BAB III

PEMBAHASAN

3.1. Jadwal Kerja Praktek

Waktu dan Lokasi penelitian yang penulis lakukan yaitu :

a. Waktu Kerja Praktek

   Waktu kerja praktek dilaksanakan selama ± 1 Bulan yaitu mulai Tanggal 20 Oktober 2009 sampai dengan 20 Nopember 2009.

b. Lokasi Pelaksanaan Kerja Praktek

   Pelaksanaan kerja praktek berlokasi di Rumah Sakit Dr. Hasan Sadikin, Jl. Pasteur nomor 38 Bandung.

3.2. Cara/Teknik Kerja Praktek

Teknik kerja praktek yang dilakukan penulis di R.S. Hasan Sadikin adalah dengan menggunakan metode sebagi berikut :

1. Studi Lapangan, yang terdiri dari :

   a. Observasi, yaitu dengan cara mengamati secara langsung proses kerja yang dilaksanakan di dalam perusahaan untuk memperoleh informasi yang dibutuhkan.

   b. Wawancara (*interview)*, yaitu dengan melakukan dialog langsung dengan pegawai atau pembimbing yang berwenang.

2 . Studi kepustakaan atau studi dokumentasi, yaitu pengumpulan data dengan cara mencari teori-teori atau uraian-uraian yang berhubungan dengan permasalahanyang sedang dihadapi melalui buku-buku.

3.3. Data Kerja Praktek

3.3.1. Analisis

3.3.1.1. Tinjauan Umum

Tahap analisis sistem merupakan tahap yang kritis dan sangat penting, karena apabila terjadi kesalahan dalam tahap ini, akan mengakibatkan kesalahan pada tahap selanjutnya. Misalnya kita dihadapkan seberapa jauh sistem tersebut telah mencapai sasarannya. Jika sistem ini memiliki beberapa kelemahan, kita harus dapat menemukannya. Tugas yang diilustrasikan harus tepat, karena itulah yang akan dikerjakan oleh seorang sistem analis, yaitu menganalisa sistem untuk menemukan kelemahan-kelemahannya sehingga dapat disusun dengan baik.

3.3.1.2. Analisis Prosedur

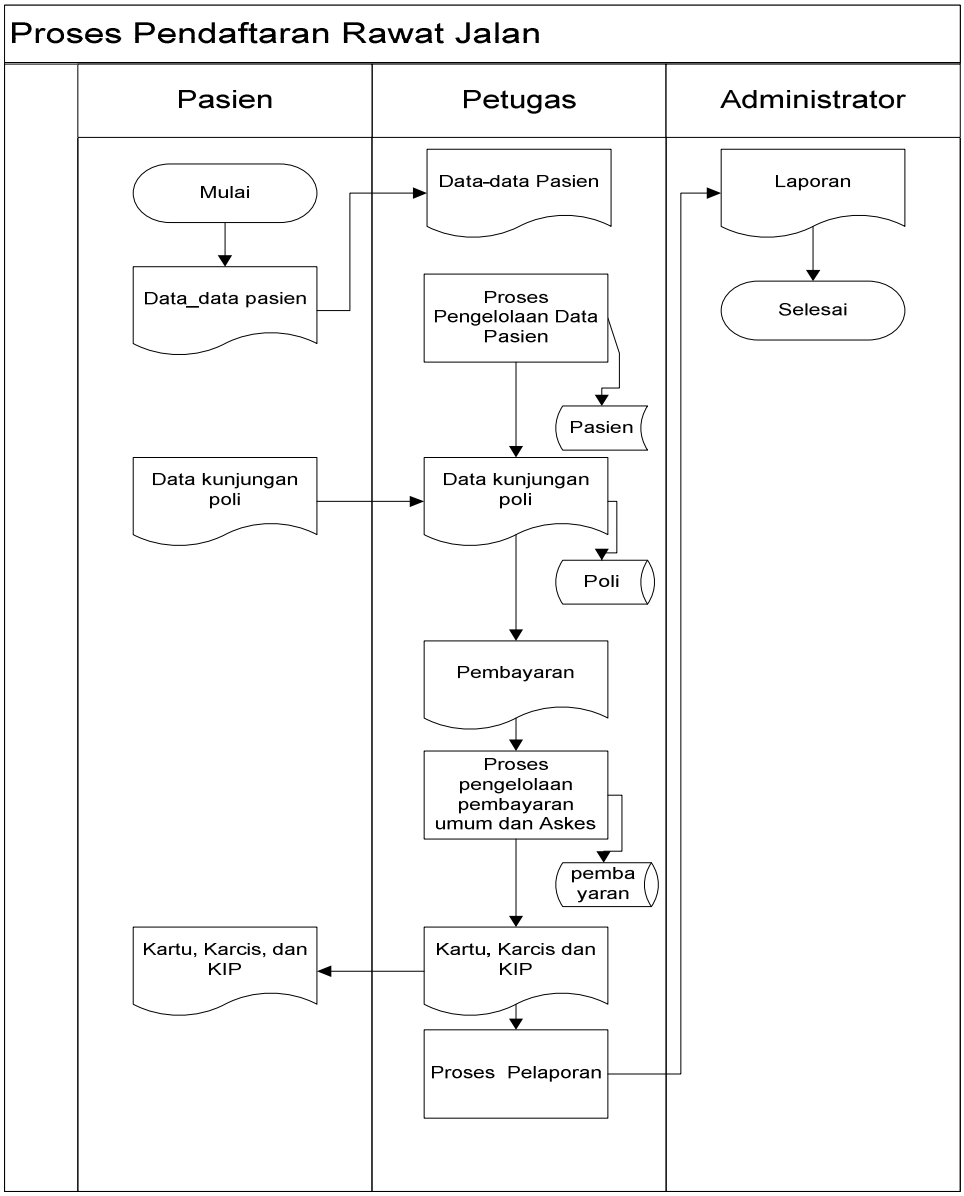
Analisis prosedur dilakukan karena hal ini sangat berpengaruh pada aplikasi yang akan dirancang dan dibangun.

