

LAPORAN KERJA PRAKTEK
PENGELOLAAN STOK OBAT DALAM
SISTEM INFORMASI POLIKLINIK DAARUS SYIFA'

Diajukan sebagai salah satu syarat
untuk memperoleh gelar sarjana Teknik Informatika



Disusun oleh:

Nama : Alviyan Rahmad Dwi Pujo Prakoso

NIM : 13651063

PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SUNAN KALIJAGA
YOGYAKARTA

2016

**PENGELOLAAN STOK OBAT DALAM
SISTEM INFORMASI POLIKLINIK DAARUS SYIFA'**

Diajukan sebagai salah satu syarat
untuk memperoleh gelar sarjana Teknik Informatika



Disusun oleh:

Nama : Alviyan Rahmad Dwi Pujo Prakoso

NIM : 13651063

**PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SUNAN KALIJAGA
YOGYAKARTA**

2016

PENGESAHAN LAPORAN KERJA PRAKTEK

Kerja praktek dengan judul : PENGELOLAAN STOK OBAT DALAM SISTEM INFORMASI
POLIKLINIK DAARUS SYIFA'

Yang dipersiapkan dan disusun oleh :

Nama : Alviyan Rahmat Dwi Pujo Prakoso

NIM : 13651063

Telah diseminarkan pada tanggal : 16 Mei 2016

TIM SIDANG KERJA PRAKTEK

Ketua Sidang


M. Mustakin, M.T.

NIP. 19790331 200501 1 004

Penguji I



Dr. Shofwatul 'Uyun, M.Kom.

NIP. 19820511 200604 2 002

Penguji II



M. Didik R. Wahyudi, M.T.

NIP. 19760812 200901 1 105

Mengetahui,

a.n Dekan

Program Studi



KATA PENGANTAR

Puja dan puji syukur penulis panjatkan kehadiran Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan ridhoNya, sehingga Laporan Kerja Praktek “ Sistem Informasi Poliklinik Daarus Syifa’ ” dapat terselesaikan dengan baik dan tepat waktu. Tujuan penulisan laporan ini adalah untuk memenuhi persyaratan dalam menyelesaikan Kerja Praktek Program Studi Teknik Informatika UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta.

Penyusunan laporan ini tidak terlepas dari bantuan berbagai pihak, maka dari itu penulis mengucapkan terimakasih kepada:

1. Allah SWT yang telah memberikan kekuatan dan kelancaran
2. Bapak Sumarsono, S.T, M.Kom selaku Kepala Program Studi Teknik Informatika
3. Bapak M. Mustakim, S.T selaku Dosen Pembimbing Kerja Praktek
4. Ibu Dr. Nur Laily selaku pembimbing dari Poliklinik Daarus Syifa’ yang telah banyak membantu memberikan data dan saran kepada penulis
5. Alifah Surya Gamiyanti dan Hanifah Rahmawati selaku teman sejawat Kerja Praktek yang telah bersama-sama menyelesaikan sistem informasi ini
6. Semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu per satu yang terlibat dalam pembuatan penyusunan laporan ini sehingga dapat terselesaikan dengan baik

Akhir kata, penulis menyadari bahwa pembuatan tugas akhir dan penyusunan laporan ini masih belum sempurna. Oleh karena ini, kritik saran yang membangun sangat penulis harapkan. Semoga penyusunan laporan ini bermanfaat bagi semua pihak.

Yogyakarta, Mei 2016

Penulis

DAFTAR ISI

COVER

LEMBAR PENGESAHANii

KATA PENGANTAR.....iii

DAFTAR ISI.....v

DAFTAR GAMBAR.....vii

DAFTAR TABELviii

BAB I PENDAHULUAN.....1

1.1 Latar Belakang1

1.2 Rumusan Kerja Praktek.....2

1.3 Batasan Kerja Praktek2

1.4 Tujuan Kerja Praktek3

1.5 Manfaat Kerja Praktek3

BAB II TEMPAT KERJA PRAKTEK.....4

2.1 Gambaran Umum Instansi.....4

2.2 Ruang Lingkup Kerja Praktek.....7

BAB III HASIL DAN PEMBAHASAN	8
3.1 Analisis.....	8
3.2 Pembagian Sistem	8
3.3 Desain Sistem	10
a. Diagram Konteks.....	10
b. Data Flow Diagram Level 1	11
c. DFD Level 2 Proses Pertama	12
d. DFD Level 2 Proses Kedua	13
e. DFD Level 2 Proses Ketiga	14
f. DFD Level 2 Proses Keempat	15
3.4 Desain Tabel Database	16
3.5 Implementasi Sistem Informasi Poliklinik Daarus Syifa'	22
BAB IV PENUTUP	26
4.1 Kesimpulan.....	26
4.2 Rekomendasi	26
LAMPIRAN.....	29

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1 Gambar Diagram Konteks.....	10
Gambar 3.2 Gambar DFD Level 1	11
Gambar 3.3 Gambar DFD Level 2 Proses Pertama	12
Gambar 3.4 Gambar DFD Level 2 Proses Kedua	13
Gambar 3.5 Gambar DFD Level 2 Proses Ketiga.....	14
Gambar 3.6 Gambar DFD Level 2 Proses Keempat	15
Gambar 3.7 Gambar ERD	16
Gambar 3.8 Gambar Halaman Login.....	23
Gambar 3.9 Gambar Halaman Utama.....	23
Gambar 3.10 Gambar Stok Obat.....	24
Gambar 3.11 Gambar Stok Obat Gudang	24
Gambar 3.12 Gambar Laporan Obat	25
Gambar 3.13 Gambar Laporan Untung.....	25
Gambar 3.14 Gambar Data Distributor.....	26
Gambar 3.15 Gambar Tambah Distributor	26
Gambar 3.16 Gambar Data Pasien.....	27
Gambar 3.17 Tambah User	27

