

PERANCANGAN SISTEM INFORMASI KEUANGAN BERBASIS WEB UNTUK MONITORING PENDAPATAN USAHA DI RUMAH IDE COFFEE

Putri Hati Zega¹, Monang Juanda Tua Sihombing²

^{1,2} Fakultas Akuntansi Komputerisasi, Universitas Imelda Medan, Indonesia

Info Artikel (10 poin)

Riwayat artikel:

Diterima, 11 Juni 2024
Direvisi, 15 Juni 2024
Diterima, 25 Juni 2024

Kata kunci:

Program,
BPJS Outpatient Care

ABSTRAK

The rapidly developing information technology in the current era of globalization plays a vital role in various activities, supporting the improvement of performance, efficiency, effectiveness, and productivity of various agencies or companies, both government agencies, private companies, and individuals, while simultaneously encouraging the realization of a developed and prosperous society. The health sector is a crucial area of government and a development sector with significant potential for information technology integration. Imelda Hospital is a healthcare service center in Medan that is currently under development. Managing BPJS (Social Security Administration) patients presents challenges in recording and storing BPJS patient information. Imelda Hospital, recognizing this challenge, utilizes information technology to overcome it. Therefore, it is necessary to create a Visual Basic application that can be used on any operating system to improve healthcare services and achieve the vision and mission of Imelda Hospital, Medan..



Hak Cipta © 2022 JITA .

Seluruh hak cipta dilindungi undang-undang .
dilisensikan di bawah

Lisensi Internasional Creative Commons Atribusi-
NonKomersial 4.0 (CC BY-NC 4.0)

Penulis Terkait:

Putri Hati Zega ,
Fakultas Akuntansi Komputerisasi,
Universitas Imelda Medan,
Jl. Bilal No. 52 Kelurahan Pulo Brayan Darat I Kecamatan Medan Timur, Medan - Sumatera Utara.
Email: putrihatizega @gmail.com

1. PENDAHULUAN

BPJS Kesehatan (Badan Penyelenggara Jaminan Sosial Kesehatan) adalah Badan Usaha Milik Negara yang secara khusus ditugaskan oleh pemerintah untuk menyelenggarakan jaminan kesehatan bagi seluruh rakyat Indonesia, khususnya Pegawai Negeri Sipil, Penerima Pensiun PNS dan TNI/POLRI, Veteran, Perintis Kemerdekaan beserta keluarganya, serta Badan Usaha lain atau masyarakat biasa. Dalam hal pasien rawat jalan BPJS, pemanfaatan teknologi untuk pengolahan data pasien akan meningkatkan akurasi dan efisiensi penyediaan informasi dan percepatan distribusi data.

Rumah Sakit Umum Imelda Buruh Indonesia juga merupakan fasilitas kesehatan yang terletak di Jl. Bilal No. 24, Kecamatan Medan Timur. Rumah sakit ini juga menangani beberapa pasien rawat jalan, termasuk pasien BPJS. Pendataan pasien di rumah sakit ini masih dilakukan secara luring, dan penyimpanan data dilakukan menggunakan aplikasi yang dirancang khusus untuk rumah sakit.

Penggunaan aplikasi ini memiliki banyak keterbatasan, mulai dari pemrosesan data yang kurang efektif karena input dan penyimpanan menggunakan aplikasi yang tersedia di rumah sakit, yang tidak dapat diakses di semua sistem operasi. Selain itu, risiko kehilangan data sangat tinggi,

dan risiko lain, seperti kebakaran, banjir, dan kehilangan data, membuat sistem pendataan pasien kurang akurat dan efisien.

Berdasarkan uraian permasalahan sistem informasi di atas yang ada di Rumah Sakit Pekerja Indonesia Imelda, maka diperlukan suatu perancangan sistem informasi pencatatan data pasien BPJS yang mendukung percepatan pendistribusian data dan penyediaan informasi yang akurat untuk pengambilan keputusan terkait kegiatan tanggap BPJS.

2. METODE PENELITIAN

Metode yang penulis gunakan dalam pengumpulan data untuk pembuatan laporan tugas akhir ini adalah sebagai berikut: **1. Penelitian Lapangan**, Penelitian lapangan melibatkan pengumpulan data dengan mengamati secara tidak langsung kejadian, situasi, dan proses yang berkaitan dengan objek penelitian. **2. Penelitian Kepustakaan**, melibatkan pengumpulan data melalui buku-buku ilmiah, peraturan perundang-undangan, pedoman pelaksanaan peraturan perundang-undangan, dan peraturan terkait, serta sumber tertulis lainnya. **3. Wawancara** Wawancara melibatkan secara langsung meminta penjelasan, informasi, dan keterangan dari pihak-pihak terkait atau mereka yang memiliki keahlian di bidangnya.

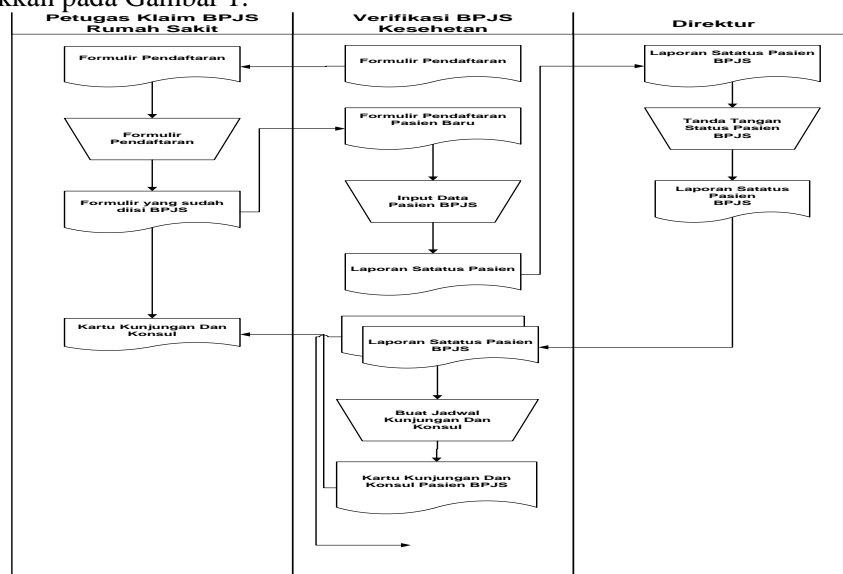
3. HASIL DAN PEMBAHASAN (11 PT)

