

BAB IV

DESKRIPSI KERJA PRAKTEK

Puskesmas merupakan kesatuan organisasi kesehatan fungsional yang merupakan pusat pengembangan kesehatan masyarakat yang juga membina peran serta masyarakat disamping memberikan pelayanan secara menyeluruh dan terpadu kepada masyarakat di wilayah kerjanya dalam bentuk kegiatan pokok pemerintah dalam menyelenggarakan pelayanan kesehatan dasar bagi masyarakat luas. Salah satunya adalah Puskesmas Waru. Puskesmas Waru mempunyai wewenang dan tanggung jawab atas pemeliharaan kesehatan masyarakat dalam wilayah kerjanya.

KIA (Kesehatan Ibu dan Anak) merupakan salah satu poli di Puskesmas Waru yang menangani kesehatan yang menyangkut pelayanan dan pemeliharaan untuk ibu hamil, ibu bersalin, bayi dan balita serta anak pra sekolah yang menjadi tanggung jawab Puskesmas Waru dalam rangka meningkatkan derajat kesehatan serta kesejahteraan bangsa pada umumnya

Pada proses pencatatan di KIA(Kesehatan Ibu dan Anak) Puskesmas Waru, pemeriksaan masih di lakukan secara manual dengan menulis di kartu rawat jalan sehingga bila ada pasien kehilangan kartu pasien dan harus mendaftar ulang maka kartu rawat jalan harus ganti yang baru dan ini mengakibatkan bidan kehilangan riwayat kesehatan pemeriksaan yang pernah dijalani oleh pasien, bila terjadi seperti itu maka petugas harus melihat pada buku kunjungan pasien KIA (Kesehatan Ibu dan Anak). Hal ini menyebabkan lamanya proses registrasi. Selain itu dalam pembuatan laporan kunjungan tiap harinya, petugas masih melakukannya secara manual yaitu

dengan merekap satu-persatu kartu rawat jalan pasien kedalam buku kunjungan KIA dan ini memerlukan waktu yang lama mengingat setiap harinya kunjungan pasien KIA mencapai 50-100 pasien. Ini juga rentan terjadinya *human error* karena bisa saja ada data pasien yang terlewat dalam proses pencatatan dan bahkan ada juga yang dicatat dua kali karena faktor kelalaian petugas.

Dikarenakan pencatatan pasien kedalam buku kunjungan yang masi manual, petugas mengalami kesulitan dalam membuat laporan tiap bulannya karena harus menghitung secara manual jumlah pasien setiap harinya pada tiap-tiap penanganan yang dilakukan.

Kerja praktek ini dilakukan selama 160 jam yang dilakukan dalam waktu 2 bulan. Yang setiap minggunya terdapat 2 hari jam kerja, masing-masing selama 8 jam. Dalam kerja praktek ini, diharuskan menemukan permasalahan yang ada, mempelajari serta memberikan solusi bagi masalah yang timbul.

Permasalahan yang ada sekarang pada Puskesmas Waru adalah belum adanya Sistem Informasi di KIA (Kesehatan Ibu dan Anak) di Puskesmas Waru. Untuk mengatasi permasalahan tersebut, diperlukan langkah-langkah yaitu :

- a. Menganalisa sistem
- b. Mendesain sistem
- c. Mengimplementasikan sistem
- d. Melakukan pembahasan terhadap hasil implementasi sistem.

Keempat langkah tersebut, dilakukan agar dapat menemukan solusi dari permasalahan yang ada. Lebih jelasnya akan dipaparkan pada sub-sub bab berikut :

4.1 Menganalisa Sistem

Menganalisa sistem adalah langkah awal untuk membuat suatu sistem baru. Biasanya dalam bentuk dokumen flow dengan pembagian proses-proses yang ada. Dalam langkah ini penulis melakukan analisa terhadap masalah yang ada di KIA (Kesehatan Ibu dan Anak) Puskesmas Waru.

4.1.1 Prosedur Pencatatan Data Pemeriksaan

Prosedur pencatatan pemeriksaan adalah langkah untuk mencatat berapa jumlah pasien pada hari tersebut dan penanganan seperti apa yang telah di berikan.

4.1.2 Prosedur Laporan Data KIA (Kesehatan Ibu dan Anak)

Prosedur Laporan Data KIA adalah proses mengakumulasikan data pemeriksaan yang terjadi setiap harinya dan di laporkan pada setiap akhir bulan. Laporan yang dilakukan oleh KIA selama ini masih secara manual.

4.2 Mendesain Sistem

Desain sistem merupakan tahap pengembangan setelah analisa dilakukan. Desain sistem terdiri dari merancang *System Flow*, *Context Diagram*, *Data Flow Diagram (DFD)*, *Entity Relational Diagram (ERD)* dan struktur tabel. Lalu lanjutkan dengan mendesain input output untuk dibuat aplikasi selanjutnya.

System flow dibuat dengan mengembangkan dokumen *flow* lama, proses komputerisasi yang harus terjadi di dalam alur sistem yang baru. Proses tersebut juga membutuhkan *database* yang tepat untuk penyimpanan data.

Desain sistem selanjutnya membuat *Context Diagram*, *External Entity* dan proses-proses yang terjadi pada *Context Diagram* didapat dari sistem *flow* yang telah dibuat. Pendesainan kemudian menyusun secara lengkap masing-masing proses

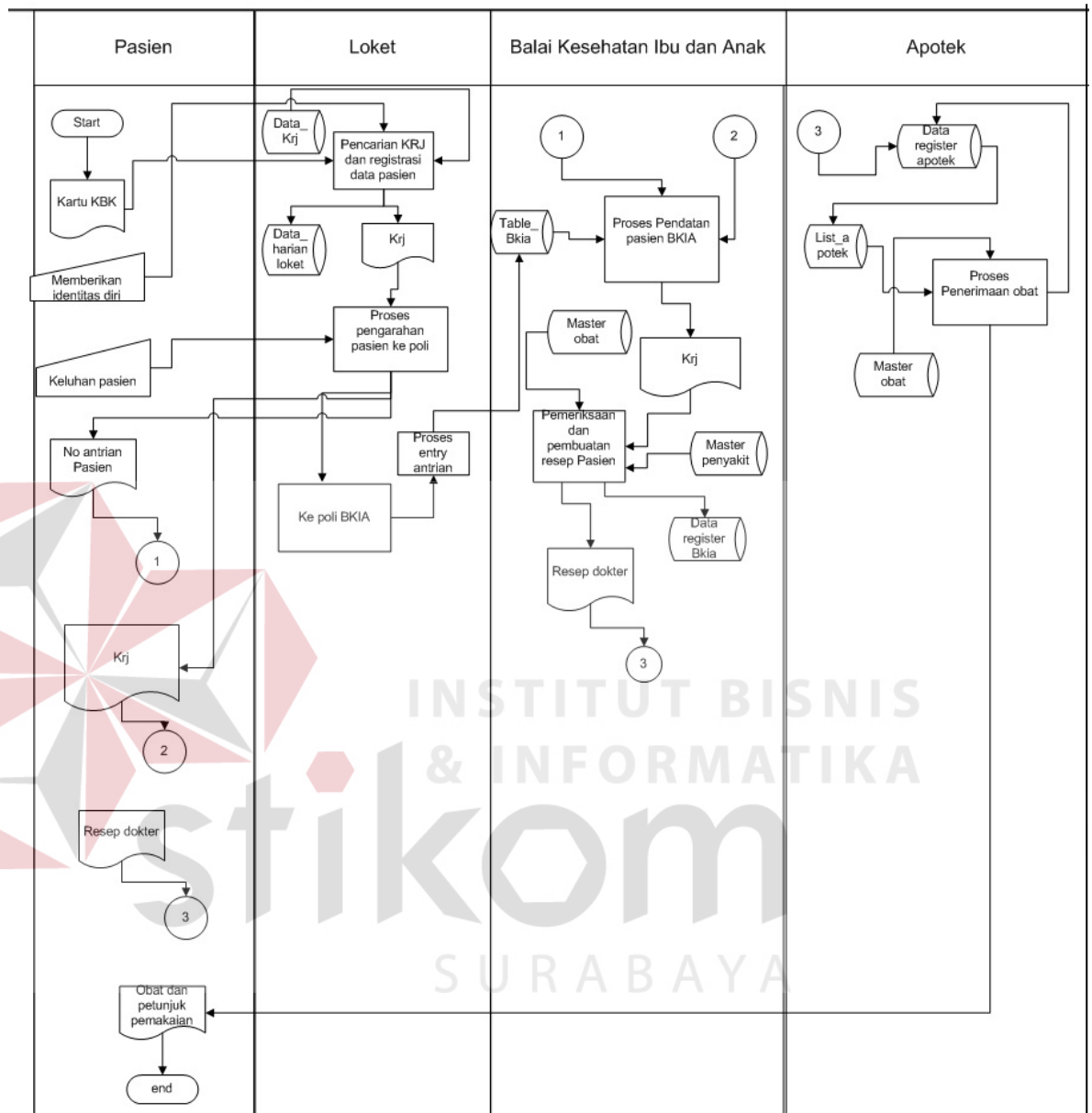
beserta file-file yang dibutuhkan pada DFD. File yang terdapat digunakan sebagai acuan membuat ERD dan struktur tabel.