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Tabel Data Ketenagaan	5
Tabel 2.2 Tabel Jenis Pelayanan	6
Tabel 2.3 Tabel Tarif.....	7
Tabel 2.4 Tabel Group Obat.....	17
Tabel 2.5 Tabel Distributor	17
Tabel 2.6 Tabel Pembelian	18
Tabel 2.7 Tabel Detail Pembelian	18
Tabel 2.8 Tabel Stok Obat	19
Tabel 2.9 Tabel Penjualan	19
Tabel 2.10 Tabel Detail Penjualan	20
Tabel 2.11 Tabel Log Apotik Keluar	22
Tabel 2.12 Tabel Pasien	21
Tabel 2.13 Tabel User Akun	22

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Poliklinik adalah salah satu pelayanan masyarakat yang bergerak pada bidang kesehatan. Dalam penyediaan pelayanan tersebut poliklinik sangat membutuhkan suatu sistem yang dapat memberikan pelayanan informasi kepada masyarakat dengan cepat. Memasuki era globalisasi sekarang ini, otomatisasi di berbagai bidang dengan bantuan perangkat komputer atau sistem komputerisasi sangatlah dibutuhkan. Sistem komputerisasi dapat digunakan dalam hal membantu menunjang dalam membuat keputusan atas suatu permasalahan.

Sistem informasi poliklinik Daarus Syifa' adalah suatu sistem informasi yang dirancang untuk menghasilkan, menganalisa, menyebarkan dan memperoleh informasi untuk mendukung kestabilan di dalam poliklinik. Sistem yang bersifat manual atau pencatatan langsung dengan media kertas memerlukan waktu yang lama dan akurat data yang kurang. Mengingat manusia yang melakukan fungsi dan kemungkinan terjadi *human error*. Kesalahan dalam pengolahan data secara manual akan membuat kerja poliklinik menjadi terhambat.

Penghitungan pasien yang datang dan daftar obat yang ada di dalam poliklinik akan membuat sistem berjalan tidak stabil. Hal ini akan

menyebabkan kemunduran dalam hal laporan pemberian informasi untuk bahan evaluasi poliklinik.

Demikian perlu adanya pembuatan sistem informasi poliklinik sebagai sarana untuk perekapan data.

1.2 Rumusan Kerja Praktek

Dari latar belakang dapat dirumuskan beberapa permasalahan yaitu:

1. Bagaimana merancang sistem untuk antrian pasien?
2. Bagaimana merancang sistem untuk data registrasi dan rekam medis pasien?
3. Bagaimana merancang sistem untuk data obat yang masuk ke dalam poliklinik maupun yang keluar dari poliklinik?

1.3 Batasan Kerja Praktek

Agar penyusunan kerja praktek ini tidak keluar dari pokok permasalahan yang dirumuskan, maka ruang lingkup pembahasan dibatasi pada:

1. Penginputan antrian dan registrasi pasien secara otomatis, serta merekap laporan registrasi secara berkala setiap bulannya.
2. Penginputan data rekam medis pasien berdasarkan diagnosis dan tindakan yang dilakukan dokter

3. Laporan diagnosis atau keluhan pasien terbanyak dan tindakan yang dilakukan dokter dengan menggunakan chart
4. Hasil rekap obat dan laporan keluar-masuk obat setiap bulan

1.4 Tujuan Kerja Praktek

Adapun tujuan dari kerja praktek adalah membuat sistem informasi poliklinik Daarus Syifa' berbasis website.

1.5 Manfaat Kerja Praktek

Diharapkan dari pelaksanaan kerja praktek ini dapat membawa manfaat diantaranya:

1. Untuk optimalisasi pengolahan data poliklinik Daarus Syifa' agar lebih akurat dan efisien
2. Penunjang peningkatan mutu kerja pada poliklinik Daarus Syifa'

BAB II

TEMPAT KERJA PRAKTEK

2.1 Gambaran Umum Instansi

a. Identitas poliklinik

Poliklinik Pratama Daarus Syifa' ini terletak di Dusun Maesan RT 02, Desa Tamanan, Kecamatan Banguntapan, Kabupaten Bantul. PoliKlinik Daarus Syifa' ini didirikan di tepi jalan menuju ke balai desa tamanan, di atas sebidang tanah berukuran 8,5m X 27m dengan luas 213m².

b. Data Ketenagaan

Data ketenagaan merupakan data pegawai yang bekerja di poliklinik Daarus Syifa'. Data ketenagaan poliklinik tercantum pada tabel 2.1

Tenaga	Jumlah	Nama
Dokter Umum	1	1. Dr. Nur Laily 2. Dr. Yuli
Dokter Gigi	1	Drg. Tiniko sumsuma Dewi
Perawat	1	Sutanto, AMK
Bidan	3	1. Asih Agustinah Amd. Keb 2. Luluk sofia Amd. Keb 3. Destya Rohami Amd. Keb 4. Tutwuri Handayani, Amd. Keb

Farmasi	1	Riska, Amd. Far
Fisioterapist	1	Vita Saras Ayu, Amd. Fis
Administrasi dan SDM	1	Asih Agustinah Amd. Keb

Tabel 2.1 Tabel Data Ketenagaan

c. Pelayanan dan tarif

1) Jenis pelayanan

Pelayanan kesehatan yang diberikan kepada masyarakat oleh poliklinik Daarus Syifa' tercantum pada tabel 2.2

No.	Jenis Pelayanan	Waktu	Keterangan
1.	Pelayanan umum	Setiap hari, pukul 06.00-20.00 WIB	Rawat jalan layanan medis dasar
2.	Poli gigi	Hari Selasa & Jum'at, pukul 18.00-20.00 WIB	Perawatan gigi
3.	Pelayanan KIA	Hari Rabu, Minggu ke-2 & ke-4	Imunisasi
		Senin-Minggu, pukul 06.00-20.00 WIB	Periksa hamil, KB
		Senin-Minggu, 24 jam	Persalinan

4.	Fisioterapi	Senin-Kamis, pukul 18.00- 20.00 WIB	
5.	Pelayanan kegawatan	24 jam	Layanan gawat darurat/tindakan

Tabel 2.2 Tabel Jenis Pelayanan

2) Tarif

Data tarif untuk retribusi dan jasa medis yang ada di dalam sistem informasi Poliklinik Daarus Syifa' tercantum pada tabel 2.3

No.	Uraian	Tarif	Keterangan
1.	Retribusi	Rp. 2000,-	
2.	Jasa medis	Rp. 20.000,-	Untuk masyarakat tidak mampu dibebaskan.

