



**PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PEMINJAMAN DAN
PENGEMBALIAN BERKAS REKAM MEDIS PADA INTERNAL UNIT
RAWAT JALAN DI RUMAH SAKIT X BANDUNG**

**Loren Dwi Okta Herbiana, Irdi Sari, Falaah Adussalaam
Politeknik Pikesi Ganesha Bandung
(Naskah diterima: 1 Juni 2022, disetujui: 28 Juli 2022)**

Abstract

This study aims to design an information system for borrowing and returning outpatient medical record files at the internal outpatient unit at Hospital X Bandung. In this study the method used is a qualitative method with a descriptive approach. The data collection technique used is by means of observation, interviews, and literature studies related to the research. This software development method uses the Waterfall Method. This method is carried out with a systematic approach, starting from the system requirements stage and then moving on to the analysis, design, coding, testing/verification, and maintenance stages. The steps that are passed must be completed one by one, cannot go directly to the next stage and must run sequentially, therefore it is called a waterfall, there are also stages that must be carried out, namely Requirement definition, system software design, implementation, unit testing integration, and unit testing that is set using Microsoft Visual Studio 2010 with the MySQL programming language as its database. The problem from the results of the research carried out is: the processing of borrowing and returning outpatient medical records still uses manual recording, namely by being recorded in the available expedition books and there are still delays in returning outpatient medical record documents. The suggestions given are: 1) designing a new information system that helps make work easier, more effective and efficient, and 2) there is a need for re-socialization regarding the maximum length of time borrowed outpatient medical record documents are immediately returned to the unit. Medical records.

Keywords: *Information Systems, Borrowing and Returning Records Medical, Outpatient, Microsoft Visual Studio 2010.*

Abstrak

Penelitian ini bertujuan untuk merancang sistem informasi peminjaman dan pengembalian berkas rekam medis rawat jalan pada internal unit rawat jalan di Rumah Sakit X Bandung. Dalam penelitian ini metode yang digunakan yaitu metode kualitatif dengan pendekatan deskriptif. Teknik pengumpulan data yang digunakan adalah dengan cara observasi, wawancara, serta studi pustaka yang terkait dengan penelitian. Metode pengembangan perangkat lunak ini menggunakan Metode Waterfall Metode ini dilakukan dengan pendekatan yang sistematis, mulai dari tahap kebutuhan sistem lalu menuju ke tahap analisis, desain, coding, testing/verification, dan maintenance. Langkah demi langkah yang dilalui harus diselesaikan secara satu per satu tidak dapat langsung lanjut ke tahap berikutnya dan harus berjalan secara berurutan, oleh karena

itu di sebut *waterfall* ada juga tahapan yang harus di lakukan yaitu *Requirement definition*, *system software design*, *implementation*, *unit testing integration* dan *unit testing* yang di tetapkan menggunakan *Microsoft Visual Studio 2010* dengan Bahasa pemograman *MySQL* Sebagai Database nya. Masalah dari hasil penelitian yang dilakukan yaitu: pengolahan peminjaman dan pengembalian rekam medis rawat jalan masih menggunakan pencatatan secara manual yaitu dengan dicatat dalam buku ekspedisi yang tersedia dan masih adanya keterlambatan dalam mengembalikan dokumen rekam medis rawat jalan. Adapun saran-saran yang diberikan yaitu: 1) merancang sistem Informasi baru yang membantu lebih memudahkan pekerjaan dengan tepat, efektif dan efisien, dan 2) perlu adanya sosialisasi kembali mengenai maksimal lamanya waktu dokumen rekam medis rawat jalan yang dipinjam untuk segera di kembalikan ke unit Rekam Medis.

Kata Kunci:Sistem Informasi, Peminjaman dan Pengembalian Rekam Medis,Rawat Jalan, Microsoft Visual Studio 2010.