3.1 Analisis sistem yang berjalan

Analisis sistem saat ini dilakukan dengan menganalisis objek yang sedang berjalan di Rumah Sakit Imelda, Medan, khususnya proses pendataan pasien BPJS. Tujuannya adalah untuk mendapatkan pemahaman yang lebih jelas tentang cara kerjanya dan permasalahan yang dihadapi. Hasil analisis dapat divisualisasikan melalui data alur dokumen. Tahap evaluasi yang sedang berlangsung beserta kebutuhannya dapat menghasilkan rancangan yang dapat mendukung peningkatan sistem. Sistem yang akan dirancang adalah sistem informasi pendataan pasien BPJS di Rumah Sakit Imelda, menggunakan basis data MySQL dan bahasa pemrograman Visual Basic. Sistem ini diharapkan menjadi sistem komputerisasi baru yang dapat mencapai tujuan sistem dan mengatasi permasalahan yang ada.

3.2. Aliran Informasi (Aliran Dokumen)

Tujuan dari alur sistem informasi adalah untuk memahami bagaimana pemrosesan dan pencatatan data pasien berlangsung, serta untuk mengidentifikasi masalah dan kelemahan sistem pada setiap komponen yang terhubung dengan alur data. Jika sistem lama masih memiliki kekurangan, kekurangan tersebut dapat diperbaiki dengan sistem baru. Berikut adalah alur sistem informasi lama (Alur Dokumen) yang masih digunakan di Rumah Sakit Imelda, Medan, seperti yang ditunjukkan pada Gambar 1.



Gambar 1. Aliran Informasi Saat Ini

3.3. Formulir Input dan Output Saat Ini

Analisis sistem yang sedang berjalan memegang peranan penting dalam menciptakan sistem baru dalam perancangan sistem berbasis komputer. Analisis sistem adalah proses memecah sistem menjadi subsistem-subsistem yang lebih kecil agar lebih mudah mengidentifikasi permasalahan dan peluang dalam sistem serta menentukan kebutuhan sistem. Tahap analisis sistem dilakukan setelah tahap perancangan sistem dan sebelum tahap perancangan sistem. Tahap analisis sistem sangat penting, dan kesalahan pada tahap ini akan menyebabkan kesalahan pada tahap-tahap selanjutnya. Sistem yang sedang berjalan saat ini di bagian Petugas BPJS (Jaminan Kesehatan Nasional) mengelola dan mencatat data pasien BPJS. Bagian Petugas BPJS mengumpulkan data pasien dengan mengisi formulir dan kemudian menginputnya ke dalam komputer melalui aplikasi Rekam Medis yang tersedia di rumah sakit. Untuk memperjelas hasil analisis sistem yang sedang berjalan, formulir input dan output untuk sistem yang sedang berjalan diuraikan di bawah ini.

1. Formulir Input

Formulir input merupakan proses awal memasukkan data mentah menjadi informasi terkait transaksi yang dilakukan oleh organisasi. Data yang dihasilkan dianalisis untuk menghasilkan informasi. Berikut adalah contoh entri data pasien BPJS di Rumah Sakit Imelda.

Jaminan / Cara Bayar JKI		No. Peserta 0001494723611	No. SEP 0038R0701020V002017
Jenis Rawat	Jalan / Kelas Reguler		Kelas Hak -
Tanggal Rawat	Masuk : 29 Okt 2020 00:00	Pulang : 29 Okt 2020 00:00	Umur 23 tahun
LOS	1 hari (00:00 jam)	Berat Lahir (gram)	-
ADL Score	Sub Acute : -	Chronic : -	Cara Pulang Atas Persetujuan Dokter
DPJP	DR.MUHAMMAD MAIZ		Jenis Tarif TARIF RS KELAS B SIVASTA

Tarif Rumah Sakit : Rp 1,163,500

Prosedur Non Bedah 0	Prosedur Bedah 0	Konsultasi 80,000
Tenaga Ahli 0	Keperawatan 1,000,000	Penunjang 0
Radiologi 0	Laboratorium 0	Pelayanan Darah 0
Rehabilitasi 0	Kamar / Akomodasi 50,000	Rawat Intensif 0
Obat 33,500	Obat Kronis 0	Obat Kemoterapi 0
Obat 0	RUIHP 0	Servis Alat 0

Gambar 2. Formulir Input

2. Formulir Keluaran

Form keluaran merupakan hasil pemrosesan data masukan sistem yang telah dilakukan dalam pendataan pasien. Berikut adalah contoh gambar keluaran untuk pendataan pasien BPJS di RS Imelda.