Tabel 2.3 Tabel Tarif

d. Kerjasama Rujukan

Dengan memperhatikan lokasi Poliklinik Pratama Daarus Syifa' maka akan dibangun jejaring rujukan dengan beberapa Rumah Sakit di sekitar wilayah Poliklinik Pratama Daarus Syifa'. Poliklinik ini juga bekerja sama dengan laboratorium klinik Sadewa dalam hal pemeriksaan laboratorium.

2.2 Ruang Lingkup Kerja Praktek

Poliklinik Daarus Syifa' merupakan sebuah instansi kesehatan yang membutuhkan sistem informasi untuk mempermudah dalam merekap data dan optimalisasi kerja bagi pemilik dan pegawai.

BAB III

HASIL DAN PEMBAHASAN

3.1 Analisis

Analisis dilakukan dengan mengidentifikasi masalah yang terjadi di dalam poliklinik Daarus Syifa'. Spesifikasi kebutuhan menjelaskan apa yang dapat dilakukan oleh sistem. Dalam hal ini, efisiensi dan ketepatan dalam perekapan data menjadi sasaran utama dalam pembangunan sistem informasi.

3.2 Pembagian Sistem

Sistem informasi poliklinik Daarus Syifa' ini dibuat oleh tiga orang, saya sendiri, yaitu Alifah Surya Gamiyanti dan dua teman saya, Hanifah Rahmawati dan Alviyan Rahmat Dwi Pujo Prakoso. Sistem ini memiliki dua user yang memiliki hak akses berbeda, yaitu bidan dan pemilik. Bidan memiliki hak akses untuk menginput data pasien dan data obat di apotek. Pemilik poliklinik memiliki hak akses untuk menginput data obat dari distributor untuk kemudian ditentukan harga yang sesuai.

Pembuatan sistem informasi poliklinik dilakukan secara berkelompok dengan pembagian yang sudah ditentukan sesuai kesepakatan kelompok. Pembagiannya adalah sebagai berikut:

- a. Alifah Surya Gamiyanti mengerjakan:

Modul bidan

- Pendaftaran pasien
- List obat

- b. Hanifah Rahmawati mengerjakan:

Modul bidan

- Pendaftaran pasien
- Kontrol pasien

- c. Alvyian Rahmat mengerjakan:

Modul pemilik

- Obat
- Keuntungan
- Distributor
- Pasien
- User

3.3 Desain Sistem

a. Diagram Konteks

Diagram konteks merupakan suatu jenis pemodelan proses atau data yang dibuat untuk menggambarkan proses darimana suatu data berasal, dan akan menuju ke proses mana, informasi yang dihasilkan oleh suatu proses dalam sistem dan interaksi data yang tersimpan dalam proses.

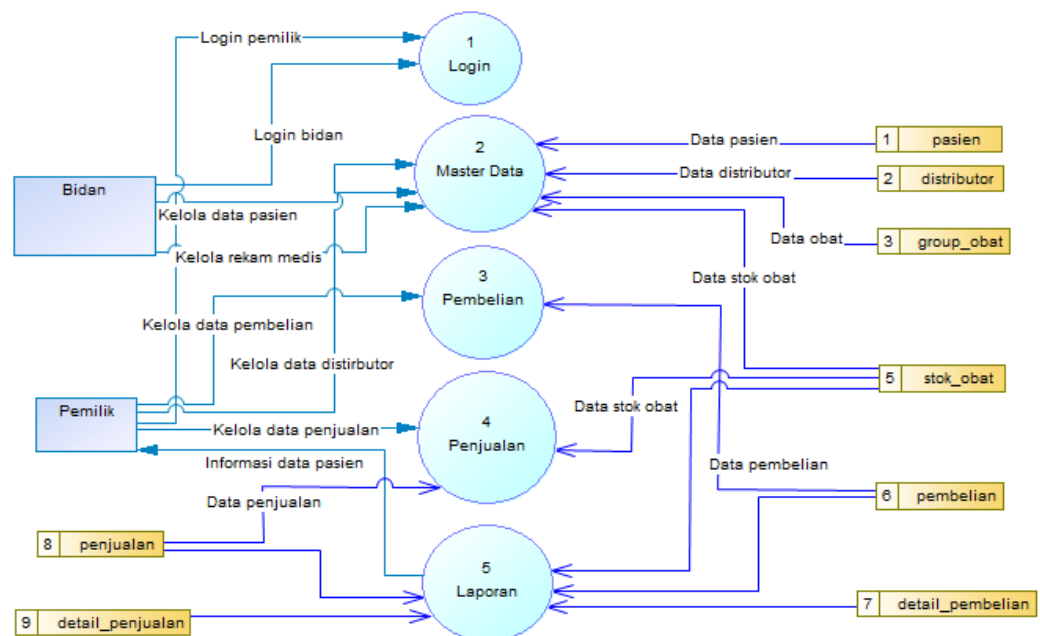
Gambar diagram konteks tercantum pada gambar 3.1



