

BAB IV

IMPLEMENTASI DAN EVALUASI

4.1 Implementasi Sistem

Tahap implementasi sistem merupakan tahap pembuatan perangkat lunak yang sesuai dengan rancangan atau desain sistem yang telah dibangun sebelumnya. Aplikasi yang dibangun akan diterapkan berdasarkan kebutuhan atau sistem yang telah dikembangkan. Selain itu aplikasi ini akan dibuat sedemikian rupa sehingga dapat memudahkan pengguna untuk mencatat administrasi rawat jalan pada Dinas Kesehatan Tentara (DKT) Tuban.

Sebelum menjalankan aplikasi ini, ada hal yang harus diperhatikan yaitu kebutuhan sistem. Sesuai dengan kebutuhan untuk merancang sistem diperlukan perangkat keras dan perangkat lunak.

4.1.1 Kebutuhan *Hardware* (Perangkat Keras)

Kebutuhan perangkat keras merupakan komponen peralatan fisik yang membentuk suatu sistem komputer terstruktur, serta peralatan-peralatan lain yang mendukung komputer dalam menjalankan fungsinya. *Hardware* yang digunakan harus memiliki spesifikasi dan kinerja yang baik, sehingga sistem yang akan dijalankan oleh komputer bisa berjalan tanpa ada suatu masalah. Kebutuhan *hardware* adalah sebagai berikut :

- a. *Dual Core Processor 2.60 GHz, 512K Cache, 400 MHz FSB*
- b. *2 Gygabytes RAM*
- c. *Kapasitas bebas (free space) pada harddisk 15 Gb*
- d. *Keyboard dan Mouse*

4.1.2 Kebutuhan *Software* (Perangkat Lunak)

Kebutuhan perangkat lunak atau *software* berikut adalah suatu program yang diperlukan untuk membangun aplikasi penilaian kinerja pegawai. Tentunya *software* ini memiliki fungsi masing-masing, mulai dari *tools* untuk perancangan *document* dan *system flow* sampai dengan *tools* untuk pembuatan sistem itu sendiri. Adapun *software* tersebut adalah sebagai berikut :

- a. Sistem operasi menggunakan *Microsoft Windows*
- b. *Microsoft Visio 2013* untuk membuat rancangan *document* dan *system flow*
- c. *Power Designer 15* untuk membuat *Context Diagram* dan *DFD*
- d. *Power Designer 15* untuk membuat *ERD (CDM - PDM)*
- e. *Mysql 5.7.10.0* untuk membuat *database* sistem
- f. *Visual Studio 2015* untuk membuat rancangan desain *interface*

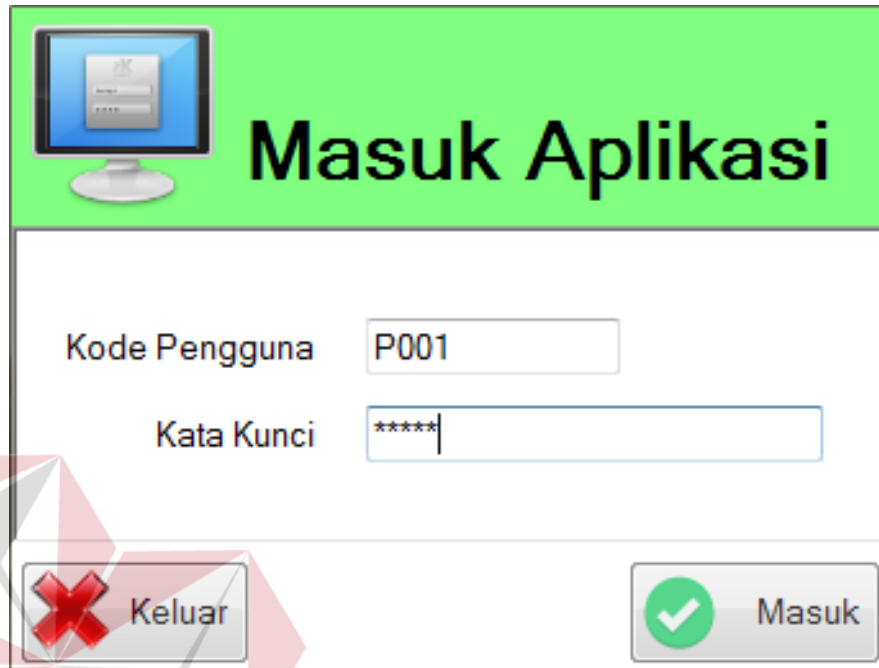
4.2 Uji Coba Form

Tahap ini merupakan pembuatan perangkat lunak disesuaikan dengan rancangan atau desain sistem yang telah dibangun sebelumnya. Aplikasi yang dibangun akan diterapkan berdasarkan kebutuhan atau sistem yang telah dikembangkan.

