipilih.
- a4 : Untuk mengedit data jns_perawatan yang dipilih.
- a5 : Untuk mencetak laporan data jns_perawatan.
- a6 : Untuk keluar dari form jenis perawatan.
- a7 : Untuk menampilkan data jns_perawatan dan kategori_perawatan sesuai dengan isian field keyword.
- A8 : Untuk menampilkan tabel jns_perawatan dan kategori_perawatan.

Desain Input Data Poliklinik

DATA POLIKLINIK

Kode Poli :

Nama Poli :

Kode Poliklinik	Nama Piliklinik
X(5)	X(30)

Keyword :

Record : 9(5)

a1

a2

a3

a4

a5

:: Semua field wajib diisi ::

Form ini digunakan untuk menampilkan tabel poliklinik pada database sik dengan perintah sql : *"select * from poliklinik order by kd_poli"*. Keterangan :

- a1 : Untuk menyimpan data poliklinik.
- a2 : Untuk mengosongkan semua field.
- a3 : Untuk menghapus data poliklinik yang dipilih.
- a4 : Untuk mengedit data poliklinik yang dipilih.
- a5 : Untuk keluar dari form data poliklinik.
- a6 : Untuk menampilkan data poliklinik sesuai isian field keyword.
- a7 : Untuk menampilkan semua data poliklinik.

Desain Input Data Bangsal

DATA BANGSAL		
Kode Bangsal : <input style="width: 80%;" type="text" value="X(5)"/>	Kelas : <input style="width: 80%;" type="text" value="X(15)"/>	
Nama Bangsal : <input style="width: 90%;" type="text" value="X(30)"/>		
Kode Bangsal	Nama Bangsal	Kelas
X(5)	X(30)	X(15)
Keyword : <input style="width: 60%;" type="text" value="X(100)"/> Record : 9(5)		
a7 a8		
Simpan a1	Batal a2	Hapus a3
Edit a4	Print a5	Keluar a6
:: Semua field wajib diisi ::		

Form ini digunakan untuk menampilkan tabel bangsal pada database sik dengan perintah sql : *"select * from bangsal order by kd_bangsal"*. Keterangan :

- a1 : Untuk menyimpan data bangsal.
- a2 : Untuk mengosongkan semua field.
- a3 : Untuk menghapus data bangsal yang dipilih.
- a4 : Untuk mengedit data bangsal yang dipilih.
- a5 : Untuk mencetak data bangsal.
- a6 : Untuk keluar dari form data bangsal.
- a7 : Untuk menampilkan data bangsal sesuai isian field keyword.
- a8 : Untuk menampilkan semua data bangsal.

Desain Input Data Kamar

DATA KAMAR

Kode Kamar : Tarif/Hari : Rp. Stts.Kamar :

Bangsal :

Kode Kamar	Kode Bangsal	Nama Bangsal	Kelas	Tarif Kamar	Status
X(8)	X(5)	X(30)	X(15)	9(15)	X(6)

Keyword :

Record : 9(5)

Simpan
a1

Batal
a2

Hapus
a3

Edit
a4

Print
a5

Keluar
a6

:: Semua field wajib diisi ::

Form ini digunakan untuk menampilkan dua tabel yang saling berelasi yaitu tabel kamar dan bangsal dengan perintah sql :*"select kd_kamar, kamar.kd_bangsal, bangsal.nm_bangsal, bangsal.kelas, trf_kamar,status from bangsal,kamar where kamar.kd_bangsal =bangsal.kd_bangsal order by kd_kamar"*. Keterangan :

- a1 : Untuk menyimpan data kamar.
- a2 : Untuk mengosongkan semua field.
- a3 : Untuk menghapus data kamar yang dipilih.
- a4 : Untuk mengedit data kamar yang dipilih.
- a5 : Untuk mencetak laporan data kamar.
- a6 : Untuk keluar dari form kamar.
- a7 : Untuk menampilkan data kamar dan bangsal sesuai dengan isian field keyword.
- a8 : Untuk menampilkan tabel kamar dan bangsal.

Desain Input Kategori Penyakit

KATEGORI PENYAKIT

Kode Kategori : Nama Kategori :

Ciri-ciri Umum :

Kode Kategori	Nama Kategori	Ciri-ciri Umum
X(8)	X(30)	X(200)

Keyword :

Record : 9(5)

Simpan
a1

Batal
a2

Hapus
a3

Edit
a4

Print
a5

Keluar
a6

:: Semua field wajib diisi ::

Form ini digunakan untuk menampilkan tabel kategori_penyakit pada database sik dengan perintah sql : *"select * from kategori_penyakit order by kd_ktg"*. Keterangan :

- a1 : Untuk menyimpan data kategori_penyakit.
- a2 : Untuk mengosongkan semua field.
- a3 : Untuk menghapus data kategori_penyakit yang dipilih.
- a4 : Untuk mengedit data kategori_penyakit yang dipilih.
- a5 : Untuk mencetak data kategori_penyakit.
- a6 : Untuk keluar dari form data kategori_penyakit
- a7 : Untuk menampilkan kategori_penyakit sesuai isian field keyword.
- a8 : Untuk menampilkan semua kategori_penyakit.