I. PENDAHULUAN

Rumah sakit sebagai suatu lembaga sosial yang memberikan pelayanan kesehatan kepada masyarakat, memiliki sifat sebagai suatu lembaga yang tidak di tujuhan untuk mencari keuntungan. Pelayanan kesehatan rumah sakit mempunyai tiga pilar otoritas yang masing-masing bekerja secara otonom namun harus terkoordinasi dalam sistem. Ketiga pilar tersebut adalah pilar pemilik, pilar professional, dan pilar manajemen. Walaupun demikian kita tidak dapat menutup mata bahwa dibutuhkan sistem informasi di dalam intern rumah sakit. Rumah sakit sebagai salah satu organisasi pelayanan di bidang kesehatan telah memiliki otonomi, sehingga pihak rumah sakit dituntut untuk memberikan pelayanan yang sebaik-baiknya dengan manajemen yang seefektif mungkin. Hal ini dise-

babkan oleh setiap pengambilan keputusan yang tidak tepat akan berakibat pada inefisiensi dan penurunan kinerja rumah sakit. Hal tersebut dapat menjadi kendala jika informasi yang tersedia tidak mampu memberikan informasi yang dibutuhkan dalam pengambilan keputusan. Kecanggihan teknologi bukan merupakan suatu jaminan akan terpenuhinya informasi, melainkan sistem yang terstruktur, handal dan mampu mengakomodasi seluruh informasi yang dibutuhkan yang harus dapat menjawab tantangan yang dihadapi. Selain masalah tersebut, Rumah Sakit juga kesulitan dalam mengatur data rekam medis ketika terjadi berkas yang hilang atau nyasar. Maka dari itu dibutuhkan Perancangan Sistem Informasi Peminjaman Dan Pengembalian Berkas Rekam Medis Pada Internal Unit Rawat Jalan Di Rumah Sakit X dengan harapan dapat

membantu dalam proses peminjaman berkas rekam medis agar mencegah kehilangan berkasrekam medis. Rekam Medis begitu penting dalam kegiatan pelayanan di Rumah Sakit karena semua riwayat penyakit masing-masing pasien, diagnosa, pemeriksaan, dan tindakan ada dalam rekam medis dan diperlukan setiap kali pasien berobat, maka di perlukan sebuah system informasi yang dapat memperlancar dan mempercepat tugas unit kerja rekam medis agar tercipta tujuan yang di harapkan. Terdapat beberapa hal yang dapat dirumuskan sebagai permasalahan antara lain dalam prosedur peminjaman rekam medis masih memerlukan waktu yang relatif lama karena harus mencatat nomor urut pasien, nama pasien dan nomor rekam medis pasien dibuku ekspedisi sesuai poliklinik yang di tuju. Selain itu ketika buku ekspedisi yang sama dibutuhkan dalam waktu yang sama untuk mencatat peminjaman dan pengembalian sehingga membuat waktu menjadi tidak efektif karena dapat menyebabkan penumpukan berkas yang akan di kembalikan dan waktu yang lama untuk di kirim ke poliklinik yang di tuju.

Metode penelitian yang dilakukan dalam penelitian ini merupakan metode penelitian kualitatif melalui pendekatan deskriptif, yang menganalisis dan menggambarkan objek penelitian yaitu prosedur peminjaman serta pengembalian rekam medis pasien rawat jalan. Penelitian ini juga menggunakan pendekatan kualitatif. Penelitian kualitatif adalah penelitian tentang riset yang bersifat deskriptif dan cenderung dengan menggunakan analisis. Proses dan makna lebih di tonjolkan dalam penelitian kualitatif. Menurut (Sugiono,2008) Pendekatan Kualitatif adalah mekanisme kerja penelitian yang berpedoman penilaian subjektif non statistic non matematis dimana ukuran nilai yang digunakan dalam penelitian ini bukanlah angka skor, melainkan kategoris nilai atau kualitasnya.

Penelitian deskriptif adalah salah satu jenis penelitian yang tujuannya untuk menyajikan gambaran lengkap mengenai setting sosial atau dimaksudkan untuk eksplorasi dan klarifikasi mengenai suatu fenomena atau kenyataan sosial. Caranya dengan jalan mendeskripsikan sejumlah variable yang berkenaan dengan masalah dan unit yang di teliti antara fenomena yang di uji.

II. METODE PENELITIAN

Teknik pengumpulan data yang digunakan penulis dalam penelitian ini yaitu dengan observasi, wawancara dan studi pustaka

1. Observasi

Penulis melakukan pengamatan serta mengkaji permasalahan secara langsung terhadap objek penelitian yaitu pelayanan peminjaman dan pengembalian rekam medis rawat jalan di Rumah Sakit X Bandung. Observasi dilakukan secara langsung dan mengamati alur dari Peminjaman dan Pengembalian Berkas Rekam Medis di Rumah Sakit X Bandung agar mengetahui kebutuhan apa saja yang diperlukan dalam pembuatan sistem.