4.2.1 Uji Coba *Form Login*

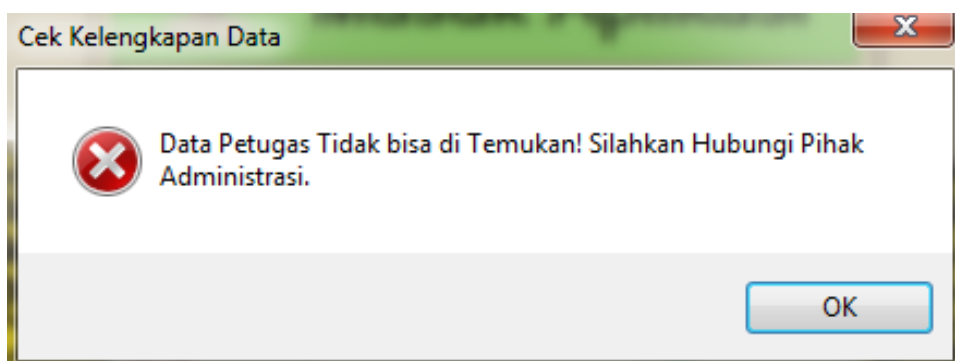
Form login digunakan pengguna untuk masuk kedalam sistem dan berguna sebagai proses keamanan sistem bagi pengguna yang berhak mengakses. Dalam form ini pengguna harus memasukkan kode pengguna dan kata kunci pada *field* yang telah disediakan dan juga memilih hak akses, kemudian tekan tombol *Masuk*. Sistem akan mengecek *account* tersebut kedalam *database*, apabila

account telah terdaftar, maka sistem akan melanjutkan proses menuju menu utama, namun apabila belum terdaftar maka sistem akan menolaknya.



Gambar 4.1 *Form Uji Coba Login*

Apabila kode pengguna atau kata kunci salah, maka akan tampil pemberitahuan cek kelengkapan data.



Gambar 4.2 *Alert Input salah*

Tabel 4.1 Hasil Uji Coba *Form Login*

Tujuan	Input	Output Diharapkan	Output Sistem
Memasukkan kode pengguna dan password yang salah	Kode pengguna dan kata kunci yang dimasukkan salah	Muncul pesan bahwa data petugas tidak bisa ditemukan. Silahkan Hubungi Pihak Administrasi	1. Sukses. 2. Pesan muncul dan tidak bisa masuk ke halaman utama

4.2.2 Uji Coba *Form Menu Utama*

Form menu utama ini berisi informasi mengenai nama pengguna yang sedang menggunakan aplikasi dan beberapa menu yang dapat digunakan sesuai dengan hak akses masing-masing pengguna.

Gambar 4.3 Uji Coba *Form Menu Utama*

Tabel 4.2 Hasil Uji Coba *Form* Menu Utama

Tujuan	<i>Input</i>	<i>Output</i> Diharapkan	<i>Output</i> Sistem
Menampilkan menu master.	Login sebagai administrasi	Tampil menu master.	1. Sukses. 2. Masuk ke halaman master untuk bagian administrasi

4.2.3 Uji Coba *Form* Master Pasien

Form master pasien digunakan untuk memasukkan data pasien. Untuk dapat memasukkan data pasien, pengguna harus mengisi semua *field* kemudian tekan tombol simpan.

Tambah Data Pasien

No Rekam Medis: 000004

Nomor Telepon: _____

Nama: _____

Alamat: _____

Jenis Kelamin: Pria Wanita

Tempat Lahir: _____

Keterangan: _____

Tanggal Lahir: 2016-07-28

Agama: Islam

Pekerjaan: _____

Detail Pasien

Berat Badan: _____ KG

Tinggi Badan: _____ CM

Nama Pendamping: _____

Hubungan: Orang Tua Kandung

Nomor Telepon: _____

Alamat: _____

Pekerjaan: _____

Simpan

Gambar 4.4 Uji Coba *Form* Master Pasien

Data pasien harus diisi secara lengkap. Dalam master pasien, selain data pasien juga terdapat field data pendamping. Data pendamping digunakan pada saat pasien membutuhkan tindakan medis yang harus dimusyawahkan dengan keluarga terdekat. Tujuan adanya data pendamping adalah mempermudah pihak rumah sakit untuk menghubungi atau memberikan informasi kepada keluarga pasien sebelum melakukan tindakan medis ,

Tambah Data Pasien

No Rekam Medis: 000004
 Nama: Wardah
 Jenis Kelamin: Pria Wanita
 Tempat Lahir: Pasuruan
 Tanggal Lahir: 1989-12-15
 Agama: Islam

Nomor Telepon: 09876544
 Alamat: Beji, Pasuruan
 Keterangan: Baru
 Pekerjaan: Mahasiswa


Detail Pasien
 Berat Badan: 57 KG
 Tinggi Badan: 165 CM
 Nama Pendamping: Sukijan
 Hubungan: Orang Tua Kandung
 Nomor Telepon: 09877665
 Alamat: Surabaya
 Pekerjaan: Wiraswasta

Konfirmasi: Anda Yakin Ingin Menyimpan Data?
 Yes No

Simpan

Gambar 4.5 Uji Coba *Form* Memasukkan data pasien

Master Pasien

 Tambah Pasien

Pencarian:

Kode Pasien	Nama Pasien	Jenis Kelamin	Tanggal Lahir	Agama	Nomor Telepon	Tanggal Daftar
000001	chintya	Wanita	1992-10-13	Protestan	09887654	2016-07-26 1:09 PM
000002	alvin	Pria	1992-08-26	Islam	0532135678	2016-07-26 1:10 PM
000003	susi	Wanita	2017-07-26	Islam	0977544	2016-07-26 3:06 PM
000004	Wardah	Wanita	1989-12-15	Islam	09876544	2016-07-28 9:59 AM