Desain Input Data Penyakit

DATA PEYAKIT

Kode Penyakit :

Nama Penyakit :

Ciri-ciri :

Keterangan :

Kategori :

Kode Penyakit	Nama Penyakit	Ciri-ciri	Keterangan	Kategori Penyakit	Ciri-ciri Umum
X(10)	X(35)	X(1000)	X(60)	X(30)	X(200)

Keyword :

Record : 9(5)

a1
a2
a3
a4
a5
a6

:: Semua field wajib diisi ::

Form ini digunakan untuk menampilkan dua tabel yang saling berelasi yaitu tabel kategori_penyakit dan penyakit dengan perintah sql : *"select kd_penyakit, nm_penyakit, ciri_ciri, keterangan, nm_kategori, ciri_umum from kategori_penyakit,penyakit where penyakit.kd_ktg= kategori_penyakit.kd_ktg order by kd_penyakit"*. Keterangan :

- a1 : Untuk menyimpan data penyakit.
- a2 : Untuk mengosongkan semua field.
- a3 : Untuk menghapus data penyakit yang dipilih.
- a4 : Untuk mengedit data penyakit yang dipilih.
- a5 : Untuk mencetak laporan data penyakit.
- a6 : Untuk keluar dari form penyakit.
- a7 : Untuk menampilkan data penyakit dan kategori_penyakit sesuai dengan isian field keyword.
- a8 : Untuk menampilkan tabel penyakit dan kategori_penyakit.

Desain Input Data Obat

DATA OBAT					
Kode Obat :	<input type="text" value="X(10)"/>	Nama Obat :	<input type="text" value="X(40)"/>		
Spesifikasi :	<input type="text" value="X(100)"/>				
Keterangan :	<input type="text" value="X(60)"/>				
Jenis Obat :	<input type="text" value="X(20)"/>	Harga Persatuan : Rp.	<input type="text" value="9(15)"/>		

Kode Obat	Nama Obat	Spesifikasi	Keterangan	Jenis Obat	Harga/satuan
X(10)	X(40)	X(100)	X(60)	X(20)	9(15)

Keyword :

Record : 9(5)

Simpan Batal Hapus Edit Print Keluar

a1 a2 a3 a4 a5 a6

:: Semua field wajib diisi ::

Form ini digunakan untuk menampilkan tabel obat pada database sik dengan perintah sql : "select * from obat order by kd_obat". Keterangan :

- a1 : Untuk menyimpan data obat.
- a2 : Untuk mengosongkan semua field.
- a3 : Untuk menghapus data obat yang dipilih.
- a4 : Untuk mengedit data obat yang dipilih.
- a5 : Untuk mencetak data obat.
- a6 : Untuk keluar dari form data obat.
- a7 : Untuk menampilkan obat sesuai isian field keyword.
- a8 : Untuk menampilkan semua data obat.

Desain Input Data Obat Penyakit

DATA OBAT PENYAKIT					
Penyakit Yang Diderita :	<input type="text" value="X(10)"/>	<input type="text" value="X(35)"/>	Referensi/Sumber Informasi :		
Obat/Penawar Penyakit :	<input type="text" value="X(10)"/>	<input type="text" value="X(40)"/>	<input type="text" value="X(60)"/>		

Kode Penyakit	Nama Penyakit	Ciri-ciri Peyakit	Keterangan	Kategori Penyakit	Kode Obat
X(10)	X(35)	X(1000)	X(60)	X(30)	X(10)

Ktg.Penyakit :
Peyakit :
Keyword :

Simpan Batal Hapus Edit Print Record : 9(5) Keluar

a1 a2 a3 a4 a5 a6

:: Semua field wajib diisi ::

Form ini digunakan untuk menampilkan empat tabel yang saling berelasi yaitu tabel obat_penyakit, penyakit, kategori_penyakit dan obat dengan perintah sql :*"select obat_penyakit.kd_penyakit, nm_penyakit, ciri_ciri, penyakit.keterangan, nm_kategori, ciri_umum, obat_penyakit.kd_obat, nm_obat, jenis ,spesifikasi, obat.keterangan, harga, referensi from obat_penyakit, penyakit, kategori_penyakit, obat where penyakit.kd_ktg = kategori_penyakit.kd_ktg and obat_penyakit.kd_penyakit = penyakit.kd_penyakit and obat_penyakit. kd_obat =obat.kd_obat order by obat_penyakit.kd_penyakit"*. Keterangan :

- a1 : Untuk menyimpan data obat_penyakit.
- a2 : Untuk mengosongkan semua field.
- a3 : Untuk menghapus data obat_penyakit yang dipilih.
- a4 : Untuk mengedit data obat_penyakit yang dipilih.
- a5 : Untuk mencetak laporan data obat_penyakit.
- a6 : Untuk keluar dari form obat_penyakit.
- a7 : Untuk menampilkan data obat_penyakit, penyakit, kategori_penyakit dan obat sesuai dengan isian field keyword.
- a8 : Untuk menampilkan semua data obat_penyakit, penyakit, kategori_penyakit dan obat.

Desain Input Data Petugas

DATA PETUGAS

NIP :

Nama :

J.K. : G.D. :

Tmp/Tgl.Lahir :

Agama : Stts.Nikah :

Alamat :

No.Telp :

Jabatan :

NIP	Nama	J.K.	G.D.	Tmp.Lahir	Tgl.Lahir	Agama	Stts.Nikah	Alamat	No.Telp	Jabatan
X(20)	X(40)	X(1)	X(2)	X(15)	9(99/99/9999)	X(12)	X(8)	X(60)	X(13)	X(25)

J.K. : G.D. : Stts.Nikah :

Keyword :

Simpan

Batal

Hapus

Edit

Print

View All

a1
a2
a3
a4
a5
a8

Record : 9(5)

Keluar

a6

:: Semua field wajib diisi ::

Form ini digunakan untuk menampilkan dua tabel yang saling berelasi yaitu tabel petugas dan jabatan dengan perintah sql :*"select nip, nama, jk, tmp_lahir, tgl_lahir, gol_darah, agama, stts_nikah, alamat, nm_jbtn,no_telp from petugas, jabatan where jabatan.kd_jbtn =petugas.kd_jbtn order by nip"*. Keterangan :

- a1 : Untuk menyimpan data petugas.
- a2 : Untuk mengosongkan semua field.
- a3 : Untuk menghapus data petugas yang dipilih.
- a4 : Untuk mengedit data petugas yang dipilih.
- a5 : Untuk mencetak laporan data petugas.
- a6 : Untuk keluar dari form petugas.
- a7 : Untuk menampilkan data petugas dan jabatan sesuai dengan isian field keyword.
- a8 : Untuk menampilkan semua data petugas dan jabatan.