2. Wawancara

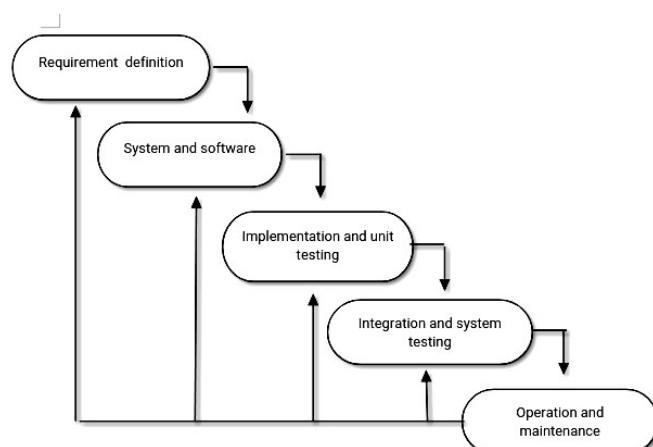
Penulis melakukan wawancara dengan metode Tanya jawab secara langsung mengenai penelitian. Wawancara ini dilakukan kepada Kepala Rekam Medis, petugas Filling tujuan nya adalah untuk memperoleh informasi

yang akan dibutuhkan untuk merancang sistem informasi peminjaman dan pengembalian.

3. Studi Pustaka

Penulis melihat dan mempelajari dari buku buku ilmiah,jurnal serta kajian kajian pustaka lain nya yang ada kaitan nya dengan variable yang di teliti

Metode Pengembangan perangkat lunak yang digunakan yaitu Metode Waterfall. Metode ini dilakukan dengan pendekatan yang sistematis, mulai dari tahap kebutuhan sistem lalu menuju ke tahap analisis, desain, coding, testing/verification, dan maintenance. Langkah demi langkah yang dilalui harus diselesaikan secara satu per satu tidak dapat langsung lanjut ke tahap berikutnya dan harus berjalan secara berurutan, oleh karena itu di sebut *waterfall*



III. HASIL PENELITIAN

• *Requirement Definition*

Pada bagian ini kita sebagai penulis di haruskan untuk mengetahui seluruh informasi mengenai Sistem Informasi Peminjaman Dan Pengembalian Berkas RM yang di perlukan atau di butuhkan oleh pengguna. Cara yang di lakukan untuk mengetahui apa yang di butuhkan yaitu dengan melakukan wawancara, survey, diskusi, observasi dan sebagainya informasi yang di peroleh kemudian di olah dan dianalisa sehingga didapatkan data atau informasi yang lengkap mengenai spesifikasi kebutuhan pengguna akan perangkat lunak yang akan dikembangkan. Jika penelitian ini selesai maka akan sangat membantu bagi pekerja rekam medis.