No.	Tgl. Masuk	Tgl. Pulang	No. RM	Nama Pasien	No. Klaim / SEP	INACBG	Top Up	Total Tarif	Tarif RS	Jenis
1	29 Mei 2022	1 Jun 2022	255812	FARHAN PRATAMA	0038R0700522V001123	A-4-14-I		2.295.900	3.033.000	RI
2	29 Mei 2022	1 Jun 2022	255813	CHIKITA LIRA SAHEILA	0038R0700522V001124	A-4-14-I		2.295.900	2.815.100	RI
3	25 Mei 2022	1 Jun 2022	255814	ELSA SARI SITORUS	0038R0700522V001125	K-1-13-I		4.705.100	13.958.200	RI
4	28 Mei 2022	1 Jun 2022	255815	HAKIMULHAQ NURHAKIM	0038R0700522V001126	J-4-18-I		2.703.100	5.894.200	RI
5	30 Mei 2022	1 Jun 2022	255816	SUTIMAH	0038R0700522V001127	K-4-12-II		4.148.500	10.929.900	RI
6	29 Mei 2022	1 Jun 2022	255817	GRIS SELDA PUTRI BR NABABAH	0038R0700522V001128	G-4-22-I		3.762.800	4.469.000	RI
7	26 Mei 2022	1 Jun 2022	255818	BIRTO SIMANUNTAK	0038R0700522V001129	I-4-19-II		6.184.600	6.038.300	RI
8	28 Mei 2022	1 Jun 2022	255819	TERESIA LIMBONG	0038R0700522V001130	I-4-20-II		7.124.500	6.200.150	RI
9	26 Mei 2022	1 Jun 2022	255820	BAYI NYONYA SUCI NINGSIH	0038R0700522V001131	P-8-08-II		6.062.600	9.490.700	RI
10	22 Mei 2022	1 Jun 2022	255821	CHAIRUL RIZAL	0038R0700522V001132	N-1-12-II		19.564.400	33.640.800	RI
11	29 Mei 2022	1 Jun 2022	255822	HAFRIDHO AWALDI	0038R0700522V001133	K-4-17-I		2.086.300	3.609.000	RI
12	25 Mei 2022	1 Jun 2022	255823	MISKINAH	0038R0700522V001134	K-4-11-II		5.604.400	14.170.000	RI
13	23 Mei 2022	1 Jun 2022	255824	SARINAH BR HT GAOL	0038R0700522V001135	N-4-10-II		6.150.600	25.106.100	RI
14	27 Mei 2022	1 Jun 2022	255825	ARBI GUNAWAN	0038R0700522V001136	J-4-21-I		2.832.100	5.766.800	RI
15	22 Mei 2022	1 Jun 2022	255826	KELVIN WILLY GURNING	0038R0700522V001137	M-1-60-II		10.162.200	26.295.790	RI
16	25 Mei 2022	1 Jun 2022	255827	TIMBUL HAMONANGAN SITUMORANG	0038R0700522V001138	N-4-10-II		6.150.600	19.668.500	RI
17	29 Mei 2022	1 Jun 2022	255828	NURLELI	0038R0700522V001139	W-1-20-I		8.363.400	10.995.600	RI
18	26 Mei 2022	1 Jun 2022	255829	ABDUL WAHAB	0038R0700522V001140	N-4-11-II		4.497.800	9.132.500	RI
19	28 Mei 2022	1 Jun 2022	255830	RAHMAWATY	0038R0700522V001141	C-4-13-II		4.221.400	8.615.000	RI
20	23 Mei 2022	2 Jun 2022	255831	NASIP	0038R0700522V001142	A-4-15-II		18.233.300	7.044.800	RI
21	29 Mei 2022	2 Jun 2022	255832	PERLINA LUBIS	0038R0700522V001143	K-4-17-I		2.434.000	5.519.000	RI
22	21 Mei 2022	2 Jun 2022	255833	HARRAM BOHAN	0038R0700522V001144	K-4-11-II		4.003.200	21.856.300	RI

Gambar 3. Form keluaran

3.4. Analisis Kelemahan Form Input/Output

Kelemahan Input

- Kesulitan dalam input data karena memerlukan penggunaan aplikasi yang tersedia di rumah sakit, yang tidak dapat diakses oleh sistem operasi.
- Penyajian data tidak cepat dan efisien.

Kelemahan Output

- Memakan waktu untuk mencari dan membuat laporan data pasien.
- Memerlukan ruang penyimpanan data yang besar untuk menyimpan arsip yang tidak terpakai, sehingga menyulitkan pencarian data saat dibutuhkan.

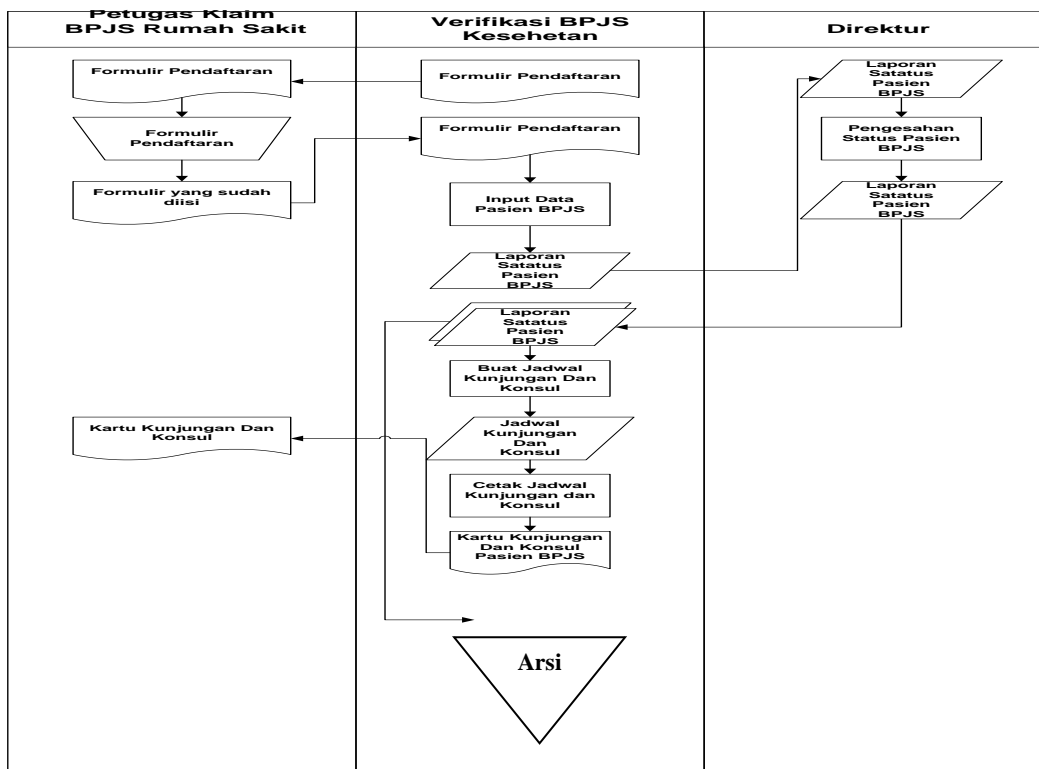
3.5. Diskusi

Desain Sistem

Perancangan sistem merupakan langkah krusial setelah mendefinisikan persyaratan fungsional. Hal ini memungkinkan identifikasi kelemahan dalam sistem yang ada, sehingga memungkinkan pengembangan desain untuk sistem baru, yang diharapkan dapat mengatasi kendala atau kelemahan yang teridentifikasi dalam sistem yang ada.