4.2.1 Sistem *Flow*

Dokumen *flow* baru merupakan gambaran dari sistem yang telah dikembangkan. Dalam sistem *flow*, beberapa proses yang dilakukan secara komputerisasi. Proses yang dikembangkan meliputi, proses pemeriksaan pasien di KIA Puskesmas Waru secara terkomputerisasi. Untuk rancang bangun aplikasi ini, sistem *flow* nya ada pada gambar 4.1.



Sistem Informasi Puskesmas (Studi Khusus: BKIA)



Gambar 4.1 Sistem Flow

4.2.2 Context Diagram

Diagram alir data suatu informasi untuk menyampaikan kepada system secara interaksi langsung antar pelaku pelaku kegiatan dengan pengaruh external factor

terhadap input informasi menuju output diinginkan sehingga system terlihat secara jelas dan informatif.

Beberapa hal yang harus diperhatikan dalam menggambar *Context Diagram*:

1. Terminologi sistem :

- Batas Sistem adalah batas antara “daerah kepentingan sistem”.
- Lingkungan Sistem adalah segala sesuatu yang berhubungan atau mempengaruhi sistem tersebut.
- Interface adalah aliran yang menghubungkan sebuah sistem dengan lingkungan sistem tersebut.

2. Menggunakan satu simbol proses.

Catatan:

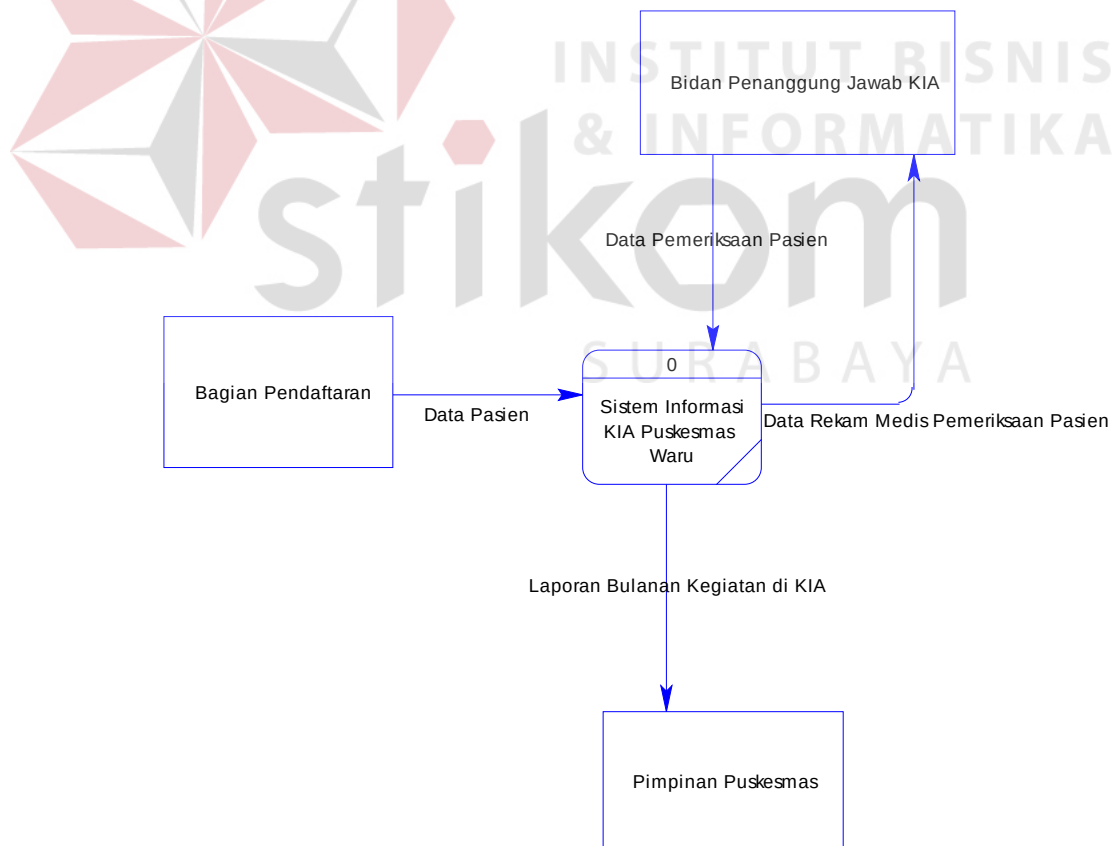
Yang masuk didalam lingkaran konteks (simbol proses) adalah kegiatan pemrosesan informasi (Batas Sistem). Kegiatan informasi adalah mengambil data dari file, mentransformasikan data, atau melakukan filing data, misalnya mempersiapkan dokumen, memasukkan, memeriksa, mengklasifikasi, mengatur, menyortir, menghitung, meringkas data, dan melakukan filing data (baik yang melakukan secara manual maupun yang dilakukan secara terotomasi).

3. Nama/keterangan di simbol proses tersebut sesuai dengan fungsi sistem tersebut.

4. Antara Entitas Eksternal/Terminator tidak diperbolehkan komunikasi langsung

5. Jika terdapat terminator yang mempunyai banyak masukan dan keluaran, diperbolehkan untuk digambarkan lebih dari satu sehingga mencegah penggambaran yang terlalu rumit, dengan memberikan tanda asterik (*) atau garis silang (#).
6. Jika Terminator mewakili individu (personil) sebaiknya diwakili oleh peran yang dipermainkan personil tersebut.
7. Aliran data ke proses dan keluar sebagai output keterangan aliran data berbeda.

Context Diagram pada rancang bangun aplikasi ini dapat dilihat pada gambar 4.2.