Gambar 4.6 Uji Coba *Form* Data pasien

Tabel 4.3 Hasil Uji Coba *Form* Master Pasien

Tujuan	<i>Input</i>	<i>Output</i> Diharapkan	<i>Output</i> Sistem
Tambah data Pasien	Memasukkan data pasien pada form master pasien kemudian menekan tombol simpan.	Tampil daftar pasien yang ditambahkan pada tabel pasien	1. Sukses. 2. Data pasien berhasil ditambah

4.2.4 Uji Coba *Form* Master Tenaga Kesehatan

Form master tenaga kesehatan digunakan untuk memasukkan data tenaga kesehatan. Untuk dapat memasukkan data tenaga kesehatan, pengguna harus mengisi semua *field* kemudian tekan tombol simpan.

Tambah Data Tenaga Kesehatan

Kode:

Nama:

Jenis Kelamin: Pria Wanita

Tempat Lahir:

Tanggal Lahir:

Agama:

Alamat:

Nomor Telepon:

Profesi:

Keahlian:

Keterangan:

Bagian:

Password:

Gambar 4.7 Uji Coba *Form* Master Tenaga Kesehatan

Gambar 4.8 Uji Coba *Form* Memasukkan Data Tenaga Kesehatan

Data tenaga kesehatan yang telah dimasukkan akan tampil pada *list* data tenaga kesehatan. dengan adanya *list* ini mempermudah bagian administrasi untuk mengetahui data tenaga kesehatan.



Master Tenaga Kesehatan

Tambah Tenaga Kesehatan Pencarian

Kode Petugas	Nama Petugas	Jenis Kelamin	Tanggal Lahir	Profesi	No Telepon	Keahlian
B001	umair	Pria	1994-06-14	Bidan	026468749844	Pertolongan pada Pa...
D001	Alvin	Pria	1990-01-30	Dokter	028567486453	Segala Jenis
D002	wardah	Wanita	1990-01-30	Dokter	098763546577	dokter gigi
P001	chintya	Wanita	1992-10-13	Perawat	098765345666	dokumen
P002	berlita	Wanita	1990-01-30	Perawat	998745345764	Melihat

Gambar 4.9 Uji Coba *Form* Data Tenaga Kesehatan

Tabel 4.4 Hasil Uji Coba *Form* Master Dokter

Tujuan	<i>Input</i>	<i>Output</i> Diharapkan	<i>Output</i> Sistem
Tambah data Dokter	Memasukkan data dokter pada form master dokter kemudian menekan tombol simpan.	Tampil daftar dokter yang ditambahkan pada tabel dokter	1. Sukses. 2. Data dokter berhasil ditambah

4.2.5 Uji Coba *Form* Antrian

Tampilan awal antrian yang terdapat pada layar monitor disetiap poliklinik, bertujuan memberikan informasi nomor antrian kepada pasien.



Gambar 4.10 Tampilan Awal Antrian

Pada saat pasien melakukan pendaftaran dibagian administrasi, pasien akan ditanya apakah sebelumnya pernah berobat di DKT atau belum? Apabila belum, pasien akan melakukan pendaftaran dengan mengisi beberapa data yang dibutuhkan oleh pihak rumah sakit. Untuk pasien yang sudah pernah berobat, maka bagian administrasi dapat mencari data pasien melalui pencarian berdasarkan nama pasien, kemudian tekan tombol simpan.

+ Tambah Antrian

Nomor Antrian:

Kode Pasien:

Nama Pasien:
 *) Tekan Enter untuk pencarian

Jenis Kelamin:

Usia:

Alamat:

Menuju Ke:

Nomor Antrian	Nama Pasien	Nama Poli Klinik	Status Antrian
<div style="border: 1px solid gray; padding: 5px; width: fit-content; margin: 0 auto;"> <p>Konfirmasi</p> <p>Anda Yakin Ingin Menyimpan Data?</p> <p style="text-align: center;"> <input type="button" value="Yes"/> <input type="button" value="No"/> </p> </div>			

Gambar 4.11 Uji Coba *Form* Memasukkan Antrian

Data pasien yang sedang antri akan tampil pada list antrian. Data pasien juga dilengkapi dengan status antrian (menunggu antrian atau sedang dilayani).

+ Tambah Antrian

Nomor Antrian:

Kode Pasien:

Nama Pasien:
 *) Tekan Enter untuk pencarian

Jenis Kelamin:

Usia:

Alamat:

Menuju Ke:

Nomor Antrian	Nama Pasien	Nama Poli Klinik	Status Antrian
1	chintya	Admin	Menunggu Antrian
1	Wardah	Poli Umum	Menunggu Antrian
2	alvin	Poli Umum	Menunggu Antrian

Gambar 4.12 Uji Coba *Form* Tambah Antrian




Gambar 4.13 Tampilan Informasi Nomor Antrian

Tabel 4.5 Hasil Uji Coba *Form* Antrian

Tujuan	<i>Input</i>	<i>Output</i> Diharapkan	<i>Output</i> Sistem
Tambah data Antrian	Memasukkan data pasien, kemudian menekan tombol tambahkan.	Tampil daftar antrian yang ditambahkan pada tabel antrian.	1. Sukses. 2. Data antrian berhasil ditambah

4.2.6 Uji Coba *Form* Master Poliklinik

Form master poliklinik digunakan untuk memasukkan data poliklinik. Untuk dapat memasukkan data poliklinik, pengguna harus memasukkan nama poliklinik, lokasi, jumlah kamar, keterangan dan kemudian tekan tombol simpan.