Gambar 3.1 Gambar Diagram Konteks

b. Data Flow Diagram Level 1

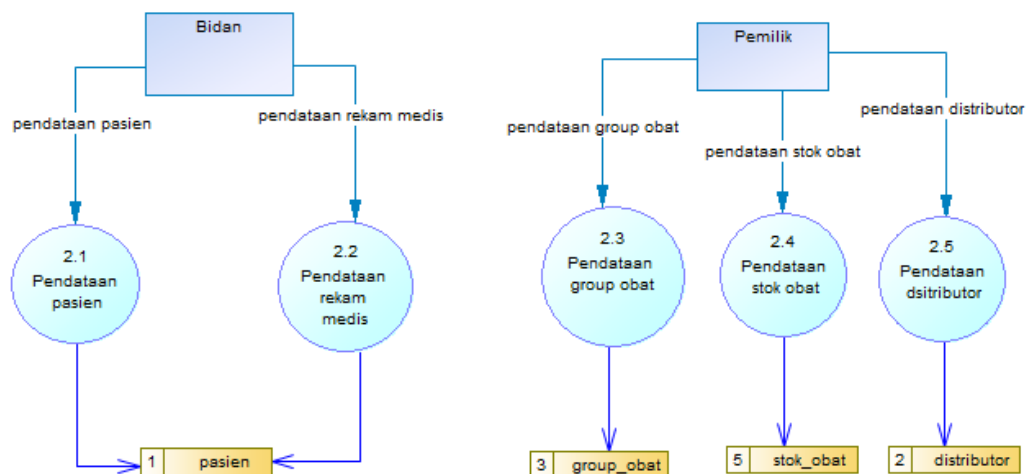
Data flow diagram level 1 menunjukkan alur proses yang dilakukan pemilik dan bidan di dalam sistem informasi poliklinik. Pemilik melakukan proses kelola data penjualan dan mengelola data distributor. Sedangkan bidan dapat mengelola data register pasien dan rekam medis yang dilakukan oleh pasien. Gambar data flow diagram level 1 tercantum pada gambar 3.2



Gambar 3.2 Gambar DFD Level 1

c. DFD Level 2 Proses Pertama

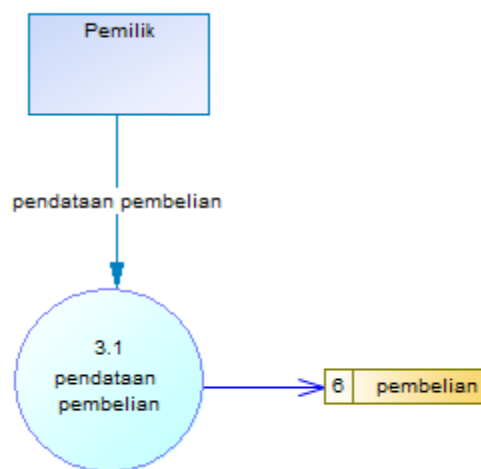
Data flow diagram level 2 proses pertama merupakan detail bidan dan pemilik di dalam sistem informasi. Gambar DFD level 2 proses pertama tercantum pada gambar 3.3



Gambar 3.3 Gambar DFD Level 2 Proses Pertama

d. DFD Level 2 Proses Kedua

Data flow diagram level 2 proses kedua merupakan detail dari proses antrian pasien. Bidan dapat menambahkan antrian pasien dan menghapus antrian pasien. Gambar DFD level 2 proses kedua tercantum pada gambar 3.4

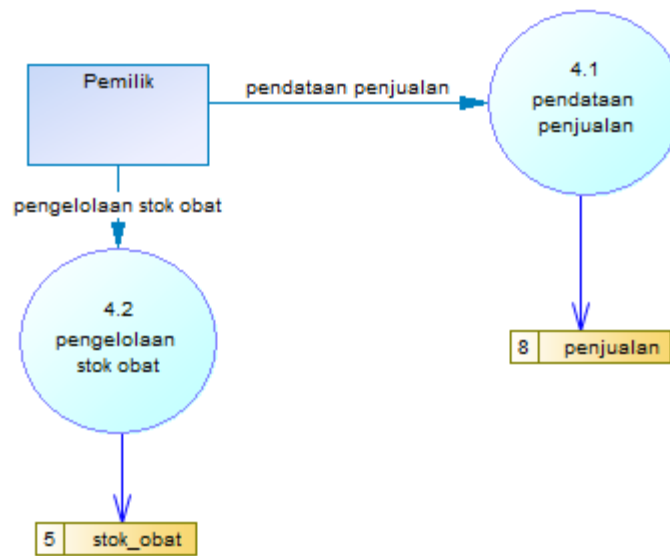


Gambar 3.4 Gambar DFD Level 2 Proses Kedua

e. DFD Level 2 Proses Ketiga

Data flow diagram level 2 proses ketiga merupakan detail dari pemilik.