Gambar 4.2 *Context Diagram*

4.2.3 Data Flow Diagram Level 0

Dalam diagram n *Data Flow Diagram* (DFD) dapat digunakan untuk menggambarkan diagram fisik maupun diagram diagram logis. Dimana Diagram Level n merupakan hasil pengembangan dari *Context Diagram* ke dalam komponen yang lebih detail tersebut disebut dengan top-down partitioning. Jika kita melakukan pengembangan dengan benar, kita akan mendapatkan DFD-DFD yang seimbang.

Beberapa hal yang harus diperhatikan dalam membuat DFD ialah:

Pemberian Nomor pada diagram level n dengan ketentuan sebagai berikut:

Setiap penurunan ke level yang lebih rendah harus mampu merepresentasikan proses tersebut dalam spesifikasi proses yang jelas. Sehingga seandainya belum cukup jelas maka seharusnya diturunkan ke level yang lebih rendah.

Setiap penurunan harus dilakukan hanya jika perlu. Tidak semua bagian dari sistem harus diturunkan dengan jumlah level yang sama karena yang kompleks bisa saja diturunkan, dan yang sederhana mungkin tidak perlu diturunkan. Selain itu, karena tidak semua proses dalam level yang sama punya derajat kompleksitas yang sama juga.

Konfirmasikan DFD yang telah dibuat pada pemakai dengan cara top-down. Aliran data yang masuk dan keluar pada suatu proses di level n harus berhubungan dengan aliran data yang masuk dan keluar pada level $n+1$. Dimana level $n+1$ tersebut mendefinisikan sub-proses pada level n tersebut.

Penyimpanan yang muncul pada level n harus didefinisikan kembali pada level $n+1$, sedangkan penyimpanan yang muncul pada level n tidak harus muncul pada level $n-1$ karena penyimpanan tersebut bersifat lokal.

Ketika mulai menurunkan DFD dari level tertinggi, cobalah untuk mengidentifikasi external events dimana sistem harus memberikan respon. External events dalam hal ini berarti suatu kejadian yang berkaitan dengan pengolahan data di luar sistem, dan menyebabkan sistem kita memberikan respon.

- Jangan menghubungkan langsung antara satu penyimpanan dengan penyimpanan lainnya (harus melalui proses).
- Jangan menghubungkan langsung dengan tempat penyimpanan data dengan entitas eksternal / terminator (harus melalui proses), atau sebaliknya.
- Jangan membuat suatu tempat penyimpanan menerima input tetapi tidak pernah digunakan untuk proses.
- Jangan membuat suatu hasil proses yang lengkap dengan data yang terbatas yang disebut dengan istilah “*magic process*”.

Jika terdapat terminator yang mempunyai banyak masukan dan keluaran, diperbolehkan untuk digambarkan lebih dari satu sehingga mencegah penggambaran yang terlalu rumit, dengan memberikan tanda asterik (*) atau garis silang (#), begitu dengan bentuk penyimpanan. Aliran data ke proses dan keluar sebagai output keterangan aliran data berbeda.

DFD Fisik

Adalah representasi grafik dari sebuah sistem yang menunjukkan entitas-entitas internal dan eksternal dari sistem tersebut, dan aliran-aliran data ke dalam dan keluar dari entitas-entitas tersebut. Entitas-entitas internal adalah personel, tempat (sebuah bagian), atau mesin (misalnya, sebuah komputer) dalam sistem tersebut yang

mentransformasikan data. Maka DFD fisik tidak menunjukkan apa yang dilakukan, tetapi menunjukkan dimana, bagaimana, dan oleh siapa proses-proses dalam sebuah sistem dilakukan. (Tidak Bahas).

Perlu diperhatikan didalam memberikan keterangan di lingkaran-lingkaran (simbol proses) dan aliran-aliran data (simbol aliran data) dalam DFD fisik menggunakan label/keterangan dari kata benda untuk menunjukan bagaimana sistem mentransmisikan data antara lingkaran-lingkaran tersebut.

DFD Logis

Adalah representasi grafik dari sebuah sistem yang menunjukkan proses-proses dalam sistem tersebut dan aliran-aliran data ke dalam dan ke luar dari proses-proses tersebut. Kita menggunakan DFD logis untuk membuat dokumentasi sebuah sistem informasi karena DFD logis dapat mewakili logika tersebut, yaitu apa yang dilakukan oleh sistem tersebut, tanpa perlu menspesifikasi dimana, bagaimana, dan oleh siapa proses-proses dalam sistem tersebut dilakukan.

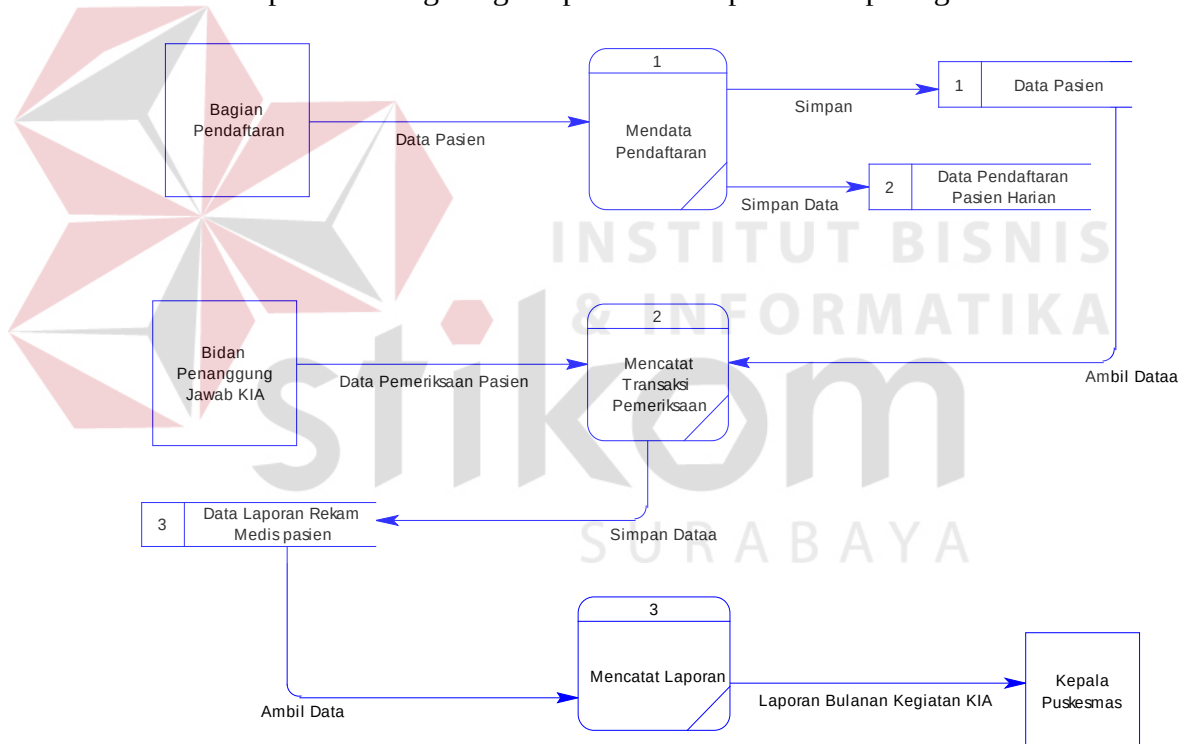
Keuntungan dari DFD logis dibandingkan dengan DFD fisik adalah dapat memusatkan perhatian pada fungsi-fungsi yang dilakukan sistem.