Desain Input Data Dokter

DATA DOKTER

Kode Dokter :

Nama :

J.K. : G.D. :

Tmp/Tgl.Lahir :

No.Iji Praktek :

Agama : Stts.Nikah :

Alamat :

No.Telp :

Spesialis :

Alumni :

Kode Dokter	Nama	J.K.	G.D.	Tmp.Lahir	Tgl.Lahir	Agama	Stts.Nikah	Alamat	No.Telp	Jabatan
X(8)	X(40)	X(1)	X(2)	X(15)	9(99/99/9999)	X(12)	X(8)	X(60)	X(13)	X(25)

J.K. : G.D. : Stts.Nikah :

Keyword :

a1 a2 a3 a4 a5 a8

Record : 9(5)

a6

:: Semua field wajib diisi ::

Form ini digunakan untuk menampilkan dua tabel yang saling berelasi yaitu tabel dokter dan spesialis dengan perintah sql : *"select kd_dokter, nm_dokter, jk, tmp_lahir, tgl_lahir, gol_drh, agama, almt_tgl, no_telp, stts_nikah, nm_sps ,alumni, no_ijn_praktek from dokter, spesialis where dokter.kd_sps=spesialis.kd_sps order by kd_dokter"*. Keterangan :

- a1 : Untuk menyimpan data dokter.
- a2 : Untuk mengosongkan semua field.
- a3 : Untuk menghapus data dokter yang dipilih.
- a4 : Untuk mengedit data dokter yang dipilih.
- a5 : Untuk mencetak laporan data dokter.
- a6 : Untuk keluar dari form dokter.
- a7 : Untuk menampilkan data dokter dan spesialis sesuai dengan isian field keyword.
- a8 : Untuk menampilkan semua data dokter dan spesialis.

Desain Input Data Pasien

DATA PASIEN

No.Rekam Medik :

Nama Pasien :

J.K. : G.D. :

Tmp/Tgl.Lahir :

No.KTP/SIM :

Agama : Stts.Nikah :

Alamat :

No.Telp :

Pekerjaan :

Tgl.Daftar :

No.R.M	Nama Pasien	J.K.	G.D.	Tmp.Lahir	Tgl.Lahir	Agama	Stts.Nikah	Alamat	No.Telp	Pekerjaan
X(10)	X(40)	X(1)	X(2)	X(15)	9(99/99/9999)	X(12)	X(8)	X(60)	X(13)	X(15)

J.K. : G.D. : Stts.Nikah :

Keyword :

a1 a2 a3 a4 a5 a8

Record : 9(5)

a6

:: Semua field wajib diisi ::

Form ini digunakan untuk menampilkan tabel pasien pada database sik dengan perintah sql : *"select * from pasien order by no_rkm_medis"*. Keterangan :

- a1 : Untuk menyimpan data pasien.
- a2 : Untuk mengosongkan semua field.
- a3 : untuk menghapus data pasien yang dipilih.
- a4 : Untuk mengedit data pasien yang dipilih.
- a5 : Untuk mencetak data pasien.
- a6 : Untuk keluar dari form data pasien.
- a7 : Untuk menampilkan data pasien sesuai isian field keyword.
- a8 : Untuk menampilkan semua data pasien.

Desain Input Data Jadwal Paktek

JADWAL PRAKTEK

Dokter :

Hari Kerja : Jam : Sd

Poliklinik :

Kode Dokter	Nama Dokter	Hari Kerja	Jam Mulai	Jam Selesai	Poliklinik
X(8)	X(40)	X(6)	9(99:99:99)	9(99:99:99)	X(30)

Keyword : Record : 9(5)

a7 a8

a1 a2 a3 a4 a5 a6

:: Semua field wajib diisi ::

Form ini digunakan untuk menampilkan tiga tabel yang saling berelasi yaitu tabel jadwal, poliklinik dan dokter dengan perintah sql : *" select jadwal.kd_dokter, nm_dokter, hari_kerja, jam_mulai, jam_selesai, nm_poli from jadwal, poliklinik, dokter where jadwal.kd_dokter=dokter.kd_dokter and jadwal.kd_poli=poliklinik. kd_poli order by jadwal.kd_dokter"*. Keterangan :

- a1 : Untuk menyimpan data jadwal.
- a2 : Untuk mengosongkan semua field.
- a3 : Untuk menghapus data jadwal yang dipilih.
- a4 : Untuk mengedit data jadwal yang dipilih.
- a5 : Untuk mencetak laporan data jadwal.
- a6 : Untuk keluar dari form jadwal.
- a7 : Untuk menampilkan data jadwal, poliklinik dan dokter sesuai dengan isian field keyword.
- a8 : Untuk menampilkan semua data jadwal, poliklinik dan dokter.