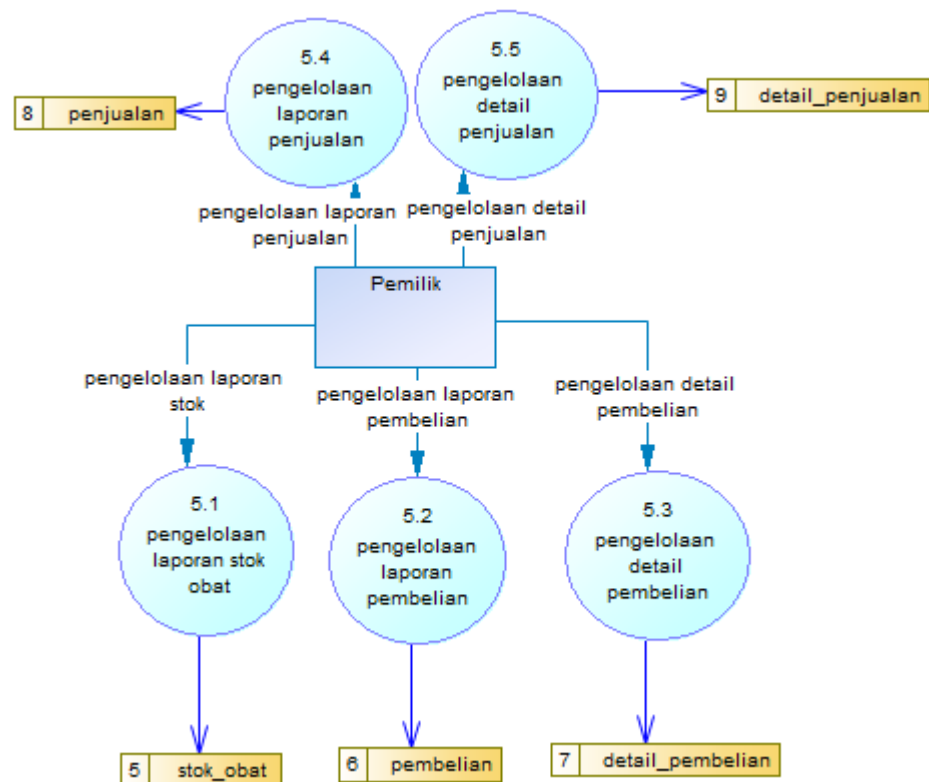
Gambar DFD level 2 proses ketiga tercantum pada gambar 3.5



Gambar 3.5 Gambar DFD Level 2 Proses Ketiga

f. DFD Level 2 Proses Keempat

Data flow diagram level 2 proses keempat merupakan detail dari laporan yang dilakukan pemilik. Gambar DFD level 2 proses keempat tercantum pada gambar 3.6

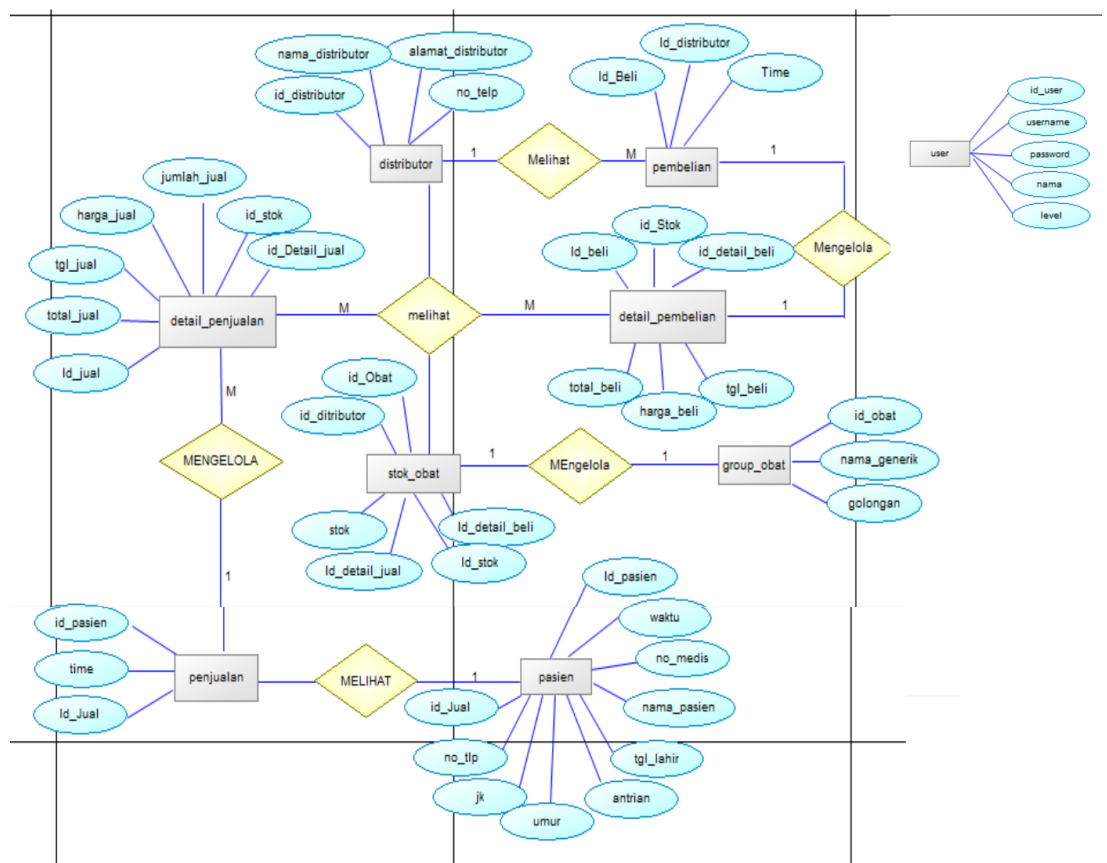


Gambar 3.6 Gambar DFD Level 2 Proses Keempat

3.4 Desain Tabel Database

Desain database merupakan proses yang dilakukan untuk merancang table untuk pengolahan database pada MySQL. Tabel database berikut merupakan rancangan database untuk sistem informasi poliklinik. Dimana terdapat relasi antar tabel untuk mengeksekusi beberapa query sql dalam pengambilan data.

Gambar 3.8 merupakan desain entity relationship diagram (ERD) yang menggambarkan aktifitas-aktifitas yang ada di dalam sistem informasi poliklinik.