Perlu diperhatikan di dalam pemberian Keterangan/ Label; Lingkaran-lingkaran (simbol proses) menjelaskan apa yang dilakukan system. Misal : Menerima Pembayaran, Mencatat Penjualan, Membandingkan kas dan Daftar Penerimaan, Mempersiapkan Setoran, dll. Aliran-aliran data (simbol aliran data) menggambarkan sifat data. Usulan dari analis (berupa DFD dalam bab 4), beberapa hal yang umum yang mendapat perhatian dalam mendesain baru tersebut ialah:

1. Menggabungkan beberapa tugas menjadi Satu

2. Master Detail Update
3. Meminimalkan tugas-tugas yang tidak penting
4. Menghilangkan tugas-tugas yang duplikat
5. Menambahkan proses baru
6. Meminimalkan proses input
7. Menetapkan bagian mana yang harus dikerjakan komputer dan bagian mana yang harus dikerjakan manual.

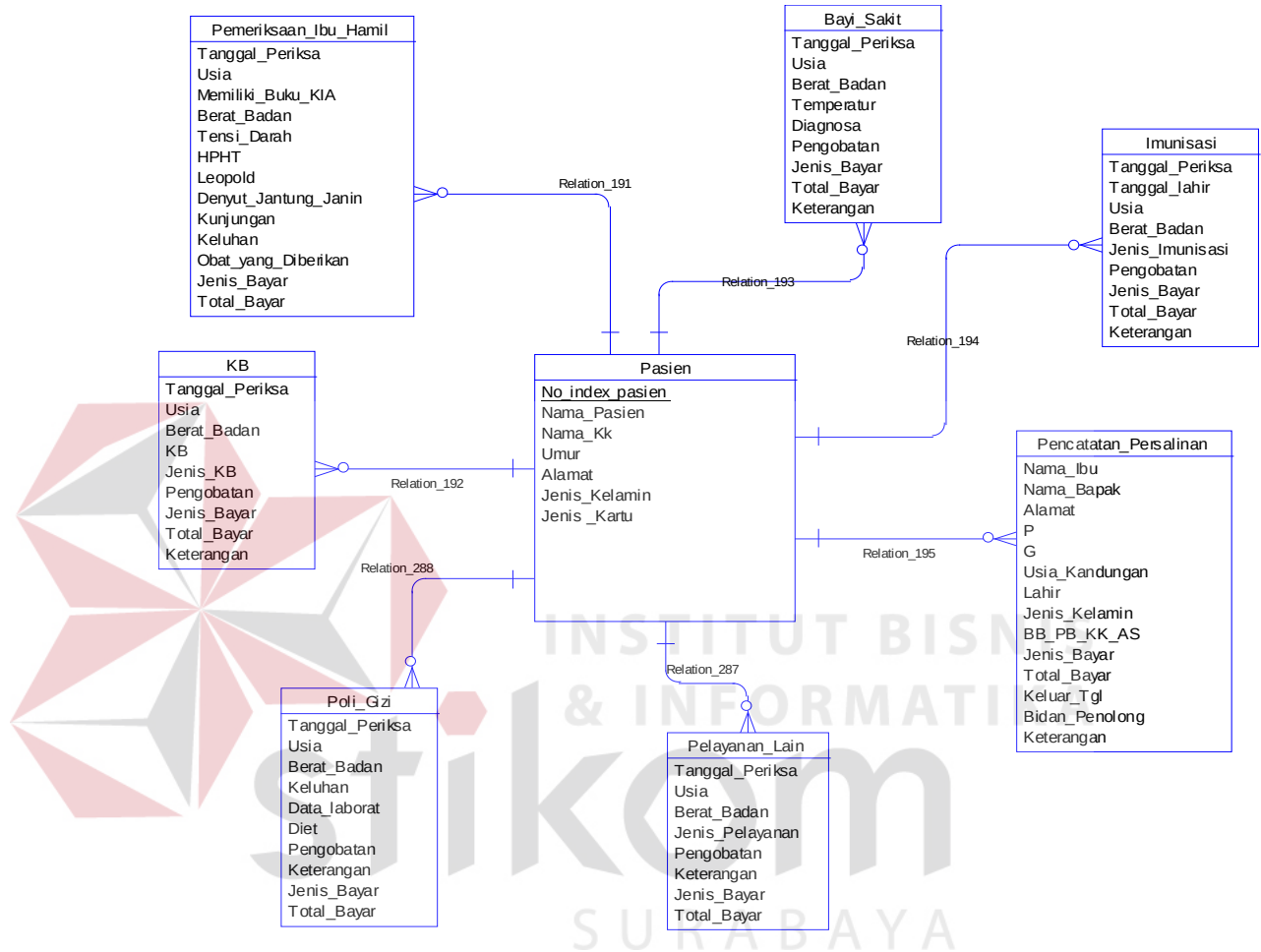
DFD level 0 pada rancang bangun aplikasi ini dapat dilihat pada gambar 4.3.



Gambar 4.3 DFD Level 0

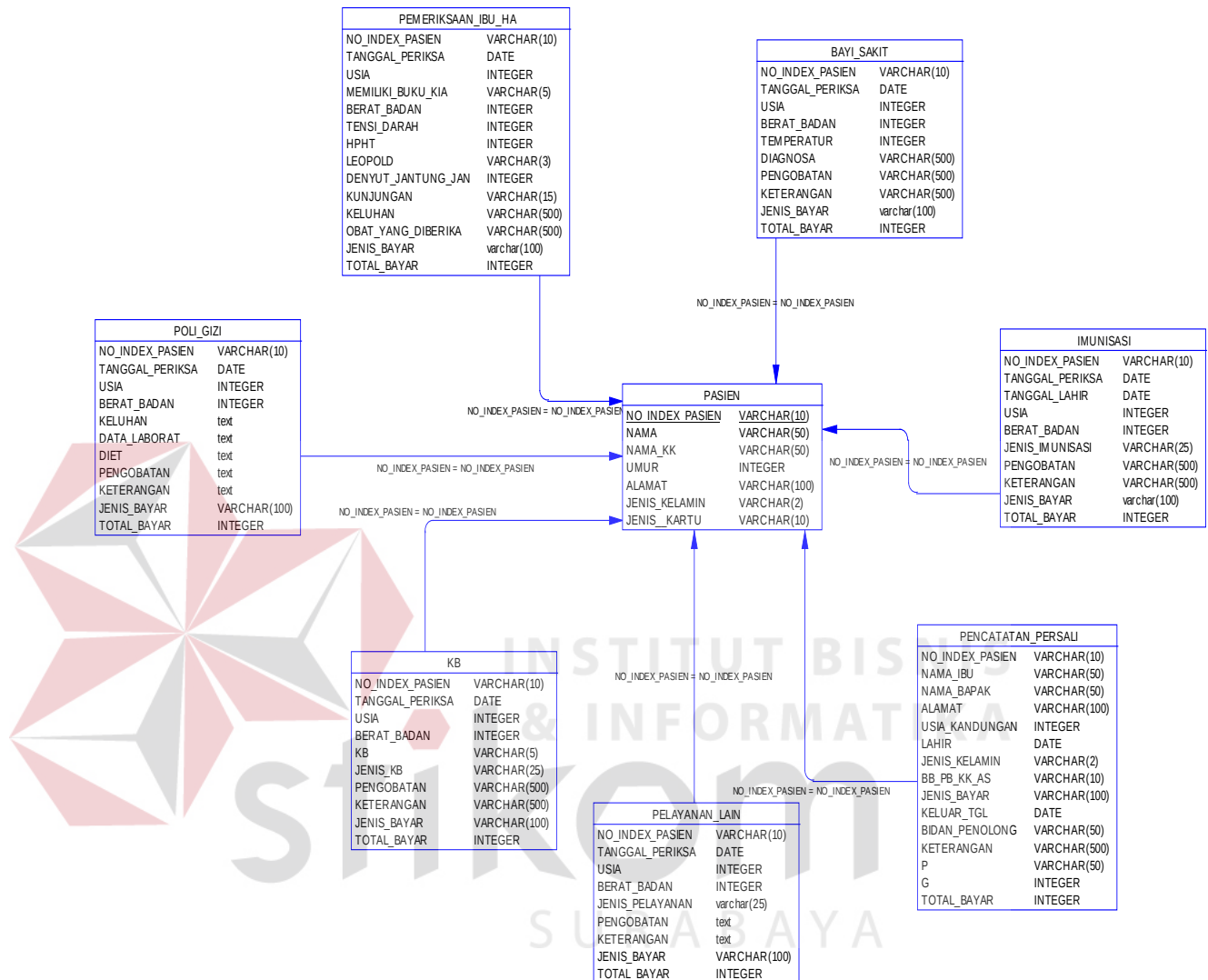
4.2.4 Entity Relational Diagram (ERD)