Aliran Sistem Baru

Alur sistem informasi yang baru juga diperlukan untuk mengidentifikasi perbedaan antara alur sistem yang ada saat ini dan yang baru. Hal ini bertujuan untuk memahami perbedaan proses pemrosesan dan pengumpulan data pasien, serta mengidentifikasi masalah dan kelemahan sistem pada setiap komponen alur data yang saling terkait. Sistem lama masih menggunakan alur informasi manual, sedangkan sistem baru sudah terkomputerisasi.



Gambar 4. Alur Sistem Baru

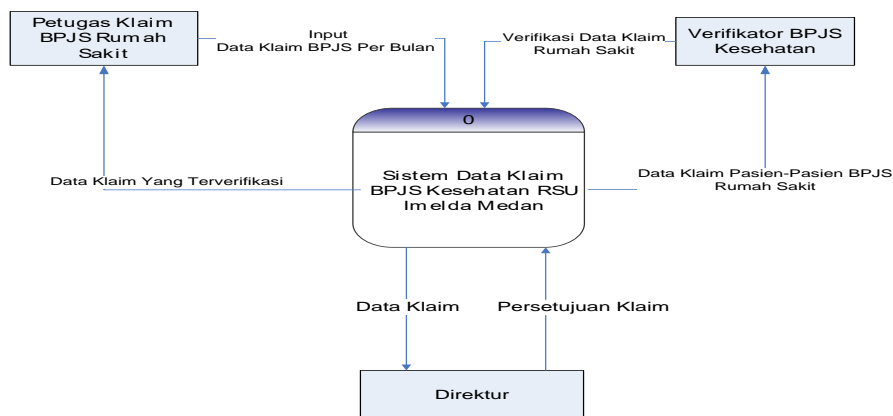
Desain Global

Perancangan sistem global adalah penyusunan desain terperinci dan identifikasi komponen-komponen sistem informasi yang akan dirancang secara terperinci, untuk mempertimbangkan alternatif perancangan sistem seluas mungkin. Tujuan perancangan global adalah untuk mendeskripsikan dan menjelaskan sistem baru yang akan dibangun secara keseluruhan.

Diagram Alir Data (DFD)

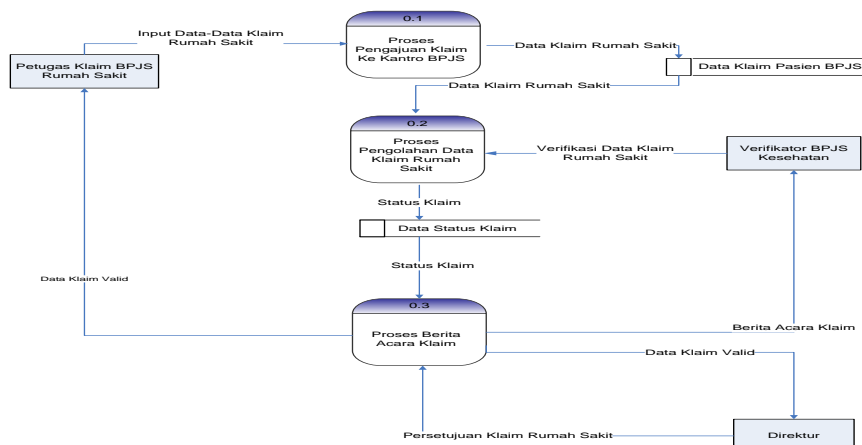
Diagram alir data (DFD) adalah serangkaian program, yang juga dikenal sebagai transformasi data manual. DFD terdiri dari diagram konteks, level 0, level 1, dan seterusnya. Dalam sistem ini, penulis akan mengilustrasikan diagram konteks, DFD level 0, menggunakan diagram alir data.

Diagram Konteks



Gambar 5. Konteks Diagram Alir Data

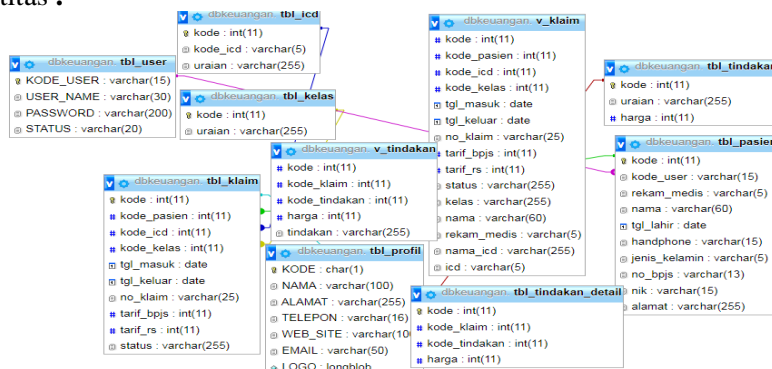
DFD Tingkat 0



Gambar 6. Diagram Alir Data Level 0

Desain Struktur Hubungan Logika (LSR)

LSR adalah hasil dari Struktur Hubungan Entitas (ER) dan atributnya, yang memungkinkan adanya koneksi antar entitas.



Gambar 7. Desain Struktur Relasi Logika

Desain Terperinci

Desain rinci akan menggambarkan dan mengilustrasikan elemen-elemen yang terkait dengan desain masukan, desain keluaran, dan desain basis data dari sistem baru yang dibuat oleh penulis.

3.6. Desain Keluaran

Desain keluaran merupakan informasi yang dirancang dalam bentuk laporan hardcopy atau softcopy, melalui intranet, ekstranet, atau Visual Basic, yang dikirim melalui sistem untuk membantu pencatatan data pasien BPJS.