Tambah Data Poliklinik

Nama Poli Klinik Keterangan

Lokasi

Jumlah Kamar Kamar

 Simpan

Gambar 4.14 Uji Coba *Form* Master Poliklinik


Tambah Data Poliklinik


Nama Poli Klinik Keterangan

Lokasi


Jumlah Kamar Kamar

 Simpan

Gambar 4.15 Memasukkan Data Poliklinik



Master Poliklinik

 Tambah Poliklinik Pencarian

Nama Poliklinik	Lokasi Poliklinik	Jumlah Kamar	Keterangan Poliklinik
Admin	sebelah barat	1	admin
Poli Gigi	Sebelah Poli Anak	3	Kamar Baik
Poli Ibu dan Anak	Sebelah Utara	5	Masih Baik
Poli Umum	Selatan	2	DSryu

Gambar 4.16 Uji Coba Form Data Poliklinik

Tabel 4.6 Hasil Uji Coba *Form* Poliklinik

Tujuan	Input	Output Diharapkan	Output Sistem
Menampilkan nama poliklinik, lokasi, jumlah kamar dan keterangan pada form poliklinik.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Login sebagai administrasi 2. Memasukkan data poliklinik salah 	Tampil data poliklinik	<ol style="list-style-type: none"> 1. Sukses 2. Tampil data poliklinik

4.2.7 Uji Coba *Form* Rekam Medis

Form rekam medis berguna untuk mencatat diagnosis penyakit pasien dan obat-obatan yang akan diberikan pada pasien tersebut. Pada *form* ini dokter juga dapat memasukkan tarif berobat sesuai dengan ketentuan yang ada.

Rekam Medis Poli Umum

Id Obat Netto
 Nama Obat Dosis
*) Tekan Enter untuk pencarian
 Jumlah

Id Obat	Nama Obat	Jumlah	Jenis	Harga	Total Harga

Nomor Antrian
 Kode Rekam Medis
 Nama Pasien
 Jenis Kelamin
 Usia

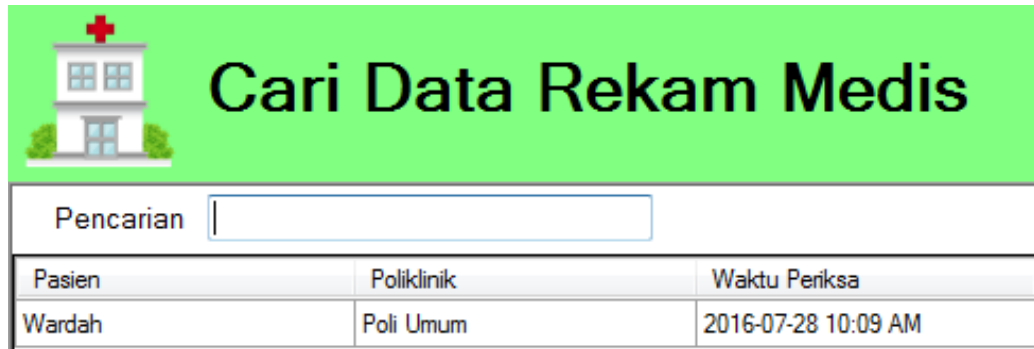
Diagnosis

Biaya Tindakan Tarif Konsultasi Bias Rp. 50,000
 Lainnya Rp.

Id Pengguna : D001 | Nama Pengguna : Alvin | Bagian : Poli Umum | Masuk Sebagai : Tenaga Kesehatan

Gambar 4.17 Uji Coba *Form* Rekam Medis

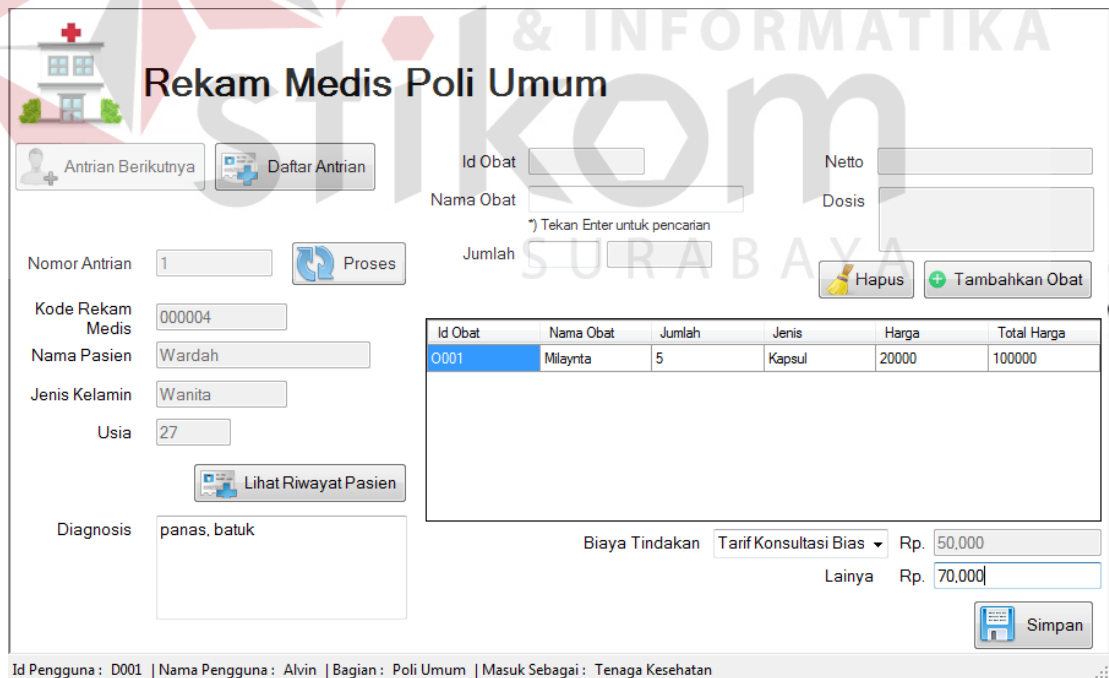
Pada form rekam medis, tersedia field pencarian yang bertujuan untuk mempermudah dalam pencarian nama pasien yang sedang antri pada masing-masing poliklini.