Desain Input Data Registrasi

DATA REGISTRASI PERIKSA HARI INI

No.Reg. : X(8) No.Rekam Medik : X(10) -- X(40)
 No.Rawat : X(17) Png.Jawab : X(30) Hubungan : X(20)
 Tgl.Reg. : 9(99/99/9999) Jam : 9(99:99:99) Almt.Png.Jwb : X(60)
 Petugas : X(20) X(40) Poliklinik : X(5) X(30)

No.Reg	No.Rawat	Tgl.Registrasi	Jam Registrasi	NIP	Petugas	No.R.M.	Pasien	Poliklinik	Png.Jawab
X(8)	X(17)	9(99/99/9999)	9(99:99:99)	X(20)	X(40)	X(10)	X(40)	X(30)	X(60)

Kriteria Tampil Data : ☒ Hari Ini ☐ Semua Data ☐ Periode : 9(99/99/9999) S.d. 9(99/99/9999)

Petugas : X(40) Poliklinik : X(30) Keyword : X(100) a7

Record : 9(5)

a1 a2 a3 a4 a5 a8 a6

:: Semua field wajib diisi ::

Form ini digunakan untuk menampilkan empat tabel yang saling berelasi yaitu tabel reg_periksa, petugas, pasien dan poliklinik dengan perintah sql : `"select no_reg, no_rawat, tgl_registrasi, jam_reg, reg_periksa.nip, petugas.nama, reg_periksa.no_rkm_medis, pasien.nm_pasien, nm_poli, p_jawab, almt_pj, hubunganpj from reg_periksa, petugas, pasien, poliklinik where reg_periksa.nip=petugas.nip and reg_periksa.no_rkm_medis=pasien.no_rkm_medis and reg_periksa.kd_poli=poliklinik.kd_poli order by no_rawat"`. Keterangan :

- a1 : Untuk menyimpan data reg_periksa.
- a2 : Untuk mengosongkan semua field.
- a3 : Untuk menghapus data reg_periksa yang dipilih.
- a4 : Untuk mengedit data reg_periksa yang dipilih.
- a5 : Untuk mencetak laporan data reg_periksa berdasarkan kriteria tampil yang dipilih
- a6 : Untuk keluar dari form registrasi periksa.
- a7 : Untuk menampilkan data reg_periksa, petugas, pasien dan poliklinik sesuai dengan isian field keyword berdasarkan kriteria tampil yang dipilih.
- a8 : Untuk menampilkan semua data reg_periksa, petugas, pasien dan poliklinik sesuai dengan isian field keyword berdasarkan kriteria tampil yang dipilih.

Desain Input Data Rawat Jalan

DATA RAWAT JALAN

No.Rawat : X(17) -- X(10) X(40) Suhu Badan : X(5)
 Perawatan : X(30) -- X(10) Tensi : X(5)
 Hasil Periksa : X(100) Perkembangan : X(100)

:: Penanganan Dokter :: :: Penanganan Perawat ::

Dokter : X(8) X(40)

No.Rawat	No.R.M.	Pasien	Perawatan Yg Dilakukan	Kode Dokter	Dokter Yg Menangani	Suhu Badan	Tensi
X(17)	X(10)	X(40)	X(80)	X(8)	X(40)	X(5)	X(5)

Keyword : X(100) a7

Record : 9(5)

a1 a2 a3 a4 a5 a6

:: Semua field wajib diisi ::

Form ini digunakan untuk menampilkan lima tabel yang saling berelasi yaitu pasien, reg_periksa, jns_perawatan, dokter dan rawat_jl_dr dengan perintah sql :
`select rawat_jl_dr.no_rawat, reg_periksa.no_rkm_medis, nm_pasien, nm_perawatan, rawat_jl_dr.kd_dokter, nm_dokter, suhu_tubuh, tensi, hasil, perkembangan from pasien, reg_periksa, jns_perawatan, dokter, rawat_jl_dr where rawat_jl_dr.no_rawat=reg_periksa.no_rawat and reg_periksa.no_rkm_medis=pasien.no_rkm_medis and rawat_jl_dr.kd_jenis_prw=jns_perawatan.kd_jenis_prw and rawat_jl_dr.kd_dokter=dokter.kd_dokter order by rawat_jl_dr.no_rawat`. Selain itu form ini juga digunakan untuk menampilkan tabel pasien, reg_periksa, jns_perawatan, petugas dan rawat_jl_pr dengan perintah sql :
`select rawat_jl_pr.no_rawat, reg_periksa.no_rkm_medis, nm_pasien, nm_perawatan, rawat_jl_pr.nip, nama, suhu_tubuh, tensi, hasil, perkembangan from pasien, reg_periksa, jns_perawatan, petugas, rawat_jl_pr where rawat_jl_pr.no_rawat=reg_periksa.no_rawat and reg_periksa.no_rkm_medis = pasien.no_rkm_medis and rawat_jl_pr.kd_jenis_prw =jns_perawatan.kd_jenis_prw and rawat_jl_pr.nip=petugas.nip order by rawat_jl_pr.no_rawat`. Keterangan :

- a1 : Untuk menyimpan data rawat_jl_dr ketika tab yang dibuka tab penanganan dokter dan untuk menyimpan data rawat_jl_pr ketika tab yang dibuka tab penanganan perawat.
- a2 : Untuk mengosongkan semua field.
- a3 : Untuk menghapus data rawat_jl_dr ketika tab yang dibuka tab penanganan dokter dan untuk menghapus data rawat_jl_pr ketika tab yang dibuka tab penanganan perawat.
- a4 : Untuk mencetak laporan data rawat_jl_dr ketika tab yang dibuka tab penanganan dokter dan untuk mencetak data rawat_jl_pr ketika tab yang dibuka tab penanganan perawat
- a6 : Untuk keluar dari form rawat jalan.
- a5 : Untuk menampilkan data pasien, reg_periksa, jns_perawatan, dokter dan rawat_jl_dr sesuai dengan isian field keyword ketika tab yang dibuka tab penanganan dokter. Dan untuk menampilkan data pasien, reg_periksa, jns_perawatan, petugas dan rawat_jl_pr sesuai dengan isian field keyword ketika tab yang dibuka tab penanganan perawat.
- a7 : Untuk menampilkan semua data pasien, reg_periksa, jns_perawatan, dokter dan rawat_jl_dr ketika tab yang dibuka tab penanganan dokter. Dan untuk menampilkan semua data pasien, reg_periksa, jns_perawatan, petugas dan rawat_jl_pr ketika tab yang dibuka tab penanganan perawat.