3.3.1.2.1. Prosedur Sistem Informasi Rawat Jalan

1. Pasien melakukan pendaftaran dengan menyerahkan data-data diri pasien beserta nama poli yang akan dikunjungi dan membawa surat rujukan dari puskesmas/ klinik/ rumah sakit.
2. Kunjungan pasien pada tiap poli hanya berlaku untuk satu hari dan pasien tidak diperkenankan untuk melakukan kunjungan pada poli yang sama sampai dua kali.
3. Pembayaran dibagi menjadi dua bagian yaitu pembayaran umum dan Askes. Pembayaran umum adalah pembayaran yang dilakukan oleh pasien yang tidak mengasuransikan dirinya pada pihak asuransi (Askes) dan dikenakan biaya pendaftaran sebesar Rp. 15.000, sedangkan pembayaran Askes adalah

pembayaran yang dilakukan oleh pasien yang terdaftar pada pihak asuransi (Askes) dan pembayaran pendaftaran ditanggung oleh pihak asuransi.

4. Setelah melakukan pendaftaran dan pembayaran, pasien mendapatkan kartu, karcis dan kip (kartu identitas pasien). Kartu merupakan identitas pasien beserta informasi kunjungan poli untuk diserahkan kepada dokter didalam suatau poli, sedangkan karcis merupakan data pasien dan antrian dalam kunjungan poli yang diserahkan pada petugas poli. Jika pasien sudah pernah melakukan kunjungan, pasien tinggal menunjukan kartu kip jika akan berobat kembali untuk mendapatkan karcis dan kartu.
5. Petugas hanya dapat melakukan input data sedangkan untuk pengeditan data dilakukan oleh manajer yang ada pada bagian SIR (Sistem Informasi Rumah Sakit).
6. Jika dalam penginputan data petugas melakukan kesalahan, misalnya seperti petugas memasukan data yang salah, maka petugas harus segera melaporkan kepada bagian sistem informasi rumah sakit untuk segera dilakukan perbaikan.
7. Setiap harinya petugas membuat laporan untuk di serahkan pada manajer rumah sakit, hal yang sama dilakukan untuk setiap bulan dan tahunnya.



Gambar 3.1 Flowmap prosedur pendaftaran

3.3.1.3. Analisis Kebutuhan Non Fungsional

Analisis kebutuhan non fungsional dilakukan untuk menghasilkan spesifikasi kebutuhan non fungsional. Spesifikasi kebutuhan non fungsional adalah spesifikasi yang rinci tentang hal-hal yang akan dilakukan sistem ketika diimplementasikan.

3.3.1.3.1. Analisis Hardware

Analisis sistem ini digunakan untuk mengetahui informasi mengenai perangkat keras yaitu peralatan di sistem komputer yang secara fisik terlihat dan dapat dijamah yang mendukung suatu sistem komputer agar dapat berjalan dengan baik.

- Kondisi Hardware yang dimiliki Instansi

  Spesifikasi perangkat keras komputer di R.S. Hasan Sadikin, bagian rawat jalan adalah sebagai berikut :

  - Processor Intel Pentium III (2.0 Mhz)
  - RAM 256
  - Hardisk 40 Gb
  - VGA 32 Mb
  - Monitor 14, resolusi 800 x 600 pixels.
  - Printer Epson CX5500
  - Mouse dan Keyboard

- Evaluasi Sistem

  Berdasarkan hasil analisis disimpulkan bahwa processor, hardisk, RAM, dan VGA belum memaksimalkan atau mencukupi kebutuhan sistem. Oleh karena itu penulis menyarankan perlunya melakukan pergantian Hardware antara lain :

  - Processor Intel Pentium IV
  - RAM 512
  - Hardisk 80 Gb
  - VGA 256 Mb

3.3.1.3.2. Analisis Software

Analisis sistem ini digunakan untuk mengetahui informasi mengenai perangkat lunak yang dibutuhkan. Secara umum terdapat dua jenis perangkat lunak yang dibutuhkan diantaranya adalah operating

system software dan support software. Sistem operasi atau operating system merupakan perangkat lunak yang mengatur semua operasi dari perangkat keras komputer, di mana perangkat lunak sistem operasi juga merupakan program yang ditulis untuk mengendalikan dan mengkoordinasi kegiatan dari sistem komputer. Sedangkan perangkat lunak pendukung (supporting software) yaitu program yang digunakan untuk menjalankan sistem.

- Kondisi software yang dimiliki Instansi
  - Sistem Operasi Windows 2003
  - Developer
  - Software DBMS Oracle
- Evaluasi Sistem

  Berdasarkan hasil analisis disimpulkan bahwa Operating system yg berjalan masih menggunakan windows 2003. Oleh karena itu penulis menyarankan untuk melakukan instalasi windows Xp, agar sistem dapat diimplementasikan dengan baik.

3.3.1.3.3. Analisis User

Analisis brainware digunakan untuk mengetahui spesifikasi user yang dimiliki oleh perusahaan .

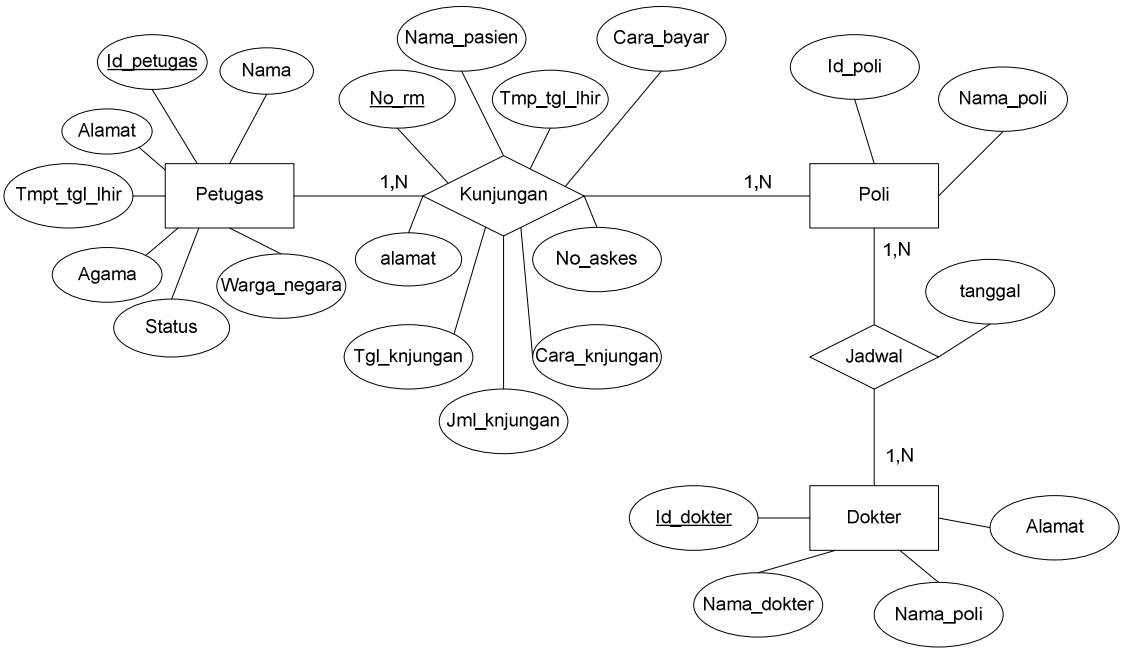
- Kondisi Brainware yang dimiliki instansi
  - Seorang administrator dengan kriteria sebagai berikut :
    - Mengerti dan mampu mengoperasikan komputer.
    - Menguasai Database
    - Menguasai alur sistem informasi
    - Memahami proses pengolahan data system
    - Memahami tentang pemberian hak akses
  - Seorang Petugas dengan kriteria sebagai berikut :
    - Mengerti dan mampu mengoprasikan computer
    - Mampu menggunakan aplikasi sistem informasi rawat jalan