a. CDM (Contextual Diagram Modelling)



Gambar 4.4 Contextual Diagram Modelling

b. PDM (Physical Data Modelling)



Gambar 4.5 Physical Data Modelling

4.2.5 Struktur Tabel

Aplikasi Sistem Informasi pada KIA di Puskesmas Waru ini memiliki database yang terdiri dari 7 tabel. Tabel-tabel tersebut memiliki struktur tabel

yang saling terintegrasi dan memberikan informasi yang cukup lengkap bagi pengguna sistem.

1. Nama Tabel : Pasien

Primary Key : no_index_pasien

Foreign Key : -

Fungsi : Untuk menyimpan data pasien

Tabel 4.1 Pasien

Field	Type	Length	Description
No_index_pasien	Varchar	10	No index pasien
Nama	Varchar	50	Nama pasien
Nama_KK	Varchar	50	Nama KK pasien
Umur	Integer	-	Umur pasien
Alamat	Varchar	100	Alamat pasien
Jenis_Kelamin	Varchar	2	Jenis kelamin
Jenis_Kartu	Varchar	10	Jenis kartu

2. Nama Tabel : Bayi Sakit

Primary Key : -

Foreign Key : no_index_pasien

Fungsi : Untuk menyimpan data pemeriksaan bayi sakit di KIA

Tabel 4.2 Bayi Sakit

Field	Type	Length	Description
No_Index_Pasien	Varchar	10	No index pasien
Tgl_periksa	Date	-	Tgl periksa pasien
Usia	Integer	-	Usia pasien
Berat_Badan	Integer	-	Berat badan
Temperatur	Integer	-	Temperatur
Diagnosa	Varchar	500	Diagnosa
Pengobatan	Varchar	500	Pengobatan
Keterangan	Varchar	500	Keterangan
Jenis_Bayar	Varchar	100	Jenis Bayar
Total_Bayar	Integer	-	Total Bayar

3. Nama Tabel :Imunisasi

Primary Key : -

Foreign Key : no_index_pasien

Fungsi : Untuk menyimpan data pemeriksaan imunisasi di KIA

Tabel 4.3 Imunisasi

Field	Type	Length	Description
No_Index_Pasien	Varchar	10	No index pasien
Tgl_periksa	Date	-	Tgl periksa pasien
Tgl_lahir	Date	-	Tgl lahir pasien
Usia	Integer	-	Usian pasien
Berat_Badan	Integer	-	Berat badan

Jenis_Imunisasi	Varchar	25	Jenis Imunisasi
Pengobatan	Varchar	500	Pengobatan
Keterangan	Varchar	500	Keterangan
Jenis_Bayar	Varchar	100	Jenis Bayar
Total_Bayar	Integer		Total Bayar

4. Nama Tabel : Persalinan

Primary Key : -

Foreign Key : no_index_pasien

Fungsi : Untuk menyimpan data persalinan di KIA

Tabel 4.4 Persalinan

Field	Type	Length	Description
No_Index_Pasien	Varchar	10	No index pasien
Nama_Ibu	Varchar	50	Nama Calon Ibu
Nama_Bapak	Varchar	50	Nama Suami
Alamat	Varchar	100	Alamat pasien
Usia_Kandungan	Integer		Usia Kandungan
Lahir_Pd_Tgl	Date		Tanggal Kelahiran
Jenis_Kelamin	Varchar	2	Jenis Kel Bayi
BB_KB_KK_AS	Varchar	10	BB-KB-KK-AS bayi
Jenis_Bayar	Varchar	100	Jenis Bayar
Keluar_Tgl	Date		Keluar Puskesmas
Bidan_Penolong	Varchar	50	Bidan penolong

Keterangan	Varchar	500	Keterangan
P	Integer		P
G	Integer		G
Total_Bayar	Integer		Total Bayar

5. Nama Tabel : KB

Primary Key : -

Foreign Key : No_Index_Pasien

Fungsi : Untuk menyimpan data pemeriksaan KB di KIA

Tabel 4.5 KB

Field	Type	Length	Description
No_Index_Pasien	Varchar	10	No index pasien
Tgl_periksa	Date		Tgl periksa pasien
Usia	Integer		Usia pasien
Berat_Badan	Integer		Berat badan
KB	Varchar	5	KB
Jenis_KB	Varchar	25	Jenis KB
Keterangan	Varchar	500	Keterangan
Jenis_Bayar	Varchar	100	Jenis Bayar
Total_Bayar	Integer	-	Total Bayar

6. Nama Tabel : Poli Gizi

Primary Key : -

Foreign Key : No_Index_Pasien

Fungsi : Untuk menyimpan data pemeriksaan Poli Gizi di KIA

Tabel 4.6 Poli Gizi

Field	Type	Length	Description
No_Index_Pasien	Varchar	10	No index pasien
Tgl_periksa	Date	-	Tgl periksa pasien
Usia	Integer	-	Usia pasien
Berat_Badan	Integer	-	Berat badan
Keluhan	Varchar	500	Keluhan pasien
Data_Laborat	Varchar	500	Data Laborat
Diet	Varchar	500	Diet dianjurkan
Pengobatan	Varchar	500	Pengobatan
Keterangan	Varchar	500	Keterangan
Jenis_Bayar	Varchar	100	Jenis Bayar
Total_Bayar	Integer	-	Total Bayar

7. Nama Tabel : Pelayanan Lain

Primary Key : -

Foreign Key : No_Index_Pasien

Fungsi : Untuk menyimpan data pemeriksaan Pelayanan Lain di KIA

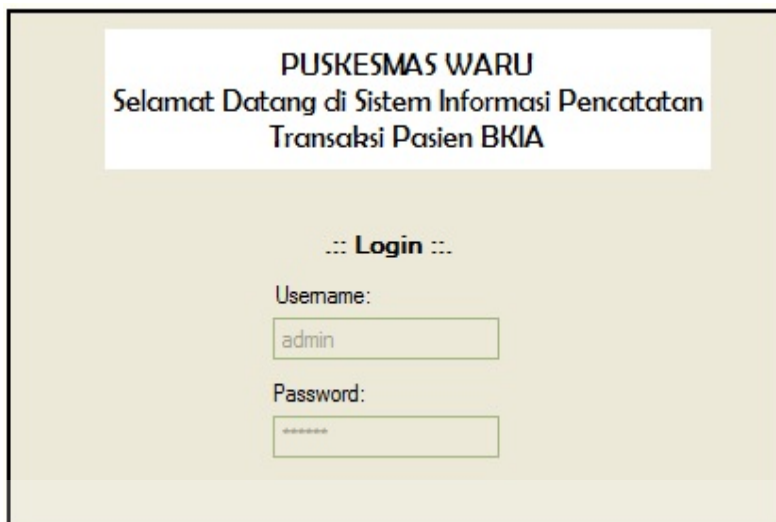
Tabel 4.7 Pelayanan Lain

Field	Type	Length	Description
No_Index_Pasien	Varchar	10	No index pasien
Tgl_periksa	Date	-	Tgl pemeriksaan pasien
Usia	Integer	-	Usia pasien
Berat_Badan	Integer	-	Berat badan
Jenis_Pelayanan	Varchar	25	Jenis Pelayanan
Pengobatan	Varchar	500	Pengobatan
Keterangan	Varchar	500	Keterangan
Jenis_Bayar	Varchar	100	Jenis Bayar
Total_Bayar	Integer	-	Total Bayar