Desain Input Data Resep Obat

RESEP OBAT

No.Rawat : --
 Penyakit : --
 Obat : --
 Dosis :

No.Rawat	No.R.M.	Nama Pasien	Kode Penyakit	Nama Penyakit	Kode Obat
X(17)	X(10)	X(100)	X(10)	X(35)	X(10)

Keyword : Record : 9(5)
a6 a7

a1 a2 a3 a4 a5



:: Semua field wajib diisi ::

Form ini digunakan untuk menampilkan lima tabel yang saling berelasi yaitu tabel resep_obat, reg_periksa, pasien, penyakit dan obat dengan perintah sql :
`select resep_obat.no_rawat, reg_periksa.no_rkm_medis, nm_pasien, resep_obat.kd_penyakit, nm_penyakit, resep_obat.kd_obat, nm_obat, dosis_obat from resep_obat, reg_periksa, pasien, penyakit, obat where`

resep_obat.no_rawat=reg_periksa.no_rawat and reg_periksa.no_rkm_medis=pasien.no_rkm_medis and resep_obat.kd_penyakit=penyakit.kd_penyakit and resep_obat.kd_obat =obat.kd_obat order by resep_obat.no_rawat". Keterangan :

- a1 : Untuk menyimpan data resep_obat.
- a2 : Untuk mengosongkan semua field.
- a3 : Untuk menghapus data resep_obat yang dipilih.
- a4 : Untuk mencetak laporan data resep_obat.
- a5 : Untuk keluar dari form resep obat.
- a6 : Untuk menampilkan data resep_obat, reg_periksa, pasien, penyakit dan obat sesuai dengan isian field keyword.
- a7 : Untuk menampilkan semua data resep_obat, reg_periksa, pasien, penyakit dan obat.

Desain Input Data Rujuk

DATA RUJUK PASIEN						
No.Rujuk :	X(10)	Tgl.Rujuk :	9(99/99/9999)	Rujuk Ke :	X(40)	
No.Rawat :	X(17)	--	X(10)	X(40)		
Diagnosa :	X(1000)					
Dokter :	X(8)		X(40)			
No.Rujuk	No.Rawat	No.R.M.	Nama Pasien	Tempat Rujuk	Tgl.Ruj	Kode Dokter
X(10)	X(17)	X(10)	X(40)	X(40)	9(99/99/9	X(80)
Keyword : X(100)   Record : 9(5)						
<div> <div>Simpan</div> <div>Batal</div> <div>Hapus</div> <div>Edit</div> <div>Print</div> <div>Keluar</div> </div> <div> <div>a1</div> <div>a2</div> <div>a3</div> <div>a4</div> <div>a5</div> <div>a6</div> </div>						
:: Semua field wajib diisi ::						

Form ini digunakan untuk menampilkan empat tabel yang saling berelasi pada database sik yaitu tabel rujuk, reg_periksa, pasien dan dokter dengan perintah sql : *"select no_rujuk, rujuk.no_rawat, reg_periksa.no_rkm_medis, nm_pasien, rujuk_ke, tgl_rujuk, keterangan_diagnosa, rujuk.kd_dokter, nm_dokter from rujuk, reg_periksa, pasien, dokter where rujuk.no_rawat=reg_periksa.no_rawat and reg_periksa.no_rkm_medis=pasien.no_rkm_medis rujuk.kd_dokter = dokter.kd_dokter order by no_rujuk"*. Keterangan :

- a1 : Untuk menyimpan data rujuk.
- a2 : Untuk mengosongkan semua field.
- a3 : Untuk menghapus data rujuk yang dipilih.
- a4 : Untuk mengedit data rujuk yang dipilih.
- a5 : Untuk mencetak data rujuk.
- a6 : Untuk keluar dari form data rujuk.
- a7 : Untuk menampilkan data rujuk sesuai isian field keyword.
- a8 : Untuk menampilkan semua data rujuk.

3.3.1. Desain Input Data Rawat Inap


DATA RAWAT INAP

No.Rawat : X(17) -- X(10) X(40) Suhu Badan : X(5) Tensi : X(5)
 Perawatan : X(30) -- X(10) Tanggal : 9(99/99/9999) 9(99:99:99)
 Hasil Periksa : X(100) Perkembangan : X(100)

..: Penanganan Dokter :.. ..: Penanganan Perawat :..

Dokter : X(8) X(40)

No.Rawat	No.R.M.	Pasien	Perawatan Yg Dilakukan	Kode Dokter	Dokter Yg Menangani	Suhu Badan	Tensi
X(17)	X(10)	X(40)	X(80)	X(8)	X(40)	X(5)	X(5)

Keyword : X(100)  a7

Record : 9(5)

a1 a2 a3 a4 a5 a6

:: Semua field wajib diisi ::