Pasien	Poliklinik	Waktu Periksa
Wardah	Poli Umum	2016-07-28 10:09 AM

Gambar 4.18 Form Pencarian Data Rekam Medis

Apabila nama pasien sudah sesuai, kemudian dokter akan mencatat diagnosis penyakit yang diderita oleh pasien dan memberikan obat yang sesuai.



Id Obat	Nama Obat	Jumlah	Jenis	Harga	Total Harga
0001	Milaynta	5	Kapsul	20000	100000

Biaya Tindakan: Tarif Konsultasi Bias Rp. 50,000
Lainya Rp. 70,000

Id Pengguna : D001 | Nama Pengguna : Alvin | Bagian : Poli Umum | Masuk Sebagai : Tenaga Kesehatan

Gambar 4.19 Uji Coba Form Rekam Medis

Tabel 4.7 Hasil Uji Coba *Form* Rekam Medis

Tujuan	Input	Output Diharapkan	Output Sistem
Menampilkan data pasien, diagnosis penyakit obat serta dosis.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Login sebagai dokter 2. Memasukkan pasien 	Tampil data rekam medis	<ol style="list-style-type: none"> 3. Sukses 4. Tampil data resep dan diagnosis penyakit

4.2.8 Uji Coba *Form* Transaksi Apotek

Form transaksi apotek bertujuan untuk mempermudah pasien dalam pembelian obat di apotek. Petugas apotek, melakukan pencarian data pasien berdasarkan nama poliklinik atau nama pasien.

The screenshot displays a web-based pharmacy transaction form. On the left, there is a 'Data Pasien' section with input fields for:

- Nama Poliklinik: Poli Umum
- Kode Rekam Medis: 160003
- Nama Pasien: alvin
- Jenis Kelamin: Pria
- Usia: 26
- Alamat: Jalan Sekar Madiun

 On the right, there is a table titled 'Tampilkan Copy Resep Obat' with a dropdown menu and a 'Ubah pada tabel untuk mengubah jumlah obat' link. The table contains the following data:

Nama Obat	Jumlah	Jumlah di Anjurkan	Aturan	Status Obat
Mlaynta 250 MG	2	4	1x sebelummakan	di Ulang

 At the bottom right of the form is a 'Simpan' button with a floppy disk icon. The background features a watermark for 'INSTITUT BISNIS & INFORMATIKA stikom SURABAYA'.

Gambar 4.20 Uji Coba *Form* Copy Resep Obat



Apotek

Data Pasien

Nama Poliklinik *) Tekan Enter untuk pencarian

Kode Rekam Medis *) Tekan Enter untuk pencarian

Nama Pasien

Jenis Kelamin

Usia

Alamat

Tampilkan Transaksi *) Ubah pada tabel untuk mengubah jumlah obat

Nama Obat	Jumlah	Harga Obat	Total Harga
Milaynta 250 MG	2	20,000	40,000

Total Harga Rp. Total Keseluruhan Rp.

Biaya Tindakan Rp. Jumlah Bayar Rp.

Biaya Lainnya Rp. Total Kembali Rp.

Simpan

Gambar 4.21 Uji Coba *Form* Transaksi Obat

Apotek

Data Pasien

Nama Poliklinik *) Tekan Enter untuk pencarian

Kode Rekam Medis *) Tekan Enter untuk pencarian

Nama Pasien

Jenis Kelamin

Usia

Alamat

Tampilkan Resep Obat *) Ubah pada tabel untuk mengubah jumlah obat

Nama Obat	Jumlah	Aturan	Harga Obat	Status Obat
Milaynta 250 MG	2	1x sebelumnya	20,000	di Ulang

Total Harga Rp. Total Keseluruhan Rp.

Biaya Tindakan Rp. Jumlah Bayar Rp.

Biaya Lainnya Rp. Total Kembali Rp.