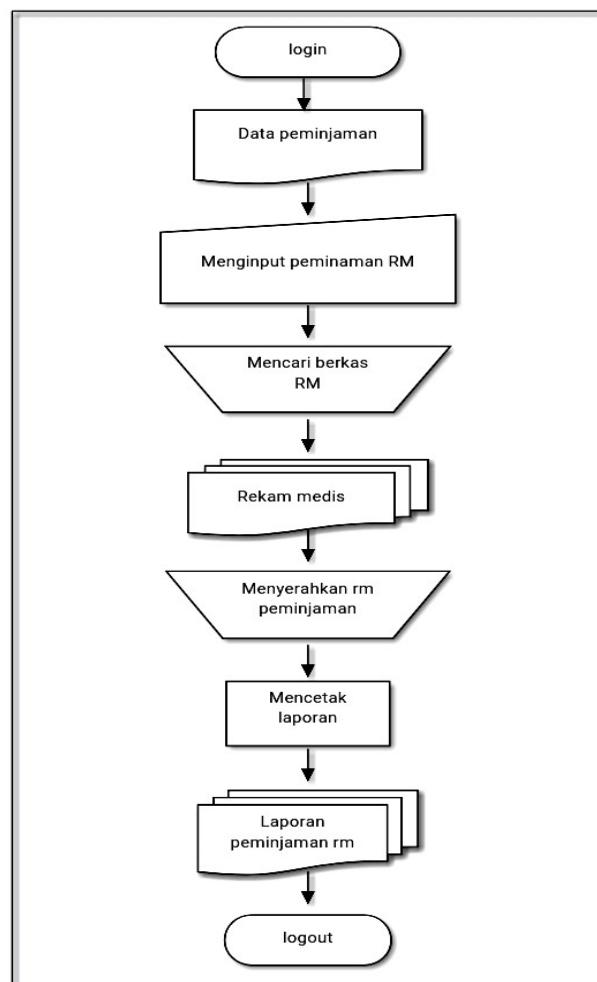
• *System and Software Design*

Informasi mengenai spesifikasi kebutuhan dari tahap Requirement Analysis selanjutnya di analisa pada tahap ini untuk kemudian di implementasikan pada desain pengembangan. Perancangan desain dilakukan dengan tujuan membantu memberikan gambaran lengkap mengenai apa yang harus di kerjakan. Tahap ini juga akan membantu untuk menyiapkan kebutuhan Sistem yang di rancang. Dan jika sistem yang di rancang sudah siap di gunakan maka akan dengan mudah diguna-

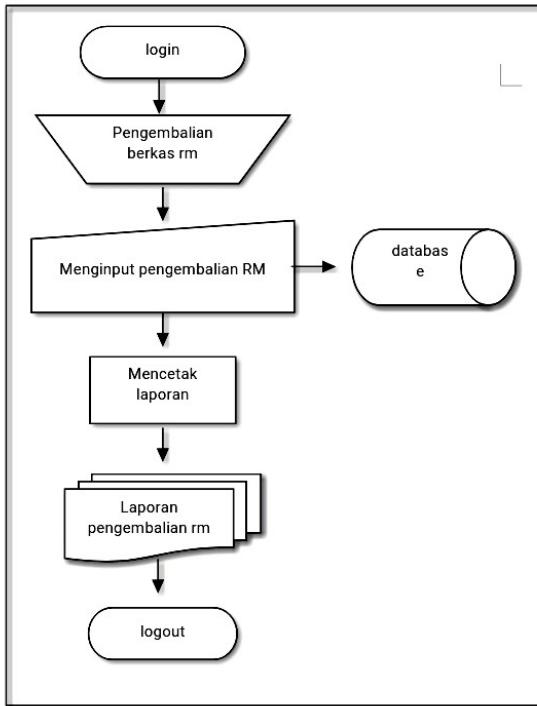
kan oleh admin atau user ataupun oleh petugas lain. Di karnakan sebelum adanya sistem ini, para petugas melakukan nya dengan cara manual.

Berikut adalah model dan design sistem peminjaman dan pengembalian berkas rekam medis yang di rancang.