Form ini digunakan untuk menampilkan lima tabel yang saling berelasi yaitu tabel pasien, reg_periksa, jns_perawatan, dokter dan rawat_inap_dr dengan perintah sql :
"select rawat_inap_dr.no_rawat, reg_periksa.no_rkm_medis ,nm_pasien, nm_perawatan, rawat_inap_dr.kd_dokter, nm_dokter, suhu_tubuh, tensi, hasil, perkembangan ,tgl_perawatan, jam_rawat from pasien, reg_periksa, jns_perawatan, dokter, rawat_inap_dr where rawat_inap_dr.no_rawat=reg_periksa.no_rawat and reg_periksa.no_rkm_medis=pasien.no_rkm_medis and rawat_inap_dr.kd_jenis_prw=jns_perawatan.kd_jenis_prw and rawat_inap_dr.kd_dokter=dokter.kd_dokter order by rawat_inap_dr.no_rawat". Selain itu form ini juga digunakan untuk menampilkan tabel pasien, reg_periksa, jns_perawatan, petugas dan rawat_inap_pr dengan perintah sql :
"select rawat_inap_pr.no_rawat, reg_periksa. no_rkm_medis, nm_pasien, nm_perawatan, rawat_inap_pr.nip, nama, suhu_tubuh, tensi, hasil, perkembangan, tgl_perawatan, jam_rawat from pasien, reg_periksa, jns_perawatan, petugas, rawat_inap_pr where rawat_inap_pr.no_rawat=reg_periksa.no_rawat and reg_periksa.no_rkm_medis=pasien.no_rkm_medis and rawat_inap_pr.kd_jenis_prw=jns_perawatan.kd_jenis_prw and rawat_inap_pr.nip =petugas.nip order by rawat_inap_pr.no_rawat". Keterangan :

a1 : Untuk menyimpan data rawat_inap_dr ketika tab yang dibuka tab penanganan dokter dan untuk menyimpan data rawat_inap_pr ketika tab yang dibuka tab penanganan perawat.

a2 : Untuk mengosongkan semua field.

a3 : Untuk menghapus data rawat_inap_dr ketika tab yang dibuka tab penanganan dokter dan untuk menghapus data rawat_inap_pr ketika tab yang dibuka tab penanganan perawat.



a4 : Untuk mencetak laporan data rawat_inap_dr ketika tab yang dibuka tab penanganan dokter dan untuk mencetak data rawat_inap_pr ketika tab yang dibuka tab penanganan perawat

a6 : Untuk keluar dari form rawat jalan.

a5 : Untuk menampilkan data pasien, reg_periksa, jns_perawatan, dokter dan rawat_inap_dr sesuai dengan isian field keyword ketika tab yang dibuka tab penanganan dokter. Dan untuk menampilkan data pasien, reg_periksa, jns_perawatan, petugas dan rawat_inap_pr sesuai dengan isian field keyword ketika tab yang dibuka tab penanganan perawat.

a7 : Untuk menampilkan semua data pasien, reg_periksa, jns_perawatan, dokter dan rawat_inap_dr ketika tab yang dibuka tab penanganan dokter. Dan untuk menampilkan semua data pasien, reg_periksa, jns_perawatan, petugas dan rawat_inap_pr ketika tab yang dibuka tab penanganan perawat.


Desain Input Data Pemberian Infus

PEMBERIAN INFUS					
Tgl. Pemberian :		9(99/99/9999) ▼		Jam : 9(99:99:99) ▼	
No. Rawat :		X(17) -- X(10)		X(40)	
Jenis Infus :		X(7) ▼		X(30)	
No. Rawat	No. R.M.	Nama Pasien	Tgl. Pemberian	Jam	Nama Infus
X(17)	X(10)	X(100)	9(99/99/9999)	9(99:99:99)	X(30)
Keyword : X(100)   Record : 9(5)					
Simpan a1		Batal a2		Hapus a3	
		Print a4		Keluar a5	
:: Semua field wajib diisi ::					

Form ini digunakan untuk menampilkan empat tabel yang saling berelasi pada database sik yaitu tabel detail_pemberian_infus, reg_periksa, pasien dan jenis_infus dengan perintah sql : *"select detail_pemberian_infus.no_rawat, reg_periksa.no_rkm_medis, nm_pasien, tgl_perawatan, jam_pemberian, nama_jenis_infus from detail_pemberian_infus, reg_periksa, pasien, jenis_infus where detail_pemberian_infus.no_rawat=reg_periksa.no_rawat and reg_periksa.no_rkm_medis=pasien.no_rkm_medis and detail_pemberian_infus.kd_jns_infus=jenis_infus.kd_jns_infus order by detail_pemberian_infus.tgl_perawatan"*. Keterangan :

- a1 : Untuk menyimpan data detail_pemberian_infus.
- a2 : Untuk mengosongkan semua field.
- a3 : Untuk menghapus data detail_pemberian_infus yang dipilih.
- a4 : Untuk mencetak data detail_pemberian_infus.
- a5 : Untuk keluar dari form data pemberian infus.
- a6 : Untuk menampilkan data detail_pemberian_infus sesuai isian field keyword.
- a7 : Untuk menampilkan semua data detail_pemberian_infus.

Desain Input Data Pemberian Obat

DETAIL PEMBERIAN OBAT								
No. Rawat :		X(17) -- X(10)		X(40)		Tgl. Pemberian : 9(99/99/9999) ▼		
Penyakit :		X(10) -- X(35)		X(1000)				
Diagnosa :		X(1000)						
Obat :		X(10) -- X(40)		Dosis : X(25)		Satuan : X(15)		
Tgl. Pemberian	No. Rawat	No. R.M.	Nama Pasien	Kode Penyakit	Nama Penyakit	Kode Obat	Obat	Diagnosa
9(99/99/9999)	X(17)	X(10)	X(40)	X(10)	X(35)	X(10)	X(40)	X(1000)
Tgl. Pemberian : 9(99/99/9999) ▼		S.d. 9(99/99/9999) ▼		Keyword : X(100) 				
Simpan a1		Batal a2		Hapus a3		Print a4		View All a7
						Record : 9(5)		Keluar a5
:: Semua field wajib diisi ::								