- Evaluasi

  Setelah melakukan analisis terhadap brainware penulis menyarankan agar dilakukan kegiatan pelatihan, agar semua entitas yang berfungsi sebagai petugas dan administrator dapat mengoperasikan sistem dengan baik.

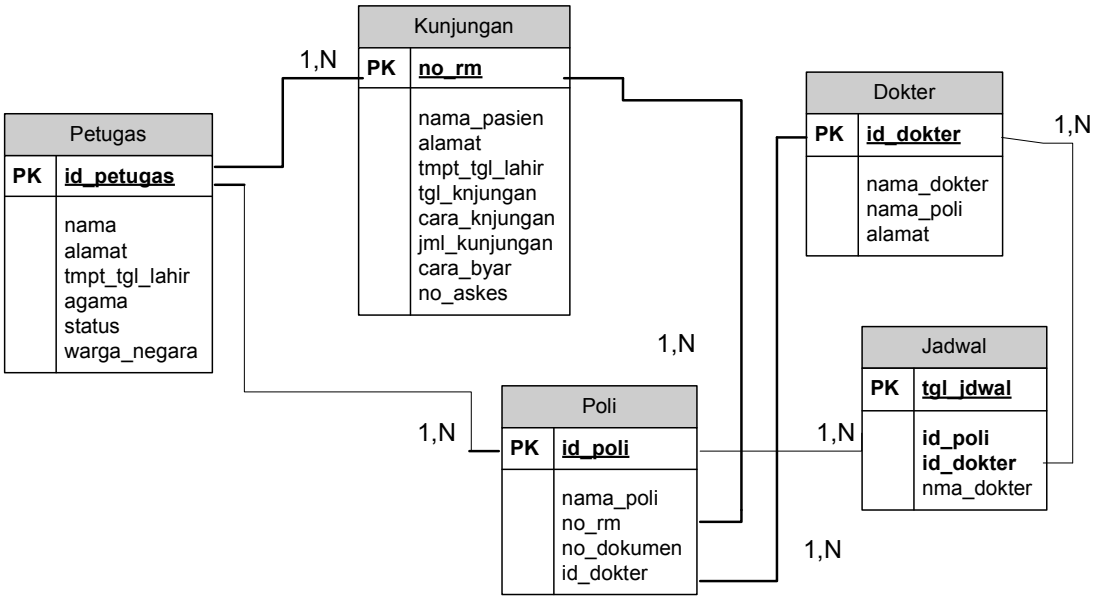
3.3.1.4. Analisis Kebutuhan Fungsional

3.3.1.4.1. Entity Relationship Diagram (ERD)



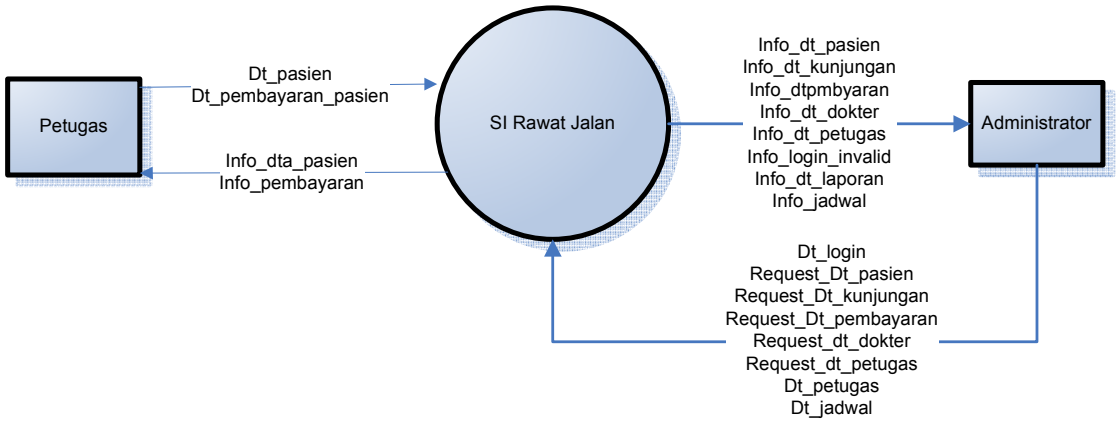
Gambar 3.2 Entity Relationship Diagram (ERD)