4.3 Desain Input / Output

Desain input/ output merupakan rancangan input/ output berupa form untuk memasukan data dan laporan sebagai hasil informasi yang dihasilkan dari pengolahan data. Desain input/ output juga merupakan acuan pembuat aplikasi dalam merancang dan membangun sistem.

4.3.1 Desain Halaman Utama Login sebagai Admin



PUSKESMAS WARU
Selamat Datang di Sistem Informasi Pencatatan
Transaksi Pasien BKIA

... Login ...

Username:

Password:

Gambar 4.6 Form Login

4.3.2 Desain Halaman Pendaftaran Pasien Baru



PUSKESMAS WARU
Jl. Barito No.1 Wisma Tropodo Sidoarjo

[Pasien Baru](#) [Ibu Hamil](#) [Bayi Sakit](#) [Imunisasi](#) [KB](#) [Poli Gizi](#) [Pelayanan Lain](#)

... Pendaftaran Pasien ...

No. Index Pasien

Nama Pasien

Nama KK

Usia

Alamat

Jenis Kelamin ☒ Laki-Laki ☐ Perempuan

Jenis Kartu

Gambar 4.7 Form Pendaftaran Pasien Baru

4.3.3 Desain Histori / Rekam Medis Pasien



PUSKESMAS WARU
Jl. Barito No.1 Wisma Tropodo Sidoarjo

Histori Pasien Pasien Baru Ibu Hamil Bayi Sakit Imunisasi KB Poli Gizi Pelayanan Lain

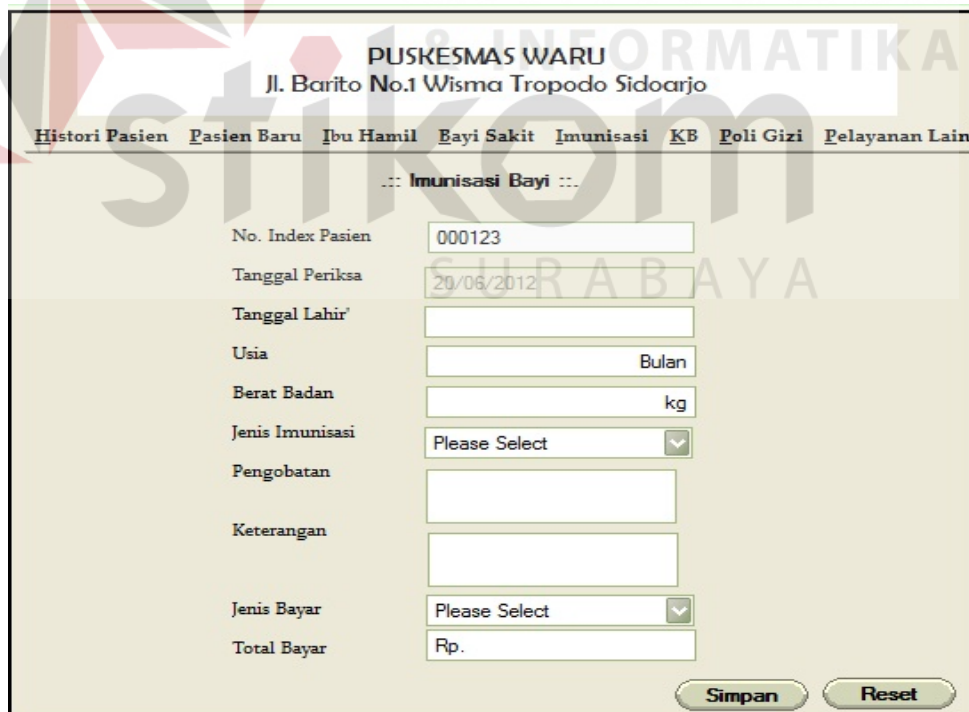
... Histori Pasien ...

Cari No. Index Pasien

Nama Pasien

Gambar 4.8 Form Histori / Rekam Medis Pasien

4.3.4 Desain Form Transaksi Imunisasi Bayi



PUSKESMAS WARU
Jl. Barito No.1 Wisma Tropodo Sidoarjo

Histori Pasien Pasien Baru Ibu Hamil Bayi Sakit Imunisasi KB Poli Gizi Pelayanan Lain

... Imunisasi Bayi ...

No. Index Pasien

Tanggal Periksa

Tanggal Lahir'

Usia Bulan

Berat Badan kg

Jenis Imunisasi

Pengobatan

Keterangan

Jenis Bayar

Total Bayar

Gambar 4.9 Form Transaksi Pemeriksaan Imunisasi Bayi

4.3.7 Desain *Output* Laporan Transaksi Bulanan

[illegible]

Gambar 4.12 Form *Output* Laporan Bulanan

4.3.8 Desain *Output* Laporan Transaksi Pemeriksaan

[illegible]

Gambar 4.13 Form *Output* Laporan Bulanan Transaksi Imunisasi

4.3.9 Desain Output Histori/Rekam Medis Pasien

Histori / Rekam Medis Pasien KIA Puskesmas Waru

No.Index Pasien :

No.Index	Nama	Nama KK	Usia	Alamat	JK	Jenis Kartu
<u>000001</u>	Tutik	Rudi	20 thn	Jl. Kenanga	P	Umum

Gambar 4.14 Form *Output* Histori / Rekam Medis Pasien

4.3.10 Desain Output Detail Histori/Rekam Medis Pasien

Histori / Rekam Medis Pasien KIA Puskesmas Waru

Detail Histori Pasien

No.Index	Nama	Tanggal	Aktifitas	Keterangan
<u>000001</u>	Tutik	15/05/2011	Periksa Hamil	-
<u>000001</u>	Tutik	20/06/2012	KB	Pil

Gambar 4.15 Form *Output* Detail Histori / Rekam Medis Pasien

4.4 Implementasi Sistem

4.4.1 Tampilan Form Login

Tampilan Form Login digunakan untuk admin/bidan yang akan mengakses web transaksi pemeriksaan pasien di KIA Puskesmas Waru.

Gambar 4.16 Tampilan Login

4.4.2 Tampilan Form Pendaftaran Pasien Baru

Tampilan Form Pendaftaran Pasien Baru digunakan untuk pasien yang baru pertama kali melakukan pemeriksaan di KIA Puskesmas Waru dan harus mendaftar terlebih dahulu.

Gambar 4.17 Tampilan Form Pendaftaran Pasien

4.4.3 Tampilan Data Daftar Pasien KIA (Kesehatan Ibu dan Anak)

Tampilan daftar pasien KIA adalah tampilan data pasien yang telah mendaftar di KIA Puskesmas Waru.