1. Desain Keluaran Laporan Pasien

RM	NAMA PASIEN	TANGGAL LAHIR	Telepon Genggam	JK	TIDAK ADA BPJS	NIK	
21231	PUTRI YANTI ZEGA	Tanggal 05/07/2019	Nomor telepon 086754673717	P	0000792345321	12123666312	SAR VI
21231	DESIMAWATI HAREFA	Tanggal 05/07/2020	Nomor telepon 084532166745	P	0000075437658	71212366976	131341233

Tabel: 1. Laporan Pasien

2. Desain Keluaran Laporan Klaim Pasien


RM	NAMA PASIEN	TANGGAL KELUAR	tgl keluar	TIDAK ADA KLAIM	tarif BPJS	Tarif RS	Status
21231	DESIMAWATI HAREFA	Tanggal 05/07/2022	Tanggal 23/07/2022	123253333665	1.400.000	1.300.000	klaim

Tabel: 2. Laporan Klaim

3.7. Desain Input

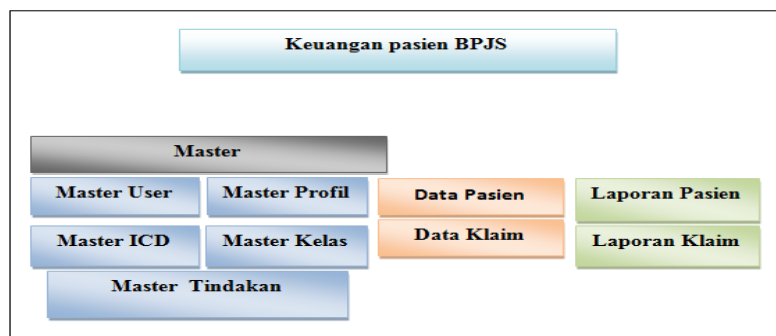
Desain input merupakan proses awal memasukkan data yang dibutuhkan, mulai dari bahan baku yang diminta pasien hingga pengisian formulir untuk pembuatan laporan informasi pendataan pasien BPJS di RS Imelda. Input di sini meliputi entri data dan input keyboard.

1. Formulir Masuk



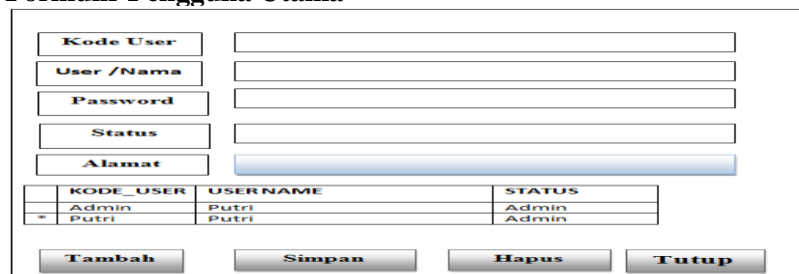
Gambar 8. Tampilan Form Login

2. Halaman Beranda Administrator



Gambar 9. Tampilan Form Administrator

3. Tampilan Formulir Pengguna Utama



Gambar 10. Tampilan Formulir Pengguna

4. Tampilan Formulir Profil Master



Gambar 11. Tampilan form profil master

5. Tampilan Formulir Master ICD

Kode ICD	<input type="text"/>
Uraian ICD	<input type="text"/>
KODE_ICD	URAIAN ICD
J18.9	LAYANAN CODING
A.000	DEMAM
*	

Gambar 12. Tampilan Formulir Master ICD

6. Tampilan Formulir Master Kelas

Uraian Kelas	<input type="text"/>
Uraian	
Kelas 1	<input type="text"/>
Kelas 2	<input type="text"/>
Kelas 3	<input type="text"/>

Gambar 13. Tampilan Form Master Kelas

7. Tampilan Formulir Master Tindakan

Uraian	<input type="text"/>
Harga	<input type="text"/>
Uraian	Harga
Biaya Konsumsi	120,000
Biaya fisioterapi	500,000
Biaya obat - obatan	100,000
Biaya Laboratorium	120,000
Biaya USG	130,000
Biaya hemodialisa	900,000
Biaya Tindakan Pasien	130,000
*	Biaya Administrasi

Gambar 14. Tampilan Formulir Master Tindakan

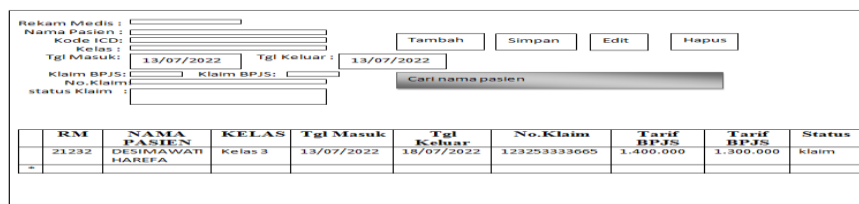
8. Tampilan Formulir Data Pasien

Rekam Medis :
 Nama Pasien :
 Jenis Kelamin : Tgl Lahir :13/07/2022
 NIK :
 No.BPJS :
 Handphone :
 Alamat :

RM	NAMA PASIEN	TGL LAHIR	HANPHONE	JK	NOBPJS	NIK	ALAMAT
21231	PUTRI YANTI ZEGA	05/07/19	086754673717	P	000002423365	1212536566312	JL.LK16PASARVIKEC M
21232	DESIMAWATI HAREFA	05/07/20	084532166745	P	123253333665	1236587845667	131341233
*							

Gambar 15. Tampilan Form Data Pasien

9. Tampilan Formulir Data Klaim



RM	NAMA PASIEN	KELAS	Tgl Masuk	Tgl Keluar	No.Klaim	Tarif BPJS	Tarif BPJS	Status
21232	DESIMAWATI HAREFA	Kelas 3	13/07/2022	18/07/2022	123253333665	1.400.000	1.300.000	Klaim