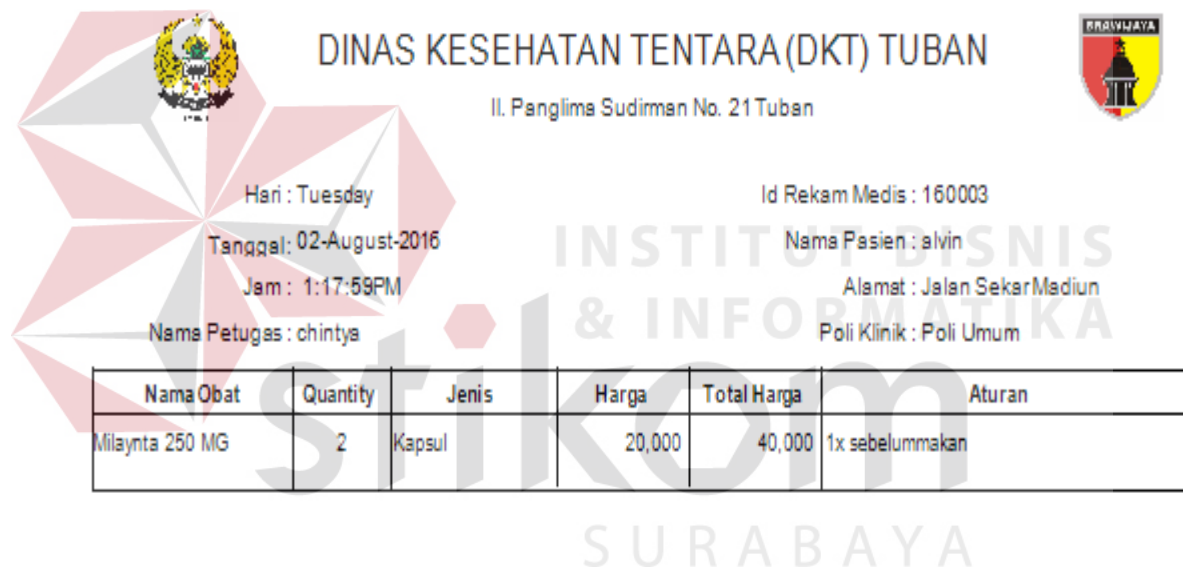
Simpan


Gambar 4.22 Uji Coba *Form* Resep Obat

Tabel 4.8 Hasil Uji Coba *Form* Apotek

Tujuan	Input	Output Diharapkan	Output Sistem
Menampilkan data obat dan tarif.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Login sebagai apotek 2. Memasukkan data pasien 	Tampil data obat	<ol style="list-style-type: none"> 1. Sukses 2. Tampil data resep dan kwitansi

4.2.9 Uji Coba *Form* Resep Obat




DINAS KESEHATAN TENTARA(DKT) TUBAN


Il. Panglima Sudirman No. 21 Tuban

Hari : Tuesday
 Tanggal : 02-August-2016
 Jam : 1:17:59PM
 Nama Petugas : chintya



Id Rekam Medis : 160003
 Nama Pasien : alvin
 Alamat : Jalan Sekar Medion
 Poli Klinik : Poli Umum

Nama Obat	Quantity	Jenis	Harga	Total Harga	Aturan
Milaynta 250 MG	2	Kapsul	20,000	40,000	1x sebelummakan

SURABAYA

Gambar 4.23 Uji Coba *Form* Laporan Resep Obat

4.2.10 Uji Coba *Form* Laporan *Copy* Resep Obat

		DINAS KESEHATAN TENTARA (DKT) TUBAN Jl. Panglima Sudirman No. 21 Tuban			
Hari : Tuesday Tanggal : 02-August-2016 Jam : 1:18:37PM Nama Petugas : chintya		Id Rekam Medis : 160003 Nama Pasien : alvin Alamat : Jalan Sekar Madiun Poli Klinik : Poli Umum			
Nama Obat	Quantity Obat	Quantity yang di Beli	Status	Jenis	Aturan
Milaynta 250 MG	4	2	di Ulang	Kapsul	1x sebelummakan

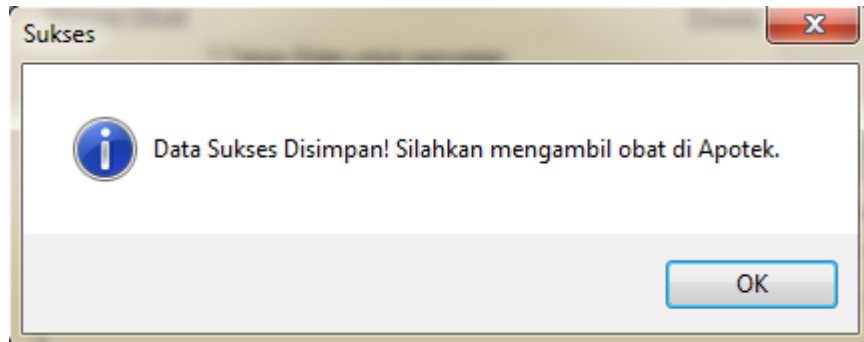
Gambar 4.24 Uji Coba *Form* Laporan *Copy* Resep Obat

4.2.11 Uji Coba *Form* Transaksi Resep Obat

		DINAS KESEHATAN TENTARA (DKT) TUBAN Jl. Panglima Sudirman No. 21 Tuban			
Hari : Monday Tanggal : 01-August-2016 Jam : 1:19:19PM Nama Petugas : chintya		Id Rekam Medis : 160003 Nama Pasien : alvin Alamat : Jalan Sekar Madiun Poli Klinik : Poli Umum			
Total Harga Obat	Biaya Tindakan	Total Keseluruhan			
Rp. 40,000	Rp. 50,000	Rp. 100,000			

Gambar 4.25 Uji Coba *Form* Laporan Transaksi Resep Obat

4.2.12 Uji Coba *Form Alert* Data Telah Disimpan



Gambar 4.26 *Alert* Data Telah Disimpan

Setelah data transaksi disimpan, kemudian pasien akan menerima copy resep yang berguna untuk membeli obat dilain waktu.