3.3.1.4.2. Skema Relasi



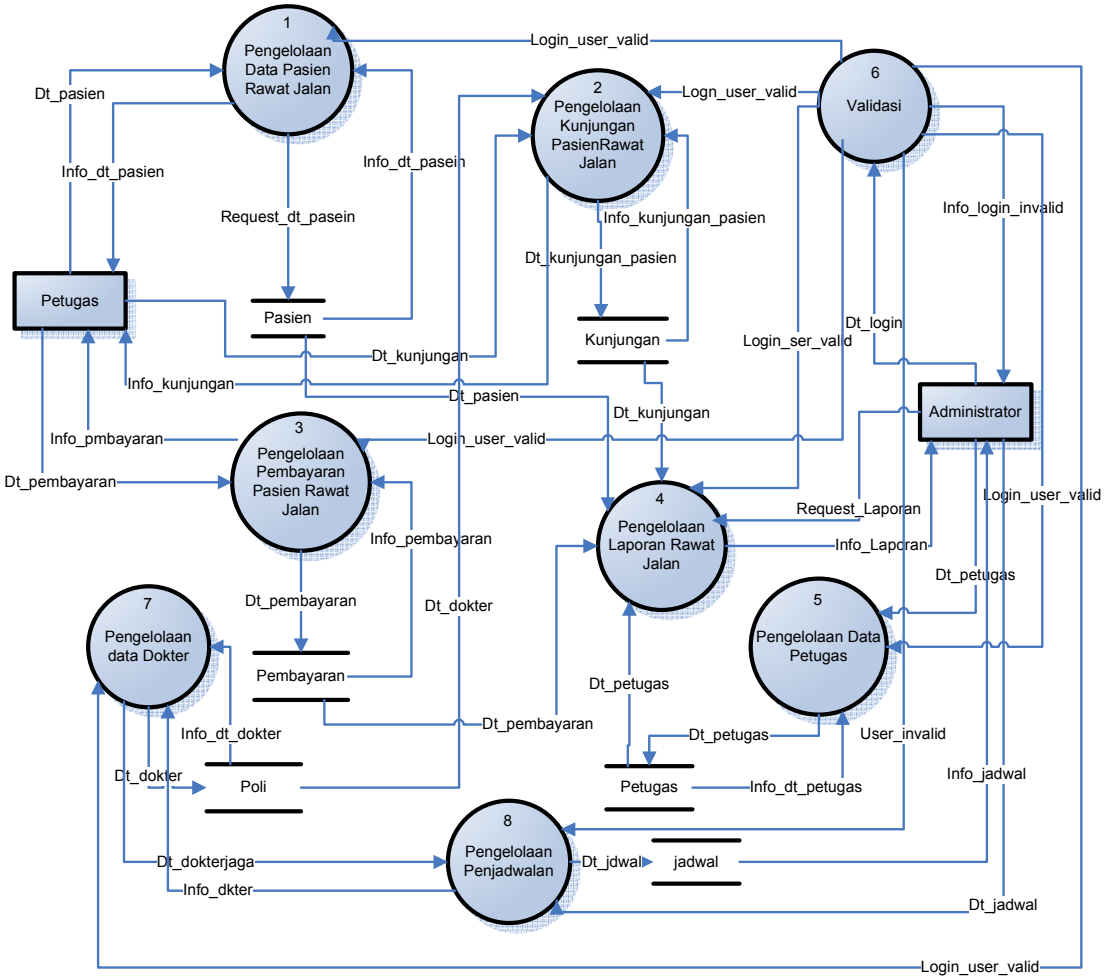
Gambar 3.3 Skema Relasi

3.3.1.4.3. Diagram Konteks



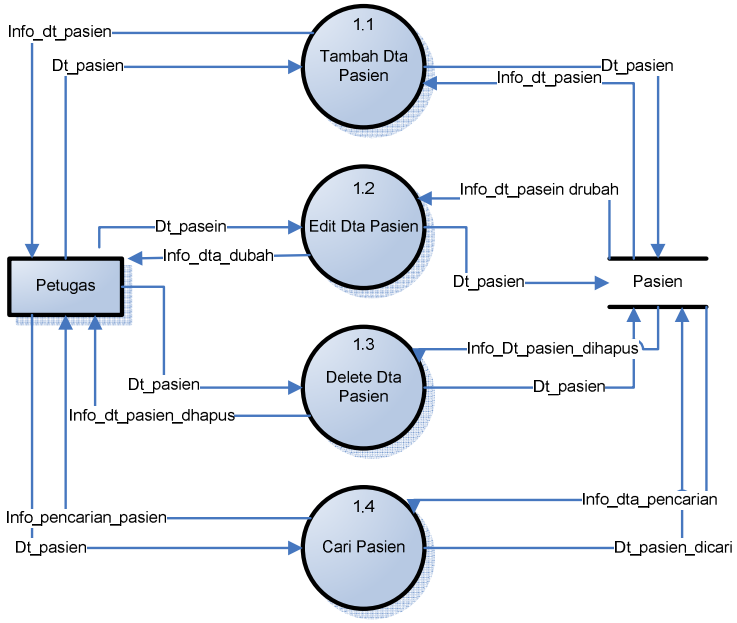
Gambar 3.4 Diagram Konteks

3.3.1.4.4. Data Flow Diagram Level 1 Proses SI Rawat Jalan



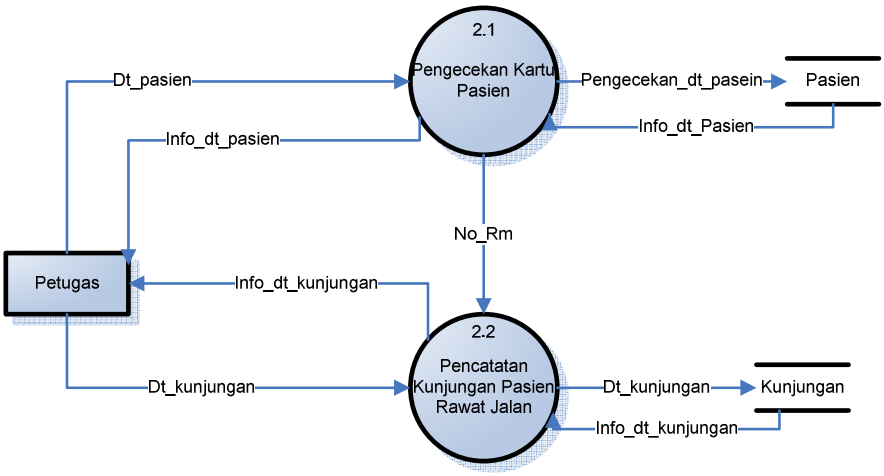
Gambar 3.5 DFD Level 1 Proses SI Rawat Jalan

3.3.1.4.5. Data Flow Diagram Level 2 Proses 1 Pengelolaan Pendaftaran Pasien Rawat Jalan



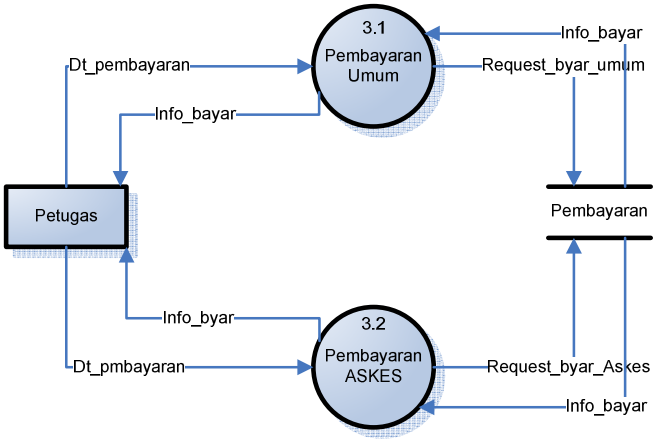
Gambar 3.6 DFD Level 2 Proses Pengelolaan Pendaftaran Pasien Rawat Jalan