Gambar 16. Tampilan Formulir Data Klaim

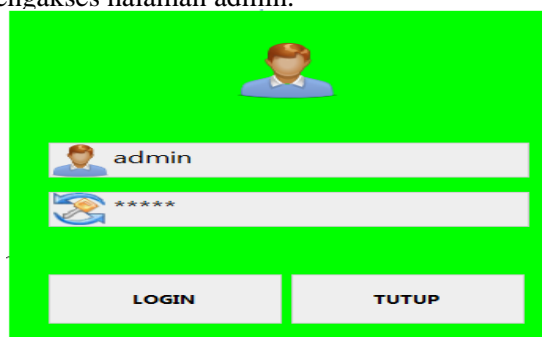
Desain Logika Program

Modul Program

Modul program adalah unit yang dapat mengukur tujuan dengan mengelompokkan kode terkait dari desain sistem yang dibuat dalam format visual. Berikut ini adalah tampilan program dari sistem yang telah dibuat:

1. Layar masuk

Gambar di bawah ini menunjukkan formulir login untuk aplikasi data pasien BPJS sebelum aplikasi diluncurkan. Layar antarmuka adalah tempat pengguna terdaftar memasukkan alamat email dan kata sandi untuk mengakses halaman admin.

**Gambar 17. Tampilan Input Form Login**

2. Tampilan Menu Utama

Gambar di bawah ini merupakan tampilan menu utama yang menampilkan laporan master, registrasi, dan data pasien.

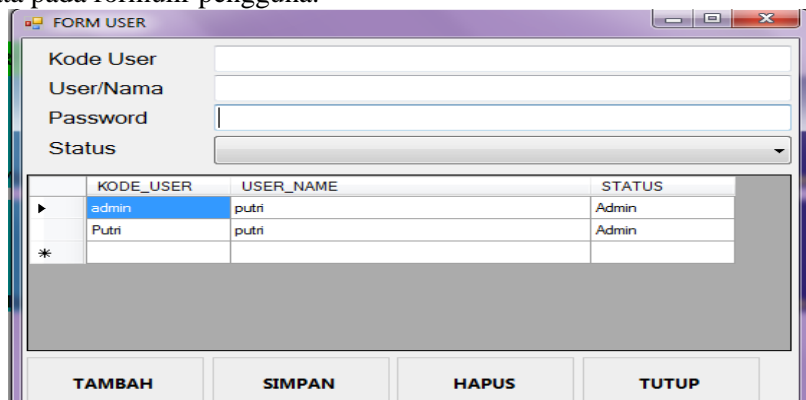


admin putri Admin 02/08/2022 9:46:57

Gambar 18. Tampilan Halaman Menu Utama

3. Tampilan Formulir Input Pengguna

Pada halaman ini, admin dapat melihat tampilan untuk menambah, mengedit, menghapus, dan menyimpan data pada formulir pengguna.



The 'FORM USER' window contains the following elements:


- Input fields for: Kode User, User>Nama, Password, and a Status dropdown menu.
- A table with columns: KODE_USER, USER_NAME, and STATUS.

KODE_USER	USER_NAME	STATUS
admin	putri	Admin
Putri	putri	Admin
- Buttons at the bottom: TAMBAH, SIMPAN, HAPUS, and TUTUP.

Gambar 19. Tampilan Form Input Pengguna

4. Tampilan Input Formulir Profil

Pada halaman ini, admin dapat melihat tampilan untuk menambah, mengedit, menghapus, dan menyimpan data pada formulir Profil.



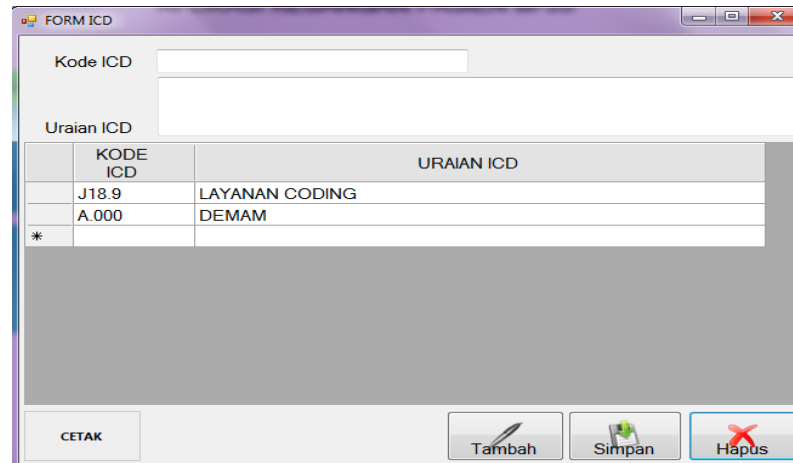
The 'Master Profil' window contains the following elements:

- Input fields for: Nama (RS IMELDA), Telp / Fax (081375653102), Web Site (rsuimelda.com), Email (imeldagood2018@gmail.com), and Alamat (Jln Bilal No.24 Medan, Pulo Brayan Darat I).
- An 'UPDATE' button at the bottom right.

Gambar 20. Tampilan Form Input Profil

5. Tampilan Formulir Input ICD

Pada halaman ini, admin dapat melihat tampilan untuk menambah, mengedit, menghapus, dan menyimpan data pada formulir ICD.

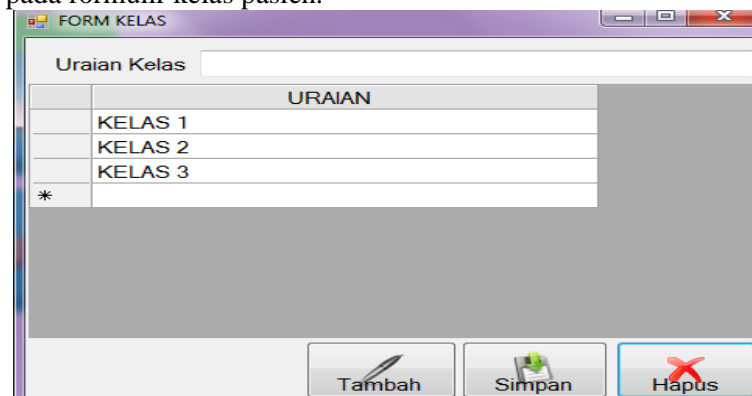


KODE ICD	URAIAN ICD
J18.9	LAYANAN CODING
A.000	DEMAM
*	

Gambar 21. Tampilan Form Input ICD

6. Tampilan Form Input Kelas

Pada halaman ini, admin dapat melihat tampilan untuk menambah, mengedit, menghapus, dan menyimpan data pada formulir kelas pasien.