...:Daftar Pasien:..

No Index	Nama	Nama KK	Umur	Alamat	JK	Jenis Kartu
000002	Novalinda	Donny Bustan	24	sawahlunto	P	Umum
000003	Yovie Mantane	Adi Robiyanto	33	jombang	P	Umum
000004	Tika ya tika	Shandi Prima Yudha	23	banyuwangi	P	Askes
000006	Andre Sahilatua	Bambang Gentolet	33	jatinangor	L	Umum
000007	Tejo	Sumantri	44	sawunggaling	L	Askes
000011	bonek mania	persebaya	17	tambak sari	L	Umum
000012	lunia	nokia	25	Finlandia	L	Umum
000013	Icikiprit	A Khu Gan Teng	32	jl. padmosastro	L	Umum
000014	Agus Sukanto	Oalah Agus Agus	29	alamat palsu	L	Umum
000015	nitaa	dwi	20	keputih	P	Umum
000016	meta	sukirman	5	jl.rahasia	P	Askes

Jumlah Total Pasien : 11
 Jumlah Pasien ASKES : 3
 Jumlah Pasien Laki-laki : 6
 Jumlah Pasien Perempuan : 5

Gambar 4.18 Tampilan Daftar Pasien KIA

4.4.4 Tampilan Form Transaksi Pemeriksaan Ibu Hamil

Tampilan ini digunakan pada waktu proses pemeriksaan ibu hamil di KIA Puskesmas Waru.

PUSKESMAS WARU
Jl. Barito No 1 Wisma Tropodo Sidoarjo

Pasien | **Ibu Hamil** | Bayi | KB | Poli Gizi | Pelayanan Lain | Laporan | logOut

...: PEMERIKSAAN IBU HAMIL ...:

No Indeks Ibu Hamil:

Tanggal:

Usia: tahun

Memiliki Buku KIA: ☐ Ya ☐ Tidak

Berat Badan: kg

Tensi: Hg

HPHT:

Leopold:

DJ: /detik

Kunjungan:

Keluhan:

Obat yang di Berikan:

Jenis Bayar:

Total Bayar: Rp

Copyright © 2012. All Rights Reserved.

Gambar 4.19 Tampilan Form Transaksi Periksa Hamil

4.4.5 Tampilan Data Pasien Periksa Hamil

Tampilan ini adalah tampilan data pasien yang telah periksa hamil di KIA Puskesmas Waru.

..:Pemeriksaan Ibu Hamil Puskesmas Waru.. - Mozilla Firefox

http://localhost/puskesmas4/viewibuhamil.php

..:Pemeriksaan Ibu Hamil..

No Index	Nama	Tanggal Periksa	Usia	Punya Buku KIA	Berat Badan	Tensi Darah	HPHT	Leopold	DJJ	Keluhan	Obat Yang Diberikan	Jenis Pembayaran	Total Pembayaran
000001	anita	2012-05-16	23	ya	70 Kg	120	12	2	120	mules-mules	oskadon	Umum	35000
000002	Novalinda	2012-05-16	24	tidak	80 Kg	120	3	1	90	baru mual-mual	daktarin	Umum	17000

Jumlah Total Pasien Periksa : 2

Gambar 4.19 Tampilan Data Transaksi Periksa Hamil

4.4.6 Tampilan Form Transaksi Persalinan

Tampilan Form ini digunakan untuk pencatatan transaksi persalinan di KIA

PUSKESMAS WARU
Jl. Barito No 1 Wisma Tropodo Sidoarjo

Pasien | Ibu Hamil | Bayi | KB | Poli Gigi | Pelayanan Lain | Laporan | logOut

...: Pencatatan Persalinan ...:

No Indeks Pasien:

Nama Ibu:

Nama KK:

Alamat:

P:

G:

Usia Kandungan: bulan

Tanggal lahir:

Jenis Kelamin: ☐ Laki-Laki ☐ Perempuan

Berat Badan: gram

Panjang Badan: cm

AS:

Jenis Bayar:

Total Bayar: Rp.

Tanggal Keluar:

Bidan Persalinan:

Keterangan:

Gambar 4.20 Tampilan Form Transaksi Persalinan

4.4.7 Tampilan Data Pasien Persalinan

Tampilan ini adalah tampilan data pasien yang telah bersalin di KIA Puskesmas Waru.

...:Persalinan:...

No Index	Nama Ibu	Nama Bapak	Alamat	P	G	Usia Kandungan	Lahir	Jenis Kelamin	Berat Badan	Panjang Badan	AS	Jenis Bayar	Total Bayar	Keluar Tanggal	Bidan	Keterangan
000001	Anita	Anto	jl waringin	12	9	9	2012-05-02	L	4000 g	80 cm	20	Umum	Rp 1900000	2012-05-21	ninik sukaswati	persalinan normal

Jumlah Total Pasien : 1
 Jumlah Bayi Lahir Laki-laki : 1
 Jumlah Bayi Lahir Perempuan : 0

Gambar 4.21 Tampilan Data Pasien Persalinan

4.4.8 Tampilan Form Transaksi Pemeriksaan Bayi Sakit

Tampilan Form ini digunakan pada waktu proses pemeriksaan bayi sakit di KIA Puskesmas Waru.

Gambar 4.22 Tampilan Form Transaksi Bayi Sakit

4.4.9 Tampilan Data Transaksi Bayi Sakit

Tampilan ini adalah tampilan data bayi sakit yang telah diperiksa di KIA Puskesmas Waru.

No Index	Nama	Tanggal Periksa	Usia	Berat Badan	Suhu Badan	Diagnosa	Jenis Penyakit	Pengobatan	Jenis Pembayaran	Total Pembayaran	Keterangan
000011	bonek mania	2012-05-20	11 Bulan	15 Kg	35 °C	sakit panas	Demam	kompress aja lah	Rp Umum	9000	
000016	meta	2012-05-21	9 Bulan	15 Kg	110 °C	panas tinggi 3 hari	Demam	kompress	Rp Umum	12000	

Jumlah Total Pasien Periksa : 2

Gambar 4.23 Tampilan Data Transaksi Bayi Sakit

4.4.10 Tampilan Form Transaksi Imunisasi

Form ini digunakan pada waktu proses transaksi imunisasi di KIA Puskesmas Waru.

PUSKESMAS WARU
Jl. Barito No 1 Wisma Tropodo Sidoarjo

Pasien | Ibu Hamil | **Bayi** | KB | Poli Gizi | Pelayanan Lain | Laporan | logOut

Imunisasi Bayi

No Indeks Pasien:

Tanggal Periksa: 23-05-2012

Tanggal lahir:

Usia: bulan

Berat Badan: kg

Jenis Imunisasi: please select...

Pengobatan:

Keterangan:

Jenis Bayar: please select...

Total Bayar: Rp

Gambar 4.24 Tampilan Form Transaksi Imunisasi

4.4.11 Tampilan Form Transaksi KB

Form ini digunakan pada waktu proses transaksi KB di KIA Puskesmas Waru.

PUSKESMAS WARU
Jl. Barito No 1 Wisma Tropodo Sidoarjo

Pasien | Ibu Hamil | Bayi | **KB** | Poli Gizi | Pelayanan Lain | Laporan | logOut

... KB ...

No Indeks Pasien:

Tanggal Periksa: 23-05-2012

Usia: tahun

Berat Badan: kg

KB: ☐ Lama ☐ Baru

Jenis KB: please select...

Pengobatan:

Keterangan:

Jenis Bayar: please select...