4.2.13 Uji Coba *Form Laporan Keuangan Berdasarkan Bulan*

Form laporan keuangan dengan memilih bulan Juli, tahun 2016, maka akan keluar hasil laporan keuangan rawat jalan pada bulan Juli 2016.

Report

Bulan Juli Tahun 2016 Tampilkan Data

Main Report

DINAS KESEHATAN TENTARA (DKT) TUBAN
Il. Panglima Sudirman No. 21 Tuban

Laporan Keuangan
Periode : Juli 2016

Waktu	Jumlah Pengunjung	Total Pemasukan		
		Tindakan	Jasa	Apotek
07-28-2016	4	Rp. 55000	Rp. 225000	Rp. 332000

Gambar 4.27 Uji Coba *Form* Laporan Keuangan

Tabel 4.9 Hasil Uji Coba *Form* Laporan Keuangan

Tujuan	Input	Output Diharapkan	Output Sistem
Menampilkan laporan akumulasi keuangan bulan Juli 2016	<ol style="list-style-type: none"> 1. Login sebagai administrasi 2. Memasukkan bulan = "Juli" dan tahun= "2016" 	Laporan bentuk tabel yang berisi waktu, jumlah kunjungan pasien, total pemasukkan yang diperoleh dari biaya	<ol style="list-style-type: none"> 1. Sukses 2. Tampil laporan keuangan per bulan

4.2.14 Uji Coba *Form* Laporan Pendapatan per Poliklinik

Form laporan pendapatan per poliklinik dengan memilih bulan Juli, tahun 2016, maka akan keluar hasil laporan pendapatan per poliklinik pada bulan Juli 2016.

INSTITUT BISNIS & INFORMATIKA

stikom

Laporan Pendapatan per Poli

Bulan Juli Tahun 2016

Tampilkan Data

SAP CRYSTAL REPORTS

Main Report

DINAS KESEHATAN TENTARA(DKT) TUBAN
II. Panglima Sudirman No. 21 Tuban

Laporan Pendapatan per Poli

Periode: Juli 2016

Nama Poli	Jumlah Kunjungan	Total Pasien	Total Pemasukan
Admin	0	1	Rp. 0
Poli Gigi	1	1	Rp. 50000
Poli Ibu dan Anak	1	1	Rp. 75000
Poli Umum	2	1	Rp. 100000

Gambar 4.28 Uji Coba *Form* Laporan Pendapatan per Poliklinik

Tabel 4.10 Hasil Uji Coba *Form* Laporan Pendapatan per Poliklinik

Tujuan	Input	Output Diharapkan	Output Sistem
Menampilkan laporan akumulasi pendapatan per poliklinik bulan Juli 2016	<ol style="list-style-type: none"> 1. Login sebagai administrasi 2. Memasukkan bulan = "Juli" dan tahun= "2016" 	Laporan bentuk tabel yang berisi nama poliklinik, jumlah kunjungan, total pasien, dan total pemasukkan	<ol style="list-style-type: none"> 1. Sukses 2. Tampil laporan pendapatan per poliklinik

4.2.15 Uji Coba *Form* Laporan Pendapatan Dokter

Form laporan pendapatan dokter dengan memilih bulan Juli, tahun 2016, maka akan keluar hasil laporan pendapatan dokter pada bulan Juli 2016.

Laporan Pemasukan Dokter

Bulan: Juli Tahun: 2016

Tampilkan Data

SAP CRYSTAL REPORTS

DINAS KESEHATAN TENTARA(DKT) TUBAN
II. Panglima Sudirman No. 21 Tuban

Laporan Pendapatan per Poli
Periode: Juli 2016

Id Dokter	Nama Dokter	Jumlah Masuk	Total Pasien	Jumlah Pendapatan
D001	Alvin Patria	2	1	Rp. 40000
D002	Hermanto	1	1	Rp. 15000

Gambar 4.29 Uji Coba *Form* Laporan Pemasukkan Dokter

Tabel 4.11 Hasil Uji Coba *Form* Laporan Pendapatan Dokter

Tujuan	Input	Output Diharapkan	Output Sistem
Menampilkan laporan akumulasi pendapatan dokter bulan Juli 2016	<ol style="list-style-type: none"> 1. Login sebagai administrasi 2. Memasukkan bulan = "Juli" dan tahun= "2016" 	Laporan bentuk tabel yang berisi id dokter, nama dokter, jumlah pemasukkan, total pasien dan jumlah pendapatan	<ol style="list-style-type: none"> 1. Sukses 2. Tampil laporan pendapatan dokter

4.2.16 Uji Coba *Form* Laporan Pendapatan Apotek

Form laporan pendapatan apotek dengan memilih bulan Juli, tahun 2016, maka akan keluar hasil laporan pendapatan apotek pada bulan Juli 2016.