Gambar 3.7 Gambar ERD

Basis data sistem informasi poliklinik terdiri dari beberapa tabel sebagai berikut:

a. Tabel group obat

Tabel group obat terdiri dari 3 field dengan id_obat sebagai primary key. Tabel obat gudang tercantum pada tabel 2.4

Nama Field	Tipe Data	Size	Keterangan
id_obat	Int	50	primary key
nama_generik	varchar	255	
golongan	varchar	255	

Tabel 2.4 Tabel Group Obat

b. Tabel distributor

Tabel distributor adalah tabel data untuk distributor obat poliklinik. Tabel distributor terdiri dari 4 field dengan id_distributor sebagai primary key. Tabel distributor terdapat pada tabel 2.5

Nama Field	Tipe Data	Size	Keterangan
id_distributor	int	50	primary key
nama_distributor	varchar	522	
alamat	text		
no_tlp	varchar	255	

Tabel 2.5 Tabel Distributor

c. Tabel pembelian

Tabel pembelian merupakan tabel untuk merekap data barang atau obat yang dibeli dari distributor. Tabel log gudang masuk terdapat pada tabel 2.6

Nama Field	Tipe Data	Size	Keterangan
id_beli	Int	50	primary key
time	timestamp		
id_distributor	Int	50	

Tabel 2.6 Tabel Pembelian

d. Tabel detail pembelian

Tabel detail pembelian merupakan tabel untuk merekap obat pembelian secara detail. Tabel log gudang keluar terdapat pada tabel 2.7

Nama Field	Tipe Data	Size	Keterangan
id_detail_beli	Int	50	primary key
tgl_beli	date		
jumlah_beli	varchar	255	
harga_beli	varchar	255	
id_stok	Int	50	
id_beli	Int	50	

Tabel 2.7 Tabel Detail Pembelian

e. Tabel stok obat

Tabel stok obat adalah tabel untuk melihat stok obat yang terdapat di dalam gudang. Tabel stok obat berelasi dengan tabel untung, log apotik masuk, dan tabel log apotik keluar. Tabel stok obat terdapat pada tabel 2.8

Nama Field	Tipe Data	Size	Keterangan
id_obat	int	50	primary key
id_stok	int	50	
stok	varchar	255	
id_detail_beli	int	50	
id_detail_jual	int	50	
id_distributor	int	50	

Tabel 2.8 Tabel Stok Obat

f. Tabel penjualan

Tabel penjualan merupakan tabel untuk merakap penjualan obat yang ada di apotik. Tabel untung terdapat pada tabel 2.9

Nama Field	Tipe Data	Size	Keterangan
id_jual	Int	50	primary key
Time	timestamp		
id_pasien	Int	50	

Tabel 2.9 Tabel Penjualan

g. Tabel detail penjualan

Tabel detail penjualan merupakan tabel untuk merekap detail dari penjualan obat yang ada di dalam apotik. Tabel log apotik masuk terdapat pada tabel 2.10

Nama Field	Tipe Data	Size	Keterangan
id_detail_jual	int	50	primary key
tgl_jual	date		
jumlah_jual	varchar	255	
harga_jual	varchar	255	
total_jual	varchar	255	
id_stok	int	50	
id_jual	Int	50	

Tabel 2.10 Tabel Detail Penjualan

h. Tabel pasien

Tabel pasien adalah tabel untuk menginput data pasien yang datang ke dalam poliklinik untuk melakukan pemeriksaan. Tabel pasien terdapat pada tabel 2.12

Nama Field	Tipe Data	Size	Keterangan
id_pasien	int	50	Primary key
no_medis	varchar	255	
nama_pasien	varchar	522	
tanggal_lahir	date		
umur	Varchar	50	
jenis_kel	Varchar	225	
alamat	Text		
no_tlp	varchar	255	
antrian	enum	('iya', 'tidak')	
waktu	Timestamp		

Tabel 2.12 Tabel Pasien

i. Tabel user akun

Tabel user akun merupakan tabel yang berisi user yang dapat masuk ke dalam sistem informasi poliklinik. Tabel user akun berelasi dengan tabel log login

Nama Field	Tipe Data	Size	Keterangan
id_user	int	50	primary key
username	varchar	255	
password	varchar	255	
nama	varchar	255	
level	enum	('bidan', 'pemilik')	

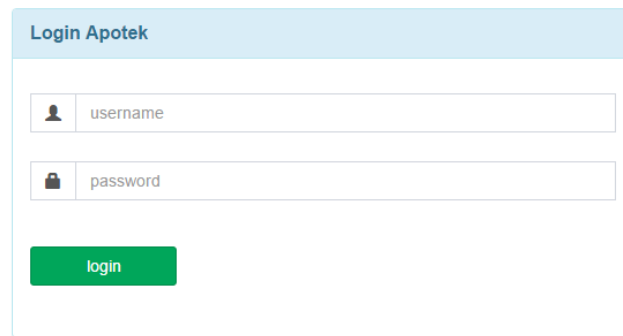
Tabel 2.13 Tabel User Akun

3.5 Implementasi Sistem

Sistem informasi poliklinik terdiri dari 3 level akses, yaitu pemilik, bidan. Pemilik dan bidan memiliki hak akses yang berbeda terkait dengan sistem informasi poliklinik. Sebelum masuk ke dalam sistem informasi, pemilik dan bidan harus melakukan login dengan memasukkan username dan password. Desain tampilan dari sistem informasi poliklinik Pratama Daarus Syifa' adalah sebagai berikut:

a. Halaman login

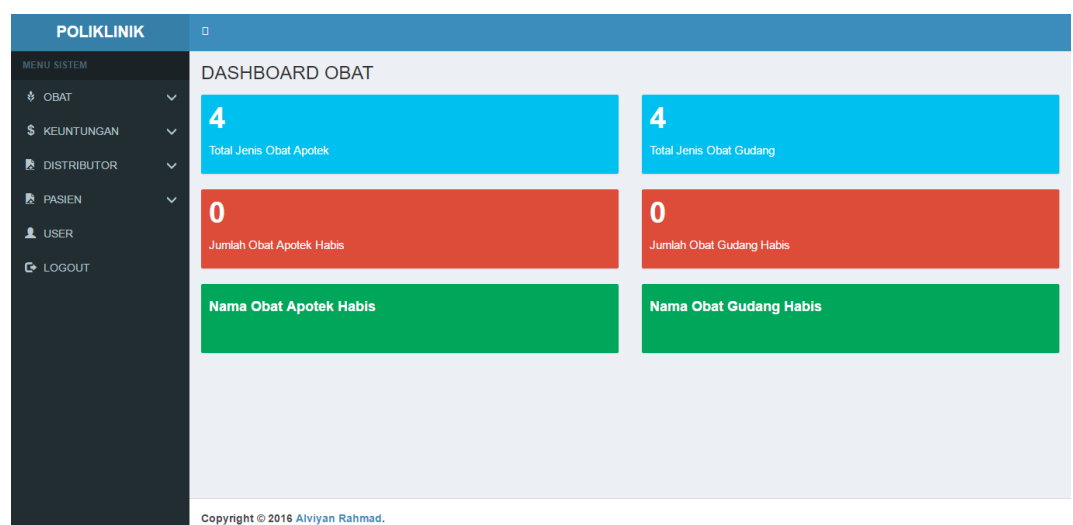
Halaman login merupakan halaman awal sebelum user menggunakan sistem informasi poliklinik.



Gambar 3.8 Gambar Halaman Login

b. Menu utama level akses pemilik

Menu yang menjadi awal dari akses pemilik untuk dapat menggunakan sistem informasi poliklinik sesuai dengan hak akses yang sudah ditentukan.



Gambar 3.9 Gambar Halaman Utama Pemilik

1) Obat

- Stok obat apotik: stok obat apotik merupakan stok obat yang ada di apotik.

Aksi	Nama(Merk)	Nama(Generik)	Golongan	Tgl.Beli	Tgl.Kadaluausa	Harga Beli	Harga Jual	Stok
	B comp inj	Vit B Complex	Vitamin & Suplemen	2016-05-04	2016-05-15	6000	12000	50
	RL	RL	BHP	2016-05-05	2016-05-14	7500	12000	60

Gambar 3.10 Gambar Halaman Stok Obat Apotik

- Stok obat gudang: stok obat gudang merupakan stok obat yang ada di dalam gudang.

Action	Tanggal Masuk	Nama Distributor	Nama(Merk)	Jumlah Barang	Harga Barang
	2016-05-04	Satria Tiga	B comp inj	100	6000
	2016-05-05	Apotek Khodijah	RL	90	7500
	2016-05-06	Satria Tiga	Solinfec cr	100	4500
	2016-05-08	Eria TM	Extra Joss	100	4500

Gambar 3.11 Gambar Halaman Stok Obat Gudang

- Laporan obat: laporan obat merupakan laporan untuk evaluasi.

Aksi	Nama(Merk)	Nama(Generik)	Golongan	Tanggal Masuk	Harga Beli	Harga Jual	Stok
	B comp inj	Vit B Complex	Vitamin & Suplemen	2016-05-04	6000	12000	50
	RL	RL	BHP	2016-05-05	7500	12000	60

Showing 1 to 2 of 2 entries

Previous 1 Next

Copyright © 2016 Alviyan Rahmad.

Gambar 3.12 Gambar Laporan Obat

2) Laporan Untung

Laporan untung merupakan laporan untuk melihat untung yang didapatkan oleh poliklinik.

No.	Nama(Merk)	Nama(Generik)	Stok	Harga Jual	Harga Gudang	Obat Masuk	Obat Keluar	Total	Untung	Tanggal
1.	RL	RL	60	12000	7500	55	30	360000	135000	2016-05-09 04:02:04
2.	B comp inj	Vit B Complex	50	12000	6000	55	30	360000	180000	2016-05-09 04:22:59

Showing 1 to 2 of 2 entries

Previous 1 Next

720000
Jumlah Total

315000
Jumlah Keuntungan

Gambar 3.13 Gambar List Obat

3) Distributor

- Data distributor: data distributor digunakan untuk mengelola data distributor yang mengirim obat ke dalam poliklinik.

Action	Nama Distributor	Alamat Distributor	No. Telp
	Apotek Khodijah	Ngentak, Sapen, Sleman	085749123123
	Satria Tiga	Papringan, Depok, Sleman	085749134134
	Erla TM	Ngentak, Sapen	085234213234

Gambar 3.14 Gambar Distributor

- Tambah distributor: tambah distributor digunakan untuk menambah data distributor apabila ada distributor yang baru.

Input Distributor Baru

Tolong isikan dengan data yang benar.

Nama Distributor:

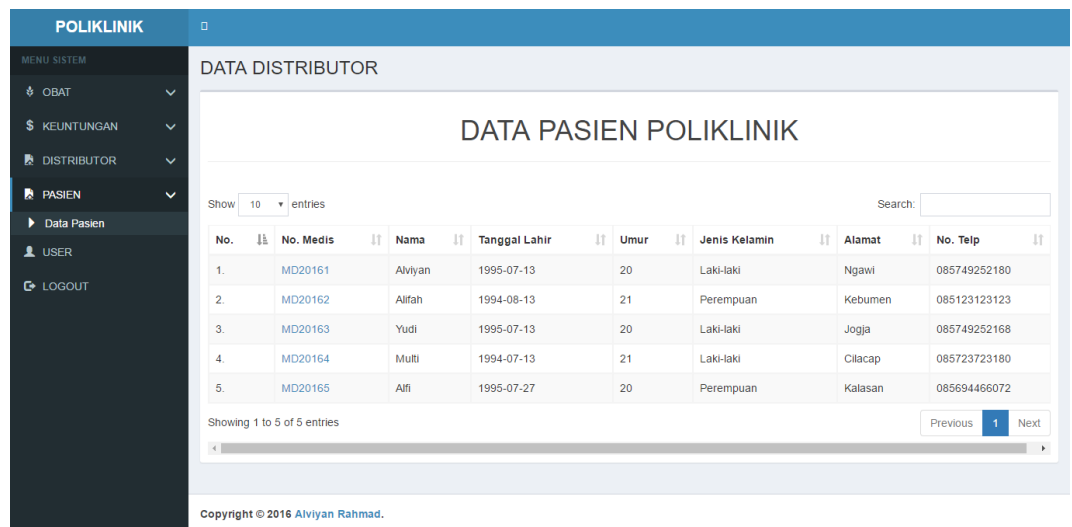
Alamat:

No. Telp:

Gambar 3.15 Halaman Tambah Distributor

4) Pasien

Data pasien: pemilik dapat melihat data pasien yang telah di input oleh bidan.

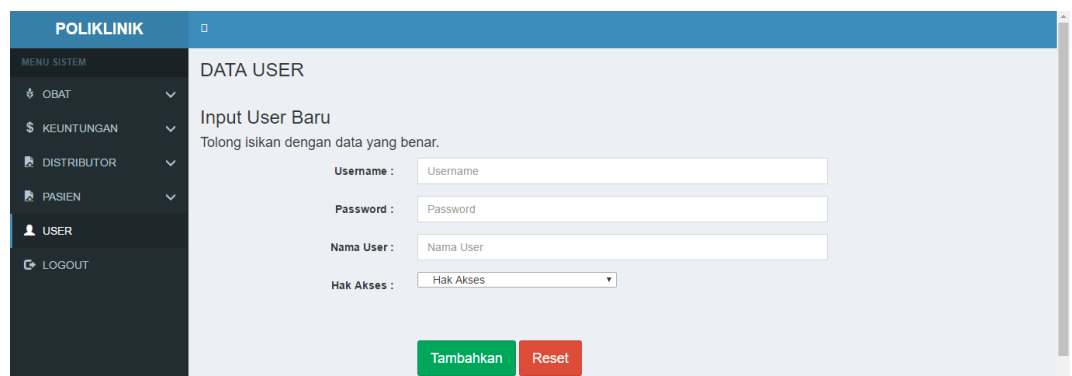


No.	No. Medis	Nama	Tanggal Lahir	Umur	Jenis Kelamin	Alamat	No. Telp
1.	MD20161	Alviyan	1995-07-13	20	Laki-laki	Ngawi	085749252180
2.	MD20162	Alifah	1994-08-13	21	Perempuan	Kebumen	085123123123
3.	MD20163	Yudi	1995-07-13	20	Laki-laki	Jogja	085749252168
4.	MD20164	Multi	1994-07-13	21	Laki-laki	Cilacap	085723723180
5.	MD20165	Alfi	1995-07-27	20	Perempuan	Kalasan	085694466072

Gambar 3.16 Halaman Data Pasien

5) User

User merupakan form untuk menambahkan user baru sebagai administrator di dalam sistem poliklinik.



DATA USER

Input User Baru

Tolong isikan dengan data yang benar.

Username :

Password :

Nama User :

Hak Akses :

Gambar 3.17 Halaman Tambah User

BAB IV

PENUTUP

4.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil dan pembahasan, maka dapat disimpulkan:

- a. Pelaksanaan kerja praktek berhasil membuat sistem informasi poliklinik Pratama Daarus Syifa' sesuai dengan kebutuhan yang diberikan bidan dan pemilik.
- b. Sistem informasi poliklinik dapat digunakan sebagai penunjang dalam memperbaiki kinerja pegawai di dalam poliklinik.

4.2 Rekomendasi

Saran dan masukan untuk perbaikan sistem informasi poliklinik laporan untuk bahan evaluasi poliklinik dengan sistem yang dapat membantu pemilik. Saran untuk sistem informasi poliklinik adalah penambahan tarif pada sistem informasi.

LAMPIRAN

```
koneksi.php
1 <?php
2 $dbhost = "localhost"; //alamat server database
3 $dbuser = "root"; //user server database
4 $dbpass = ""; //password server database
5 $dbname = "apotik"; //nama database yang akan digunakan
6
7 $koneksi = mysql_connect($dbhost, $dbuser, $dbpass);
8 // $koneksi = mysql_connect("localhost", "root", "");
9
10 if(!$koneksi){
11     echo "koneksi gagal<br>".mysql_error($koneksi);
12     //menampilkan laporan kesalahan koneksi
13 }
14 else{
15     mysql_select_db($dbname);
16     //memilih database yang akan digunakan
17 }
18 ?>
```

Koneksi Data Base

```
aksi_login_apotek.php
1 <?php
2 session_start();
3 include '../koneksi.php';
4 $un = $_POST['username'];
5 $ps = $_POST['password'];
6
7 $user = mysql_query("select * from u_akun where username='$un' and password='$ps'");
8 $users = mysql_query("insert into log_login (username) value ('$un')");
9 $row = mysql_num_rows($user);
10 $a = mysql_fetch_array($user);
11 if ($row > 0) {
12     $_SESSION['username'] = $un;
13     $_SESSION['password'] = $ps;
14     $_SESSION['nama'] = $a['nama'];
15     $_SESSION['level'] = $a['level'];
16     if ($a['level']=='pemilik') {
17         echo "<script>location.href='../index.php'</script>";
18     }elseif ($a['level']=='dokter') {
19         echo "<script>location.href='../index.php'</script>";
20     }elseif ($a['level']=='bidan') {
21         echo "<script>location.href='../bidan/index.php'</script>";
22     }
23 } else {
24     echo "<script>history.back();</script>";
25 }
26
27
28
29 ?>
```

Aksi Login Halaman