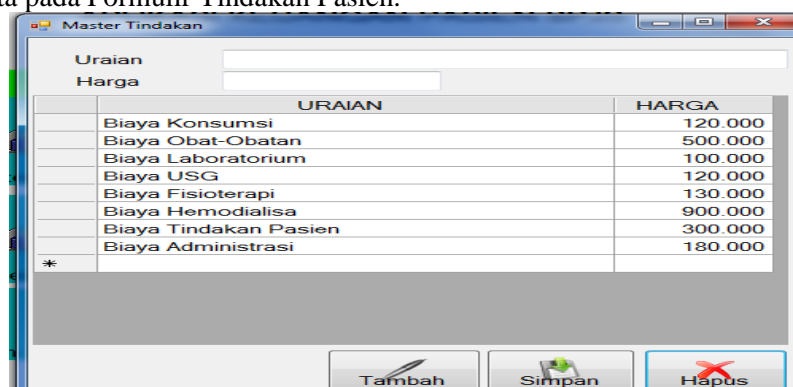


URAIAN
KELAS 1
KELAS 2
KELAS 3
*

Gambar 22. Tampilan Form Input Kelas

7. Tampilan Input Formulir Tindakan

Pada halaman ini, admin dapat melihat tampilan untuk menambah, mengedit, menghapus, dan menyimpan data pada Formulir Tindakan Pasien.



URAIAN	HARGA
Biaya Konsumsi	120.000
Biaya Obat-Obatan	500.000
Biaya Laboratorium	100.000
Biaya USG	120.000
Biaya Fisioterapi	130.000
Biaya Hemodialisa	900.000
Biaya Tindakan Pasien	300.000
Biaya Administrasi	180.000
*	

Gambar 23. Tampilan Input Form Tindakan

8. Tampilan Form Input Data Pasien

Pada halaman ini, admin dapat melihat tampilan untuk menambah, mengedit, menghapus, dan menyimpan data pada formulir data pasien.

RM	NAMA PASIEN	TGL LAHIR	HANDPHONE	JK	NO BPJS	NIK	ALAMAT
21231	PUTRI YANTI ZEGA	05/07/19...	085296437552	P	0000268255809	127112631172000	JL LK 16 PASAR VI KEC MEDAN MARELAN TEST - 1174
21232	DESIMAWATI HAREFA	05/07/20...	09123123	P	1231231231231	123123123123123	13123123

Gambar 24. Tampilan Form Input Data Pasien

9. Tampilan Formulir Data Klaim

Pada halaman ini, admin dapat memasukkan dan mendaftarkan pasien baru, serta mengedit, menghapus, dan menyimpan data pasien baru, seperti yang ditunjukkan pada gambar di bawah ini:

RM	NAMA PASIEN	KELAS	TGL MASUK	TGL KELUAR	NO KLAIM	TARIF BPJS	TARIF RS	STATUS
21231	PUTRI YANTI ZEGA	KELAS 2	25/07/2022	25/07/2022	2000000	1.000.000	220.000	Proses Verifikasi
21232	DESIMAWATI HAREFA	KELAS 3	01/07/2022	08/07/2022	102020202010...	1.400.000	500.000	Klaim

Gambar 25. Tampilan Form Data Klaim

10. Tampilan Formulir Keluaran Laporan Pasien

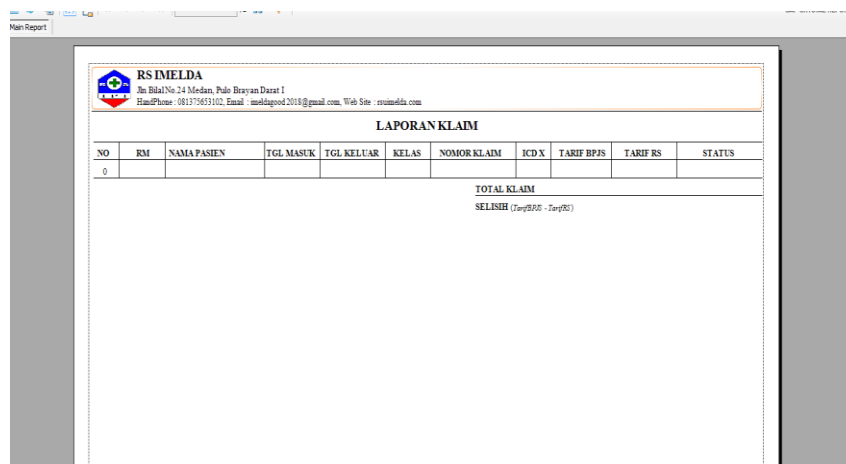
Data laporan pasien menyediakan informasi mengenai laporan data pasien di rumah sakit. Laporan ini dapat dicetak jika diperlukan.

NO	RM	NAMA PASIEN	TGL LAHIR	HANDPHONE	JK	NO BPJS	NIK KTP	ALAMAT
1	21231	PUTRI YANTI ZEGA	05/07/1996	085296437552	P	0000268255809	127112631172000	JL LK 16 PASAR VI KEC MEDAN MARELAN TEST - 1174
2	21232	DESIMAWATI HAREFA	05/07/2022	09123123	P	1231231231231	123123123123123	13123123

Gambar 26. Tampilan Laporan Pasien

11. Tampilan Form Output Laporan Klaim

Data laporan klaim menyediakan informasi mengenai laporan data pasien dan data lainnya, misalnya, tanggal masuk dan keluar pasien per periode. Laporan ini dapat dicetak jika diperlukan.