Laporan Pemasukan Apotek

Bulan: Juli Tahun: 2016

Tampilkan Data

SAP CRYSTAL REPORTS

DINAS KESEHATAN TENTARA(DKT) TUBAN
II. Panglima Sudirman No. 21 Tuban

Laporan Pendapatan Apotek

Tanggal Pemasukan	Nama Pasien	Total Pemasukan
2016-07-28 9:46:46 AM	Setiawan	Rp. 20000
2016-07-28 9:37:35 PM	Rani	Rp. 170000
2016-07-28 9:39:39 PM	Setiawan	Rp. 72000
2016-07-28 9:41:23 PM	Alvin Setya	Rp. 70000

Gambar 4.30 Uji Coba *Form* Pemasukkan Apotek

Tabel 4.12 Hasil Uji Coba *Form* Laporan Pendapatan Apotek

Tujuan	Input	Output Diharapkan	Output Sistem
Menampilkan laporan akumulasi pendapatan apotek bulan Juli 2016	<ol style="list-style-type: none"> 1. Login sebagai administrasi 2. Memasukkan bulan = "Juli" dan tahun= "2016" 	Laporan bentuk tabel yang berisi tanggal, nama pasien, dan total pemasukkan	<ol style="list-style-type: none"> 1. Sukses 2. Tampil laporan pendapatan apotek

4.2.17 Uji Coba *Form* Histori Diagnosis Pasien

Form laporan histori diagnosis pasien dengan memilih nama pasien, maka akan keluar hasil laporan histori diagnosis pasien sesuai dengan nama yang dimasukkan.

The screenshot shows a web application interface for generating a patient history diagnosis report. The patient's name is entered as 'rani'. The report is generated by SAP CRYSTAL REPORTS. The report content includes the logo of the health department, the title 'DINAS KESEHATAN TENTARA(DKT) TUBAN', the address 'II. Panglima Sudirman No. 21 Tuban', and the patient's name 'Rani'. A table below shows the diagnosis details:

Waktu Diagnosis	Diagnosis	Nama Petugas	Poli Klinik
2016-07-28 9:37:35P	Panas,flu	Alvin Patris	Poli Umum

The report is dated 'Tuban, 2016-07-28'.

Gambar 4.31 Uji Coba *Form* Histori Diagnosis

Tabel 4.13 Hasil Uji Coba *Form* Laporan Histori Diagnosis Pasien

Tujuan	Input	Output Diharapkan	Output Sistem
Menampilkan laporan historis diagnosis pasien	<ol style="list-style-type: none"> 1. Login sebagai administrasi 2. Memasukkan nama pasien 	Laporan bentuk tabel yang berisi tanggal, diagnosis, nama pasien, dan nama poliklinik	<ol style="list-style-type: none"> 1. Sukses 2. Tampil laporan pendapatan apotek

4.2.18 Uji Coba *Form* Laporan Detail Kunjungan Pasien Rawat Jalan

Laporan Detail Kunjungan Pasien Rawat Jalan
Periode: Agustus 2016

NoRM	Nama	Jenis/Kelamin	Umur	Alamat	Tanggal/Layanan	Poli Tujuan
180001	Citra Selavan	Pria	7/25/2016	Sem Ratu langi	8/1/2016 4:06:37 AM	Poli Umum
180001	Citra Selavan	Pria	7/25/2016	Sem Ratu langi	8/2/2016 1:49:52 AM	Poli Umum
180001	Citra Selavan	Pria	7/25/2016	Sem Ratu langi	8/2/2016 7:49:22 AM	Poli Umum
180001	Citra Selavan	Pria	7/25/2016	Sem Ratu langi	8/2/2016 9:29:00 AM	Poli Umum
180002	arantjg	Pria	8/2/2016	pb/mh	8/2/2016 2:06:42 AM	Poli Umum
180003	alvin	Pria	3/11/1990	Jalan Sekel Madun	8/2/2016 8:09:18 AM	Poli Umum
180004	Rani	Wanita	10/13/199	Tuban	8/2/2016 8:43:14 AM	Poli Umum
180004	Rani	Wanita	10/13/199	Tuban	8/2/2016 8:08:01 AM	Poli Umum

Jumlah Transaksi : 8

Tuban, 8/2/2016

Gambar 4.32 Uji Coba *Form* Laporan Detal Kunjungan Pasien Rawat Jalan

4.2.19 Uji Coba *Form* Laporan Detail Kunjungan per Poliklinik



DINAS KESEHATAN TENTARA (DKT) TUBAN

II. Panglima Sudirman No. 21 Tuban



Laporan Detail Kunjungan per Poli

Periode : Agustus 2016

Tanggal	Total Kunjungan	Jenis Kelamin		Poliklinik Tujuan		
		Pria	Wanita	Poliklinik Umum	Poliklinik Gigi	Poliklinik Ibu Anak
01-08-2016	1	1	0	1	0	0
02-08-2016	9	1	1	8	1	0

Jumlah Transaksi: 10.00

Gambar 4.33 Uji Coba *Form* Laporan Detail per Poliklinik