3.3.1.4.6. Data Flow Diagram Level 2 Proses 2 Pencatatan Kunjungan Pasien Rawat Jalan



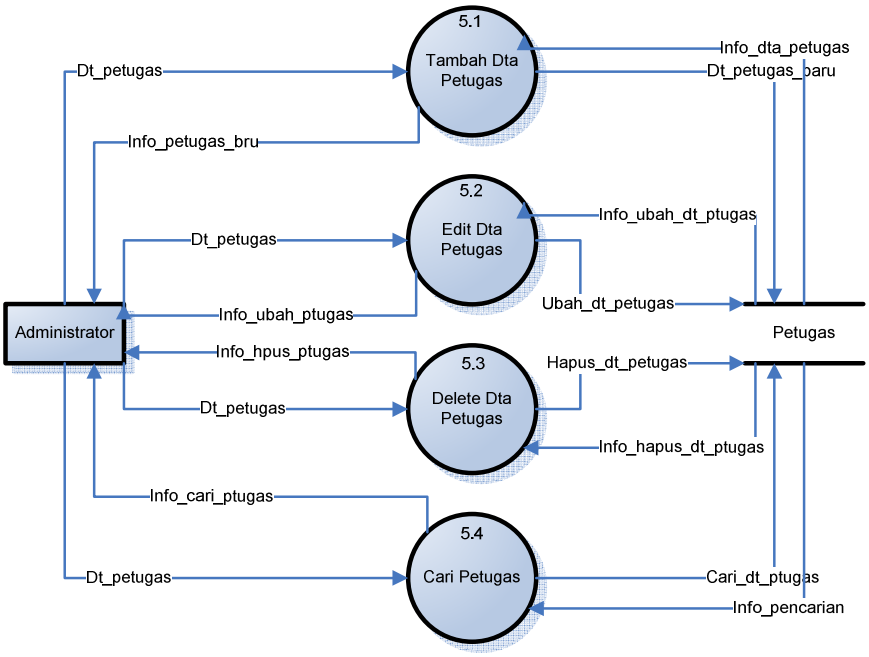
Gambar 3.7 DFD Level 2 Proses Pencatatan Kunjungan Pasien Rawat Jalan

3.3.1.4.7. Data Flow Diagram Level 2 Proses 3 Pengelolaan Pembayaran Pasien Rawat Jalan



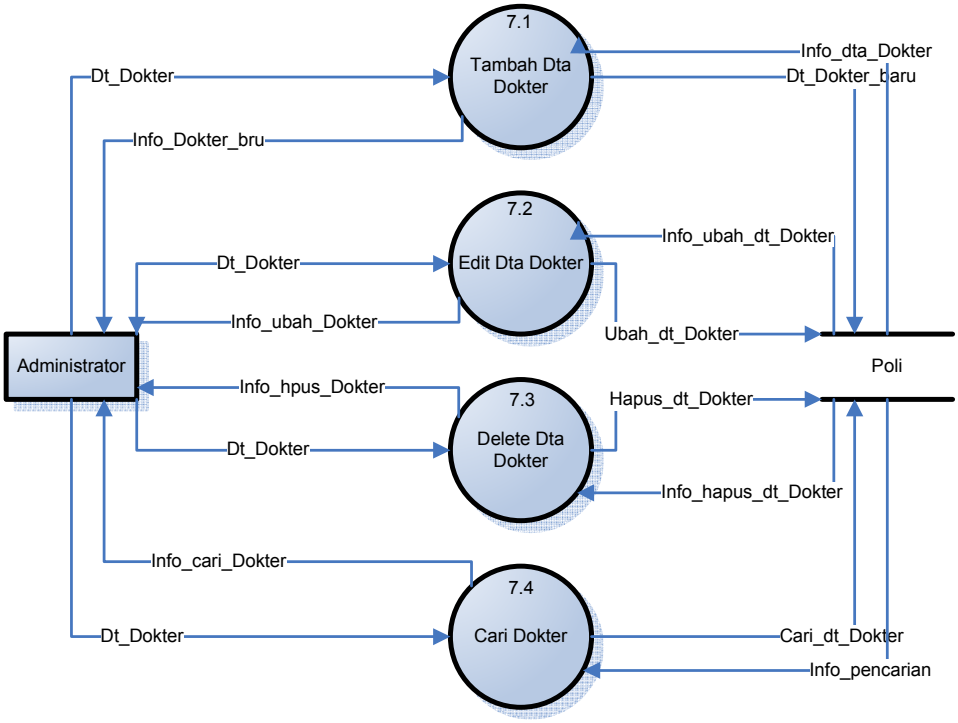
Gambar 3.8 DFD Level 2 Proses Pengelolaan Pembayaran Pasien Rawat Jalan

3.3.1.4.8. DFD Level 2 Proses 5 Pengelolaan Data Petugas



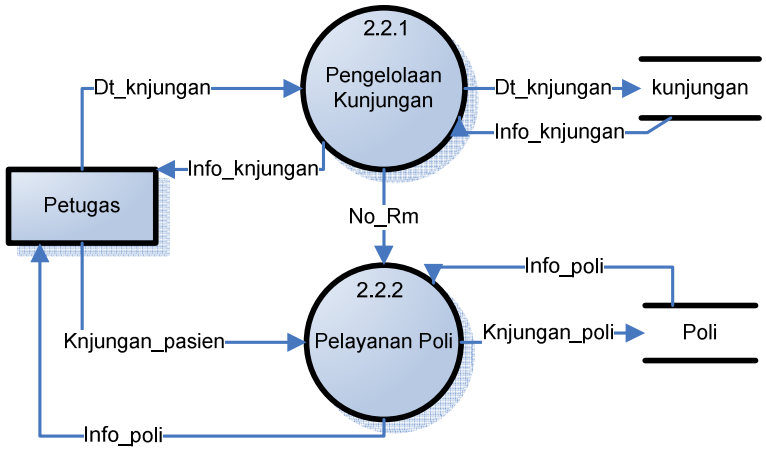
Gambar 3.9 DFD Level 2 Proses Pengelolaan Data Petugas