Form ini digunakan untuk menampilkan lima tabel yang saling berelasi pada database sik yaitu tabel detail_pemberian_obat, reg_periksa, pasien, penyakit dan obat dengan perintah sql :*"select tgl_perawatan, detail_pemberian_obat.no_rawat, reg_periksa.no_rkm_medis, nm_pasien, detail_pemberian_obat.kd_penyakit, nm_penyakit, diagnosa, detail_pemberian_obat.kd_obat, nm_obat, dosis_obat, satuan from detail_pemberian_obat, reg_periksa, pasien, penyakit, obat where detail_pemberian_obat.no_rawat=reg_periksa.no_rawat and reg_periksa.no_rkm_medis=pasien.no_rkm_medis and detail_pemberian_obat.kd_penyakit=penyakit.kd_penyakit and detail_pemberian_obat.kd_obat=obat.kd_obat order by detail_pemberian_obat.tgl_perawatan"*.
Keterangan :

- a1 : Untuk menyimpan data detail_pemberian_obat.
- a2 : Untuk mengosongkan semua field.
- a3 : Untuk menghapus data detail_pemberian_obat yang dipilih.
- a4 : Untuk mencetak data detail_pemberian_obat.
- a5 : Untuk keluar dari form detail pemberian obat.
- a6 : Untuk menampilkan data detail_pemberian_obat sesuai isian field keyword.
- a7 : Untuk menampilkan semua data detail_pemberian_obat.

Desain Input Data Admin

SETUP ADMIN

ID Admin : Password :

ID Admin	Password
X(30)	X(30)

Simpan
a1
Batal
a2
Hapus
a3
Edit
a4
Keluar
a5

:: Hanya diijinkan satu orang admin utama ::

Form ini digunakan untuk menampilkan tabel admin pada database sik dengan perintah sql :*"select AES_DECRYPT(usere,'***'), AES_DECRYPT(passworde,'***') from admin "*.
Keterangan :

- a1 : Untuk menyimpan data admin setelah semua field terisi.
- a2 : Untuk mengosongkan semua field.
- a3 : Untuk menghapus data admin.
- a4 : Untuk mengedit data admin
- a5 : Untuk keluar dari form data admin.

Desain Input Data User

Form ini digunakan untuk menampilkan tabel user pada database sik dengan perintah sql : `"select AES_DECRYPT(id_user,'***'), AES_DECRYPT(password,'***'), jabatan, spesialis, jns_infus, ktg_prw, jns_prw, poli, bangsal, kamar, ktg_penyakit, penyakit, obat, obat_penyakit, petugas, dokter, pasien, jadwal, reg, rw_jln, resep, rujuk, kamar_inap, rw_inp, br_infus, br_obat, biling, set_sms, pesan from user order by AES_DECRYPT(id_user,'***')"`.

SETUP USER

.. Hak Akses Yg Diberikan Dimenu Master

☐ Jabatan ☐ Spesialis ☐ Jns.Infus ☐ Ktg.Prw ☐ Jns.Prw

.. Hak Akses Yg Diberikan Dimenu Ruang

☐ Poliklinik ☐ Bangsal ☐ Kamar

.. Hak Akses Yg Diberikan Dimenu Obat & Penyakit

☐ Ktg.Pny ☐ Penyakit ☐ Obat ☐ Obat Pny

.. Hak Akses Yg Diberikan Dimenu File

☐ Petugas ☐ Dokter ☐ Pasien ☐ Jdw.Prkt

.. Hak Akses Yg Diberikan Dimenu Transaksi

☐ Registrasi ☐ Rw.Jalan ☐ Rsp Obat ☐ Rujuk ☐ Kmr.Inap ☐ Rw.Inap ☐ Pmb.Infus ☐ Pmb.Obat ☐ Billing

.. Hak Akses Yg Diberikan Dimenu Sms Cebter

☐ Stp SMS ☐ Pesan

Petugas/Dokter : -- -- Password :

ID User	Password	Jabatan	Spesialis	Jns.Infus	Ktg.Prw	Jns.Prw	Poliklinik	Bangsal	Kamar	Ktg.Pny
X(20)	X(30)	X(3)	X(3)	X(3)	X(3)	X(3)	X(3)	X(3)	X(3)	X(3)

a1

a2

a3

a4

a5

a6

:: Semua field wajib diisi ::

Keterangan :

- a1 : Untuk menyimpan data user.
- a2 : Untuk mengosongkan semua field.
- a3 : Untuk menghapus data user.
- a4 : Untuk mengedit data user
- a5 : Untuk menampilkan semua data user
- a6 : Untuk keluar dari form data setup user.

Desain Output Laporan Jenis Infus

:: DATA JENIS INFUS ::

KODE JNS INFUS	NAMA JNS INFUS	HARGA/BOTOL
X(7)	X(30)	9(15)
9(99/99/9999 99:99:99)		

Desain Output Laporan Jenis Perawatan

:: DATA JENIS PERAWATAN ::

KODE JENIS	NAMA PERAWATAN	KATEGORI PERAWATAN	MATERIAL	TRF.TNDKAN DR	TRF.TNDKAN PR	TOTAL BAYAR DR	TOTAL BAYAR PR
X(8)	X(80)	X(30)	9(15)	9(15)	9(15)	9(15)	9(15)
9(99/99/9999 99:99:99)						Page 9(10) Of 9(10)	

Desain Output Laporan Bangsal

:: DATA BANGSAL ::

KODE BANGSAL	NAMA BANGSAL	KELAS
X(5)	X(30)	X(15)
9(99/99/9999 99:99:99)		Page 9(10) Of 9(10)

Desain Output Laporan Kamar

:: DATA KAMAR ::