Total Bayar: Rp

Simpan Reset

Gambar 4.25 Tampilan Form Transaksi KB

4.4.12 Tampilan Form Poli Gizi

Form ini digunakan pada waktu proses transaksi pemeriksaan di Poli Gizi KIA Puskesmas Waru.



PUSKESMAS WARU
Jl. Barito No 1 Wisma Tropodo Sidoarjo

Pasien | Ibu Hamil | Bayi | KB | **Poli Gizi** | Pelayanan Lain | Laporan | logOut

...: Poli Gizi :...

No Indeks Pasien:

Tanggal Periksa:

Usia: Tahun

Berat Badan: kg

Keluhan:

Data Laboratorium:

Diet / Pengaturan Makanan:

Pengobatan:

Keterangan:

Jenis Bayar:

Total Bayar: Rp

Gambar 4.26 Tampilan Form Transaksi Poli Gizi

4.4.13 Tampilan Form Pelayanan Lain

Form Pelayanan lain digunakan pada waktu proses transaksi pemeriksaan diantaranya: Doppler, Kesehatan Pra Nikah, TTCPW, Tindik Telinga, Pap Smear,

Pasang Sonde, dan Lain-lain (dapat disikan dikolom lain-lain) di KIA Puskesmas Waru.

PUSKESMAS WARU
Jl. Barito No 1 Wisma Tropodo Sidoarjo

Pasien | Ibu Hamil | Bayi | KB | Poli Gizi | **Pelayanan Lain** | Laporan | logOut

... Pelayanan Lain ...

No Indeks Pasien:

Tanggal Periksa: 23-05-2012

Usia: Tahun

Berat Badan: Kg

Jenis Pelayanan: please select...

Lain-lain:

Pengobatan:

Keterangan:

Jenis Bayar: please select...

Total Bayar: Rp

Simpan Reset

Gambar 4.27 Tampilan Form Transaksi Pelayanan Lain

4.4.14 Tampilan Form Histori / Rekam Medis Pasien

Form ini digunakan untuk mengetahui riwayat pemeriksaan pasien selama melakukan pemeriksaan di KIA Puskesmas Waru.

PUSKESMAS WARU
Jl. Barito No 1 Wisma Tropodo Sidoarjo

Pasien | Ibu Hamil | Bayi | KB | Poli Gizi | Pelayanan Lain | Laporan | logOut

...: Histori ...

Cari Nomor Index Pasien Cari

Cari Nama Cari

Copyright © 2012. All Rights Reserved.

Gambar 4.28 Tampilan Form Histori / Rekam Medis Pasien

4.4.15 Tampilan Hasil Pencarian Histori Pasien

Tampilan ini merupakan hasil dari pencarian di form histori/rekam medis pasien.

...: Histori ...

Cari Nomor Index Pasien Cari

Cari Nama Cari

No Index	Nama	Nama KK	Umur	Alamat	JK	Jenis Kartu
<u>000002</u>	Novalinda	Donny Bustan	24	sawahlunto	P	Umum

Gambar 4.29 Tampilan Hasil Pencarian Histori Pasien

4.4.16 Tampilan Detail Hasil Pencarian Histori Pasien

Tampilan ini merupakan hasil detail dari pencarian histori/rekam medis pasien. Dalam detail histori pasien dapat diketahui pemeriksaan apa saja yang pernah dilakukan oleh pasien di KIA Puskesmas Waru.



Gambar 4.30 Tampilan Detail Hasil Pencarian Histori Pasien

4.4.17 Tampilan Menu Laporan Transaksi

Tampilan ini merupakan form untuk mengetahui laporan kegiatan di KIA baik laporan harian & laporan bulanan.



Gambar 4.31 Tampilan Menu Laporan Transaksi

4.4.18 Tampilan Laporan Harian

Pada menu laporan harian menampilkan data kegiatan transaksi apa saja yang telah terjadi di KIA pada hari tersebut.

PUSKESMAS WARU

LAPORAN PASIEN

NO	No Index	Nama	tanggal Periksa	Aktifitas	Keterangan	Total Bayar
1	000017	Daniar Rahma	2012-06-14	Pap Smear		40000
2	000018	Rahmawati	2012-06-14	Pasang Sonde		50000

Laporan Tanggal : 14-06-2012
 Jumlah Total Pasien : 2
 Jumlah Total Pendapatan : 90000

Gambar 4.32 Tampilan Laporan Harian

4.4.19 Tampilan Laporan Bulanan

Pada menu laporan bulanan menampilkan data kegiatan transaksi apa saja yang telah terjadi di KIA selama 1 bulan.

PUSKESMAS WARU

LAPORAN PASIEN Bulan: 05 Tahun : 2012

NO	No Index	Nama	tanggal Periksa	Aktifitas	Keterangan	Total Bayar
1	000002	Novalinda	2012-05-21	KB	pil	10000
2	000002	Novalinda	2012-05-31	Pemeriksaan Bayi	Demam Berdarah	300000
3	000007	Tejo	2012-05-31	Imunisasi	DPT/HB1, Polio 2	7000

Bulan : 05 - 2012
 Jumlah Total Pasien : 8
 Jumlah Total Pendapatan : 4279000

Gambar 4.33 Tampilan Laporan Bulanan

4.4.20 Tampilan Laporan Transaksi Pemeriksaan

Setiap Form transaksi pemeriksaan memiliki laporan hasil dari kegiatan transaksi yang telah terjadi. Laporan transaksi terdiri dari laporan harian dan laporan bulanan dari tiap-tiap transaksi pemeriksaan. Salah satu contoh adalah laporan dari transaksi Imunisasi dan transaksi KB berikut:

PUSKESMAS WARU

LAPORAN IMUNISASI Bulan: 05 Tahun : 2012

NO	No Index	Nama	Tanggal Periksa	Tanggal Lahir	Usia	BB	Jenis Imunisasi	Pengobatan	Jenis Bayar	Total Bayar	Keterangan
1	000013	Icikiprit	2012-05-21	2012-05-14	10	30	BCG, polio 1	bala-bala	Umum	15000	
2	000007	Tejo	2012-05-31	2012-05-12	50	12	DPT/HB1, Polio 2	mm	Jamkesmas	7000	mm

Bulan : 05 - 2012

Jumlah Total Pasien : 3

Imunisasi HBO, Polio : 1

Imunisasi BCG, polio 1 : 1

Imunisasi DPT/HB1, Polio 2 : 1

Imunisasi DPT/HB1, Polio 3 : 0

Imunisasi DPT/HB1, Polio 4 : 0

Imunisasi Campak : 0

Imunisasi TT : 0

Jumlah Total Bayar : 32000

Gambar 4.34 Tampilan Laporan Bulanan Transaksi Pemeriksaan Imunisasi

PUSKESMAS WARU

LAPORAN KB Bulan: 05 Tahun : 2012

NO	No Index	Nama	tanggal Periksa	Usia	BB	KB	Jenis KB	Pengobatan	Jenis Bayar	Total Bayar	Keterangan
1	000015	nina	2012-05-21	20	60	baru	kondom	himobion	Umum	50000	-
2	000002	Novalinda	2012-05-21	23	60	baru	pil	spa ajah	Umum	10000	

Bulan : 05 - 2012

Jumlah Total Pasien : 2

Pasien KB Kondom : 1

Pasien KB Pil : 1

Pasien KB Implan : 0

Pasien KB Suntik 1 bln : 0

Pasien KB Suntik 3 bln : 0

Jumlah Total Bayar : 60000

Gambar 4.35 Tampilan Laporan Bulanan Transaksi KB