3.3.1.4.9. DFD Level 2 Proses 7 Pengelolaan Data Dokter



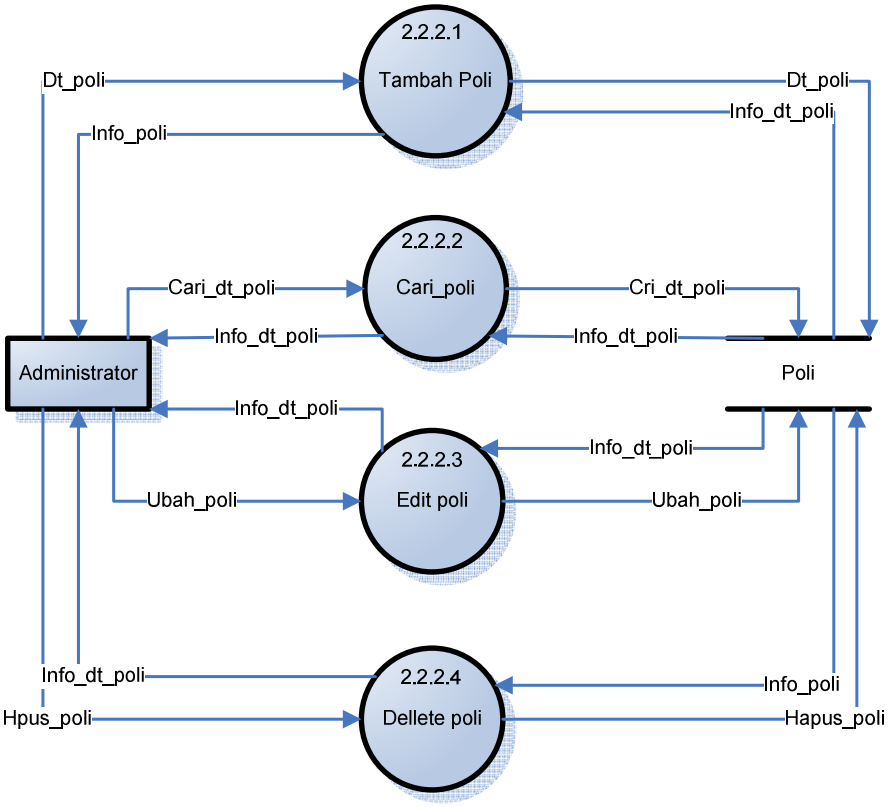
Gambar 3.10 DFD Level 2 Proses Pengelolaan Data Dokter

3.3.1.4.10. DFD Level 2 Proses 2.2 Pencatatan Kunjungan Pasien



Gambar 3.11 DFD Level 2 Proses Kunjungan pasien

3.3.1.4.11. DFD Level 2 Proses 2.2.2 Pelayanan Poli



Gambar 3.12 DFD Level 2 Proses Pelayanan Poli

3.3.1.5. Kamus Data

Merupakan daftar semua data dalam sistem. Kamus data ada dua macam yaitu kamus data elementer dan kamus data komposit.

3.3.1.5.1. Kamus Data Komposit

Kamus data komposit merupakan daftar semua data bentukan yang terdiri dari dua atau lebih data elementer.

Tabel 3.1 Kamus Data Komposit

Dt_pasien	No_rm+nama+tmpt+tgl_lahir+umur+agama+jenis_kelamin+ warga_negara+status+alamat+id_daerah+pekerjaan+tgl_daftar
Dt_pembayaran	No_dokumen+No_rm+Id_poli+cara_bayar+no_askes/kontrak +biaya_daftar

Dt_kunjungan	Id_poli+tgl+pukul+nama_poli+jenis_kunjungan+cara_kunjungan
Dt_user	Username+password
Tanggal	Tgl+bulan+tahun
Karcis	No_rm+nama+klinik+no_antrian+pukul+bayar
KIP	No_rm+nama+alamat+jns_kelamin+tmpt_tgl_lahir
Kartu	No_rm+nama+tmpt_tgl_lahir+pekerjaan+alamat+klinik
Dt_petugas	Id_petugas+nama_petugas+jabatan+alamat+jns_kelamin+tmpt_tgl_lahir+username+password
Dt_dokter	Id_dokter+id_poli+nama_poli+nama_dokter

3.3.1.5.2. Kamus Data Elementer

Merupakan daftar semua data elementer dalam sistem informasi rawat jalan yang disusun berdasarkan abjad.

Tabel 3.2 Kamus Data Elementer

Nama atribut	Type	Length	constraint
Agama	Varchar	10	[islam|Kristen|katolik|hindu|budha]
Alamat	Varchar	30	Є {A,B,…Z} Є {a,b,…z} Є {0,1,…9}
Biaya_daftar	Integer	5	[15.000|0]
Bulan	Number	2	[1|2|…|12]
Cara_bayar	Varchar	5	[askes|umum]
Cara_kunjungan	Varchar	15	[datang sendiri|rujukan]
Gol_darah	Varchar	2	[A|B|O|AB|]
Id_daerah	Number	3	Є {0,1,…9}
Id_dokter	Number	11	Є {0,1,…9}
Id_petugas	Number	11	Є {0,1,…9}

Id_poli	Varchar	3	Є {A,B,…Z} Є {a,b,…z}
Jabatan	Varchar	10	[manajer|petugas]
Jenis_kelamin	Varchar	2	[laki-laki|wanita]
Jenis_kunjungan	Varchar	5	[baru|lama]
Nama	Varchar	25	Є {A,B,…Z} Є {a,b,…z}
Nama_dokter	Varchar	25	Є {A,B,…Z} Є {a,b,…z}
Nama_petugas	Varchar	25	Є {A,B,…Z} Є {a,b,…z}
Nama_poli	Varchar	15	Є {A,B,…Z} Є {a,b,…z}
No_Askes	Number	10	Є {0,1,…9}
No_dokumen	Number	10	Є {0,1,…9}
No_rm	Number	10	Є {0,1,…9}
Password	Varchar	15	Є {A,B,…Z} Є {a,b,…z} Є {0,1,…9}
Pekerjaan	Varchar	15	Є {A,B,…Z} Є {a,b,…z}
Pukul	Date	5	Є {:} Є {0,1,…9}4
Status	Varchar	10	[kawin|tidak kawin]
Tahun	Number	4	[2006]
Tgl_daftar	Number	2	[1|2|3….|31]
Tgl_kunjungan	Number	2	[1|2|3….|31]
Tgl_lahir	Number	2	[1|2|3….|31]
Tempat	Varchar	15	Є {A,B,…Z} Є {a,b,…z}