KODE KAMAR	KODE BANGSAL	NAMA BANGSAL	KELAS	TARIF KAMAR	STATUS
X(8)	X(5)	X(30)	X(15)	9(15)	X(6)
9(99/99/9999 99:99:99)				Page 9(10) Of 9(10)	

Desain Output Laporan Kategori Penyakit

:: DATA KATEGORI PENYAKIT ::

KODE KATEGORI	NAMA KATEGORI	CIRI-CIRI UMUM
X(8)	X(30)	X(200)
9(99/99/9999 99:99:99)		Page 9(10) Of 9(10)

Desain Output Laporan Penyakit

:: DATA PENYAKIT ::

KODE	NAMA PENYAKIT	CIRI-CIRI KHUSUS	KETERANGAN	KATEGORI PENYAKIT	CIRI-CIRI UMUM
X(10)	X(35)	X(1000)	X(60)	X(30)	X(200)
9(99/99/9999 99:99:99)					Page 9(10) Of 9(10)

Desain Output Laporan Jadwal Praktek Dokter

:: JADWAL PRAKTEK DOKTER ::

KODE DOKTER	NAMA DOKTER	HARI KERJA	JAM MULAI	JAM SELESAI	POLIKLINIK
X(8)	X(40)	X(6)	9(99:99:99)	9(99:99:99)	X(30)
9(99/99/9999 99:99:99)				Page 9(10) Of 9(10)	

Desain Output Laporan Registrasi Periksa

:: DATA REGISTRASI PERIKSA ::

NO.REGIS	NO.RAWAT	TGL.REGIS	JAM	PETUGAS	NO.R.M.	NAMA PASIEN	POLIKLINIK	P.JAWAB	P.JAWAB
X(8)	X(17)	9(99/99/9999)	9(99:99:99)	X(40)	X(10)	X(40)	X(30)	X(30)	X(60)
9(99/99/9999 99:99:99)								Page 9(10) Of 9(10)	

Desain Output Laporan Rawat Jalan Dokter

:: DATA RAWAT JALAN YANG DITANGANI DOKTER ::

NO.RAWAT	NO.R.M.	NAMA PASIEN	PERAWATAN YAG DIBERIKAN	DOKTER	SH.BDN.	TENSI	HASIL PEMERIKSAAN	PERKEMBANGAN
X(17)	X(10)	X(40)	X(80)	X(40)	X(5)	X(5)	X(100)	X(100)
9(99/99/9999 99:99:99)							Page 9(10) Of 9(10)	

Desain Output Laporan Rawat Jalan Perawat

:: DATA RAWAT JALAN YANG DITANGANI PERAWAT ::

NO.RAWAT	NO.R.M.	NAMA PASIEN	PERAWATAN YAG DIBERIKAN	PERAWAT	SH.BDN.	TENSI	HASIL PEMERIKSAAN	PERKEMBANGAN
X(17)	X(10)	X(40)	X(80)	X(40)	X(5)	X(5)	X(100)	X(100)
9(99/99/9999 99:99:99)							Page 9(10) Of 9(10)	

Desain Output Rekam Data Pemberian Resep

:: REKAM DATA PEMBERIAN RESEP ::

NO.RAWAT	NO.R.M.	NAMA PASIEN	NAMA PENYAKIT	NAMA OBAT	DOSIS OBAT
X(17)	X(10)	X(40)	X(35)	X(40)	X(25)
9(99/99/9999 99:99:99)					Page 9(10) Of 9(10)

Desain Output Laporan Rujuk Pasien

:: DATA RUJUK PASIEN ::

NO.RUJUK	NO.RAWAT	NO.R.M.	NAMA PASIEN	RUJUK KE	TL.RUJUK	KETERANGAN DIAGNOSA YANG TELAH DILAKUKAN	DOKTER YANG MEREKOMENDASIKAN
X(10)	X(17)	X(10)	X(40)	X(45)	9(99/99/9999)	X(1000)	X(40)
9(99/99/9999 99:99:99)					Page 9(10) Of 9(10)		

Desain Output Laporan Rawat Inap Perawat

:: DATA RAWAT INAP YANG DITANGANI PERAWAT ::

NO.RAWAT	NO.R.M.	NAMA PASIEN	NAMA PERAWATAN	PERAWAT	SH.BDN.	TENSI	HASIL PEMERIKSAAN	PERKEMBANGAN	TGL.RAWAT	JAM
X(17)	X(10)	X(40)	X(80)	X(40)	X(5)	X(5)	X(100)	X(100)	99(99/99/9999)	99(99:99:99)
9(99/99/9999 99:99:99)					Page 9(10) Of 9(10)					

Desain Output Laporan Rawat Inap Dokter

:: DATA RAWAT INAP YANG DITANGANI DOKTER ::

NO.RAWAT	NO.R.M.	NAMA PASIEN	NAMA PERAWATAN	DOKTER	SH.BDN.	TENSI	HASIL PEMERIKSAAN	PERKEMBANGAN	TGL.RAWAT	JAM
X(17)	X(10)	X(40)	X(80)	X(40)	X(5)	X(5)	X(100)	X(100)	99(99/99/9999)	99(99:99:99)
9(99/99/9999 99:99:99)					Page 9(10) Of 9(10)					

Desain Output Rekam Data Pemberian Infus

:: REKAM DATA PEMBERIAN INFUS ::

NO.RAWAT	NO.R.M.	NAMA PASIEN	TGL.PEMBERIAN	JAM	NAMA JENIS INFUS
X(17)	X(10)	X(40)	99(99/99/9999)	99(99:99:99)	X(300)
9(99/99/9999 99:99:99)					Page 9(10) Of 9(10)