RS IMELDA
No. Bidal No. 24 Medan, Pulo Beryan Darat I
HandPhone : 08137645310, Email : rsimelda@gmail.com, Web Site : rsimelda.com

LAPORAN KLAIM

NO	RM	NAMA PASIEN	TGL MASUK	TGL KELUAR	KELAS	NOMOR KLAIM	ICD X	TARIF BPJS	TARIF RS	STATUS
0										

TOTAL KLAIM
SELISIH (Tarif BPJS - Tarif RS)

Gambar 27. Tampilan Laporan Klaim

4. KESIMPULAN

Berdasarkan penelitian penulis terhadap permasalahan pada Sistem Informasi Manajemen Data Rawat Jalan BPJS Imelda Medan dan upaya penulis untuk memberikan solusi dengan membuat sistem baru, maka penulis dapat menarik kesimpulan sebagai berikut:

1. Sistem informasi yang ada di Rumah Sakit Imelda Medan masih banyak memiliki keterbatasan, selain karena masih bersifat offline juga karena pemasukan dan penyimpanan data hanya diakses melalui aplikasi milik rumah sakit itu sendiri, sehingga pendistribusian data dan penyediaan informasi menjadi kurang efektif dan efisien.
2. Sistem ini berbasis Visual Basic, memanfaatkan perangkat lunak basis data MySQL dan pemrograman Visual Basic. Aplikasi ini dapat memproses data pasien BPJS secara efektif, meminimalkan kehilangan dan kerusakan data.
3. Penerapan aplikasi pendataan pasien BPJS ini dapat memperlancar kinerja pegawai dalam mengolah data pasien secara komputerisasi, menghilangkan proses pencarian data dan pembuatan laporan pasien yang memakan waktu lama.

REFERENSI

- [1] DS Febrianti, Suminten, dan Sriyadi, "Perancangan Sistem Informasi Penjualan Tanaman Pada Koperasi Kemima (Keluarga Mitra Manunggal) Tangerang Selatan," PROSISKO J. Pengemb. Ris. dan Obs. Kakak. Komput., jilid. 8, tidak. 1 Agustus 2021.
- [2] IA Paramitha, "Tinjauan Pustaka Tinjauan Pustaka," Konv. Sen. Di Kota Tegal, hlm. 6–37, 2017.
- [3] Indrajani, "Bagan Alir Pengertian," It.Jurnal.Com, hlm. 5–22, 2011.
- [4] ZonaReferensi.com, "Pengertian Sistem Menurut Para Ahli dan Secara Umum," 16 Mei, 2018.
- [5] Putra, "Pengertian SDLC adalah: Fungsi, Metode, dan Tahapan SDLC," Salamadian Muda & Berilmu. 2020.
- [6] A. Mustika, "Definisi Sistem Informasi Akuntansi Adalah," pada 29 Maret 2018.
- [7] CB Santoso, Abdul Kadir, "Analisis dan Perancangan Sistem Informasi Produksi," Teknois J. Ilm. Teknologi. Inf. dan Sains, jilid. 6, tidak. 2 Agustus 2019, doi: 10.36350/jbs.v6i2.42.
- [8] IN Indah, "Pembuatan Sistem Informasi Penjualan Pada Toko Sehat Jaya Elektronik Pacitan," Indones. J.Komputasi. Sains, jilid. 10, tidak. Sistem Informasi, 2013.
- [9] D. Kurniasari, (Andri, 2018) "Analisis Data Adalah: Mengenal Pemahaman, Jenis, Dan Prosedur Analisis Data," dqlab.id, 2021.
- [10] D. Harefa, K. Ndruru, E. Gee, M. Ndruru, LDM Ndraha, and M. Sarumaha, "PENINGKATAN HASIL BELAJAR MELALUI MODEL PROBLEM BASED LEARNING TERINTERGRASI BRAINSTORMING BERBASIS MODUL MATEMATIKA SMP," HISTOGRAM J. Pendidik. Mat., jilid. 4, tidak. 2, 2021, doi: 10.31100/histogram.v4i2.588.

-
- [11] LDAAA Jabbar, "Pertanggung Jawaban BPJS Kesehatan terhadap Pelayanan Asuransi Kesehatan Masyarakat," *Jurist-Diction*, vol. 3, tidak. 2, 2020, doi: 10.20473/jd.v3i2.18194.
 - [12] F. Rahayu, LD Ekasari, and A. Mukoffi, "Upaya Pencegahan Kecurangan Dalam Mengelola Dana Desa Sesuai Dengan Prinsip Akuntabilitas Dan Transparansi," *Monet. - J.Akunt. dan Keuang.*, vol. 8, tidak. 2, 2021, doi: 10.31294/moneter.v8i2.11034.
 - [13] AR Riski dan E. Nurmiati, "Analisis dan Perancangan Sistem Basis Data Rekrutmen Pegawai pada Departemen HRD di PT.Tirta Varia Intipratama," *Appl. Inf. sistem. Manajer.*, jilid. 4, tidak. 2, 2021, doi: 10.15408/aism.v4i2.19461.
 - [14] DDA Putranto, AL Yuono, S. Sarino, and I. Juliana, "STRUKTUR BASIS DATA SISTEM INFORMASI MANAJEMEN ALOKASI LAHAN DALAM PENATAAN RUANG," *Semin. tidak. Geomatika*, jilid. 3, 2019, doi: 10.24895/sng.2018.3-0.978.
 - [15] DI Mustasyar dan RJ Akbar, "Rancang Bangun Aplikasi Sistem Basis Data Online Judge (SBDOJ) untuk Proses Pembelajaran Mata Kuliah Sistem Basis Data di Departemen Teknik Informatika ITS," *J. Tek. ITS*, jilid. 6, tidak. 2, 2017, doi: 10.12962/j23373539.v6i2.23999.
 - [16] O'Brien W. bahasa Indonesia, "Sejarah Internet Indonesia," <https://id.wikipedia.org/>, 2020.
 - [17] R. Muhardian dan K. Krismadinata, "Kendali Kecepatan Motor DC Dengan Kontroler PID dan Antarmuka Visual Basic," *JTEV (Jurnal Tek. Elektro dan Vokasional)*, vol. 6, tidak. 1 Agustus 2020.
 - [18] Yasin, "Pengertian MySQL, Fungsi, dan Cara Kerjanya (Lengkap)," *Niagahoster Blog*. 2019.