Username	Varchar	20	Є {A,B,…Z} Є {a,b,…z}
Warga_negara	Varchar	15	Є {A,B,…Z} Є {a,b,…z}

3.3.1.6. Spesifikasi Proses

Spesifikasi proses merupakan alat bantu (*tools*) sistem yang akan menjelaskan perilakuperilaku proses yang ada dalam diagram aliran data. Berikut adalah spesifikasi proses dari Aplikasi yang akan dibuat:

Tabel 3.3 Spesifikasi Proses 1 Pengelolaan Data Diri Pasien

No Proses	1
Nama Proses	Pengelolaan Data Diri Pasien
Deskripsi	Pasien melakukan penyerahan data diri kepada petugas
Flow Input	dt_pasien_rawatjalan
Flow Output	dt_pasien_rawatjalan
Store Input	-
Store Output	pasien
Logika Proses	Insert dt_pasien_rawatjalan into pasien

Tabel 3.4 Spesifikasi Proses 2 Pengelolaan Kunjungan Pasien Rawat Jalan

No Proses	2
Nama Proses	Pengelolaan Kunjungan Pasien Rawat Jalan
Deskripsi	Pencatatan data kunjungan pasien oleh petugas
Flow Input	dt_kunjungan _pasienrj
Flow Output	dt_kunjungan _pasienrj
Store Input	-
Store Output	kunjungan
Logika Proses	Insert dt_kunjungan_pasienrj into kunjungan

Tabel 3.5 Spesifikasi Proses 3 Pengelolaan Pembayaran Pasien Rawat Jalan

No Proses	3
Nama Proses	Pengelolaan Pembayaran Pasien Rawat Jalan
Deskripsi	Mencatat pembayaran pasien rawat jalan
Flow Input	Dt_pembayaran_pasienrj
Flow Output	Dt_pembayaran_pasienrj
Store Input	Kunjungan, pasien
Store Output	pembayaran
Logika Proses	Insert dt_pembayaran_pasienrj into pembayaran

Tabel 3.6 Spesifikasi Proses 4 Pengelolaan Laporan Rawat Jalan

No Proses	4
Nama Proses	Pengelolaan Laporan Rawat Jalan
Deskripsi	Pengelolaan seluruh laporan aktivitas perawatan jalan
Flow Input	dt_kunjungan_pasienrj,dt_pasien_rawatjalan,dt_pembayaran,
Flow Output	Laporan
Store Input	pasien, pembayarn, kunjungan
Store Output	-
Logika Proses	Read dt_kunjungan, dt_pasien, dt_pembayaran Print laporan

Tabel 3.7 Spesifikasi Proses 5 Pengelolaan Data Petugas

No Proses	5
Nama Proses	Pengelolaan Data Petugas
Deskripsi	Pengelolaan data petugas yang akan berhubungan langsung dengan sistem
Flow Input	Dt_petugas
Flow Output	Dt_petugas
Store Input	User

Store Output	-
Logika Proses	Insert dt_petugas into user

Tabel 3.8 Spesifikasi Proses 6 Validasi

No Proses	6
Nama Proses	Validasi
Deskripsi	Mengecek username dan password user
Flow Input	dt_ user
Flow Output	Hak akses, invalid
Store Input	user
Store Output	
Logika Proses	read dt_user if dt_user = true then Hak_akses else invalid

Tabel 3.9 Spesifikasi Proses 7 Pengelolaan Data Dokter

No Proses	7
Nama Proses	Pengelolaan Data Dokter
Deskripsi	Pengelolaan seluruh data dokter
Flow Input	dt_dokter
Flow Output	dt_dokter
Store Input	Poli
Store Output	Poli
Logika Proses	Read dt_dokter Find dt_dokter Edit dt_dokter Delete dt_dokter

	Insert dt_dokter into poli

Tabel 3.10 Spesifikasi Proses 8 Pengelolaan Penjadwalan

No Proses	8
Nama Proses	Pengelolaan Penjadwalan
Deskripsi	Pengelolaan penjadwalan kunjungan pasien
Flow Input	dt_jadwal,dt_poli
Flow Output	dt_jadwal
Store Input	Jadwal
Store Output	jadwal
Logika Proses	Insert dt_pasien into pasien

Tabel 3.11 Spesifikasi Proses 1.1 Tambah data Pasien

No Proses	1.1
Nama Proses	Tambah data Pasien
Deskripsi	Penginputan data pasien oleh petugas
Flow Input	dt_ pasien
Flow Output	dt_ pasien
Store Input	-
Store Output	pasien
Logika Proses	Insert dt_pasien into pasien

Tabel 3.12 Spesifikasi Proses 1.2 Edit Data Pasien

No Proses	1.2
Nama Proses	Edit Data Pasien
Deskripsi	Pengeditan data pasein oleh administrator
Flow Input	Dt_pasien
Flow Output	Dt_pasien
Store Input	-
Store Output	pasien

Logika Proses	Edit dy_pasien into pasien

Tabel 3.13 Spesifikasi Proses 1.3 Dellete data Pasien

No Proses	1.3
Nama Proses	Dellete data pasien
Deskripsi	Penghapusan data pasien oleh administrator
Flow Input	Dt_pasien
Flow Output	Dt_pasien
Store Input	User
Store Output	Pasien
Logika Proses	Delete dt_ pasien into pasien

Tabel 3.14 Spesifikasi Proses 1.4 Cari Data Pasien

No Proses	1.4
Nama Proses	Cari Data Pasien
Deskripsi	Pencarian data pasien
Flow Input	Dt_pasien
Flow Output	Dt_pasien
Store Input	-
Store Output	pasien

Logika Proses	Find dt_pasien
	If dt_pasien = true then
	Data tidak akan dimasukan
	Else
	Insert dt_pasien

Tabel 3.15 Spesifikasi Proses 2.1 Pengecekan Kartu Pasien

No Proses	2.1
Nama Proses	Pengecekan Kartu Pasien
Deskripsi	Pengecekan data pasien oleh petugas
Flow Input	Dt_pasien

Flow Output	Info pasien
Store Input	pasien
Store Output	-

Logika Proses	Find dt_pasien
	If dt_pasien = true then
	Insert dt_kunjungan
	Else
	Data tidak akan dimasukan

Tabel 3.16 Spesifikasi Proses 2.2 Pencatatan Kunjungan Pasien Rawat Jalan

No Proses	2.2
Nama Proses	Pencatatan Kunjungan Pasien Rawat Jalan
Deskripsi	Kunjungan pasien rawat jalan
Flow Input	Dt_kunjungan
Flow Output	dt_kunjungan
Store Input	-
Store Output	kunjungan
Logika Proses	Read no_rm Insert dt_kunjungan into kunjungan

Tabel 3.17 Spesifikasi Proses 3.1 Pembayaran Umum

No Proses	3.1
Nama Proses	Pembayaran Umum
Deskripsi	Pembayaran umum pasien
Flow Input	dt_pembayaran
Flow Output	Info_pembayaran
Store Input	pembayaran
Store Output	-
Logika Proses	Read dt_ pembayaran _pasien Find dt_ pembayaran _pasien

	Edit dt_ pembayaran _pasien Delete dt_ pembayaran _pasien Insert dt_ pembayaran _pasien

Tabel 3.18 Spesifikasi Proses 3.2 Pembayaran Askes

No Proses	3.2
Nama Proses	Pembayaran Askes
Deskripsi	Pembayaran pasien oleh askes
Flow Input	Dt_pembayaran
Flow Output	Info_pembayaran
Store Input	-
Store Output	pembayaran
Logika Proses	Read dt_ pembayaran _pasienrj Find dt_ pembayaran _pasienrj Edit dt_ pembayaran _pasienrj Delete dt_ pembayaran _pasienrj Insert dt_ pembayaran _pasienrj

Tabel 3.19 Spesifikasi Proses 5.1 Penambahan Data Petugas

No Proses	5.1
Nama Proses	Penambahan Data Petugas
Deskripsi	Pencatatan data petugas yang akan berhubungan dengan sistem
Flow Input	Dt_petugas
Flow Output	Dt_petugas
Store Input	User
Store Output	-
Logika Proses	Insert dt_petugas into user

Tabel 3.20 Spesifikasi Proses 5.2 Edit Data Petugas

No Proses	5.2
Nama Proses	Edit Data Petugas
Deskripsi	*Update* data petugas pada *data store* petugas
Flow Input	Dt_petugas
Flow Output	Dt_petugas
Store Input	Petugas
Store Output	petugas
Logika Proses	Find dt_petugas update dt_petugas

Tabel 3.21 Spesifikasi Proses 5.3 Delete Data Petugas

No Proses	1.10.3
Nama Proses	*Delete* Data Petugas
Deskripsi	*Delete* data petugas pada *data store* user
Flow Input	Dt_petugas
Flow Output	-
Store Input	Petugas
Store Output	petugas
Logika Proses	Find dt_petugas Delete dt_petugas

Tabel 3.22 Spesifikasi Proses 5.4 Cari Data Petugas

No Proses	5.4
Nama Proses	Cari Data Petugas
Deskripsi	Pencarian data petugas
Flow Input	Dt_ petugas
Flow Output	Dt_ petugas
Store Input	petugas
Store Output	petugas

Logika Proses	Find dt_petugas into petugas

Tabel 3.23 Spesifikasi Proses 7.1 Tambah Data Dokter

No Proses	7.1
Nama Proses	Tambah Data Dokter
Deskripsi	Penambahan data dokter
Flow Input	Dt_dokter
Flow Output	Dt_dokter
Store Input	-
Store Output	dokter
Logika Proses	Insert dt_dokter into dokter

Tabel 3.24 Spesifikasi Proses 7.2 Edit Data Dokter

No Proses	7.2
Nama Proses	*Edit* Data Dokter
Deskripsi	*Update* data petugas pada *data store* dokter
Flow Input	Dt_dokter
Flow Output	info_dokter
Store Input	dokter
Store Output	dokter
Logika Proses	Find dt_dokter update dt_dokter

Tabel 3.25 Spesifikasi Proses 7.3 delete Data Dokter

No Proses	7.3
Nama Proses	*Dellete* Data Dokter
Deskripsi	*Delete* data dokter pada *data store* dokter
Flow Input	Dt_dokter

Flow Output	Dt_dokter
Store Input	dokter
Store Output	dokter
Logika Proses	Find dt_dokter Delete dt_dokter

Tabel 3.26 Spesifikasi Proses 7.4 Cari Data Dokter

No Proses	7.4
Nama Proses	Cari Data Dokter
Deskripsi	Pencarian data dokter
Flow Input	Dt_dokter
Flow Output	Info_dokter
Store Input	dokter
Store Output	dokter
Logika Proses	Find dt_petugas into petugas

Tabel 3.27 Spesifikasi Proses 2.2.1 Pengelolaan Kunjungan

No Proses	2.2.1
Nama Proses	Pengelolaan Kunjungan
Deskripsi	Pengelolaan kunjungan poli
Flow Input	Dt_kunjungan
Flow Output	Info_kunjungan
Store Input	Kunjungan
Store Output	Kunjungan
Logika Proses	-

Tabel 3.28 Spesifikasi Proses 2.2.2 Pelayanan Poli

No Proses	2.2.2
Nama Proses	Pelayanan Poli
Deskripsi	Pelayanan kunjungan pada poli
Flow Input	Dt_kunjungan

Flow Output	Info_poli
Store Input	Poli
Store Output	Poli
Logika Proses	Find dt_kunjungan into poli

Tabel 3.29 Spesifikasi Proses 2.2.2.1 Insert Poli

No Proses	2.2.2.1
Nama Proses	Insert Poli
Deskripsi	Penambahan data poli
Flow Input	Dt_poli
Flow Output	Info_poli
Store Input	Poli
Store Output	Poli
Logika Proses	Insert dt_poli into poli

Tabel 3.30 Spesifikasi Proses 2.2.2.2 Cari Poli

No Proses	2.2.2
Nama Proses	Cari Poli
Deskripsi	Pencarian data poli pada store poli
Flow Input	Dt_poli
Flow Output	Info_poli
Store Input	Poli
Store Output	Poli
Logika Proses	Find dt_dokter into poli

Tabel 3.31 Spesifikasi Proses 2.2.2.3 Edit Poli

No Proses	2.2.2.3
Nama Proses	Edit Poli
Deskripsi	*Edit* poli pada data store poli
Flow Input	Dt_poli

Flow Output	Info_poli
Store Input	Poli
Store Output	Poli
Logika Proses	Find dt_poli update dt_poli

Tabel 3.32 Spesifikasi Proses 2.2.2.4 Dellete Poli

No Proses	2.2.2.4
Nama Proses	Delete Poli
Deskripsi	*Delete* data poli pada *data store* poli
Flow Input	Dt_poli
Flow Output	Info_poli
Store Input	Poli
Store Output	Poli
Logika Proses	Find dt_poli Delete dt_poli