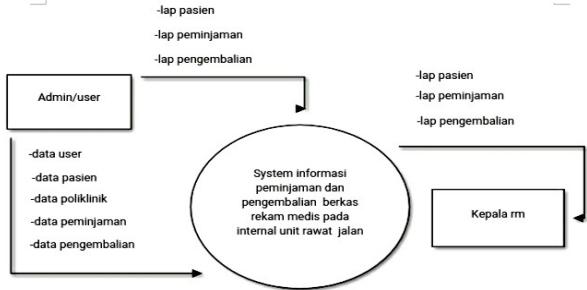
A. Flowchart Peminjaman



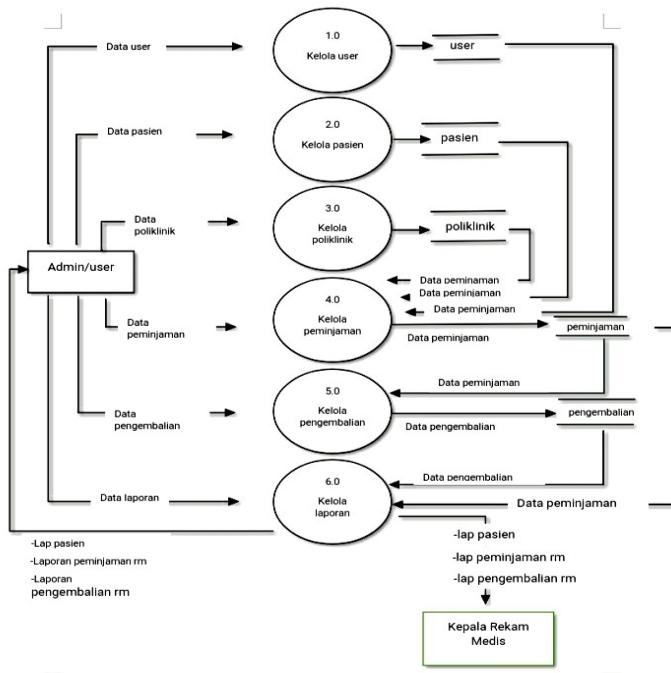
b. flowchart pengembalian



C. Diagram context



D. Data Flow Diagram (DFD) Level 0



• ***Implementation and Unit Testing***

Tahap Implementation and unit testing merupakan tahap pemograman. Pembuatan perangkat lunak di bagi menjadi modul-modul kecil yang nantinya akan di gabungkan dalam tahap berikutnya. Disamping itu pada fase ini juga dilakukan pengujian atau pemeriksaan terhadap fungsional yang sudah di buat apakah sudah memenuhi kriteria atau belum. Pembuatan perangkat lunak ini yaitu menggunakan Microsoft visual studio 2010 dan database nya menggunakan MySQL.

• ***Integration and System Testing***

Setelah seluruh unit yang di kembangkan dan diuji pada tahap implementasi selanjutnya di integrasikan dalam sistem secara keseluruhan. Setelah proses integrase selesai se-

a. Form User

The screenshot shows a Windows application window titled 'FormUsers'. The main title bar is 'FormUsers'. Below it, the window title is 'USER ADMIN / PETUGAS'. The form contains the following fields:

ID User	<input type="text"/>	NIP :	<input type="text"/>	Tempat_Lahir :	<input type="text"/>
Username	<input type="text"/>	Nama :	<input type="text"/>	Tanggal Lahir :	2022/07/12 <input type="button" value="▼"/>
Password	<input type="text"/>	Jenis Kelamin :	<input type="button" value="▼"/>	Nomor Telepon :	<input type="text"/>
Jabatan	<input type="button" value="▼"/>	Alamat :	<input type="text"/>		

Below the form is a search bar 'Cari : Jumlah Data : 0' and a set of buttons: 'Save', 'Update', 'Delete', 'Baru', and 'Close'.

At the bottom is a data grid table with the following data:

	Id_User	Username	Password	Jabatan	NIP	Nama	Jenis_Kelamin	Alamat	Tempat_Lahir	Tanggal_Lahir
1	0811	herbi123	*****	Staff Medrek	193829323	herbi	Laki-Laki	adhadjahdhada	bandung	6/21/2000
2	081100	rehan08	*****	Staff Medrek	0997767575656...	Rehan Fazi Ald...	Laki-Laki	Jalan Kenangan ...	Bandung	11/8/2000
3	78786868	rehan	*****	Staff Medrek	535366575	rehan	Laki-Laki	gegdgdgdgdgdg	bdvsdvvdva	6/13/2000
*	4									

lanjutnya dilakukan pemeriksaan dan pengujian sistem secara keseluruhan untuk mengidentifikasi kemungkinan adanya kegagalan dan kesalahan sistem.

• ***Operation and Maintenance***

Pada tahap terakhir dalam metode waterfall, perangkat lunak yang sudah jadi di operasikan pengguna dan dilakukan pemeliharaan. Pemeliharaan memungkinkan pengembang untuk melakukan perbaikan atas kesalahan yang tidak terdeteksi pada tahap-tahap sebelum nya. Pemeliharaan meliputi perbaikan kesalahan, perbaikan implementasi unit sistem, dan peningkatan, penyesuaian sistem sesuai dengan kebutuhan

Berikut adalah sistem yang telah di rancang:

YAYASAN AKRAB PEKANBARU
Jurnal AKRAB JUARA
Volume 7 Nomor 3 Edisi Agustus 2022 (158-171)

b. Form Login



c. Form Menu



d. Form Data Pasien

The screenshot shows a Windows application window titled 'FormPetugas'. The main title bar reads 'DATA PASIEN'. The form contains fields for 'No_RM', 'Nama Pasien', 'Jenis Kelamin', 'Tanggal Lahir', 'Tempat Lahir', 'Agama', 'Alamat', 'No.Telepon', 'Statusnya', and 'Pekerjaan'. Below the form is a table showing patient data:

No_RM	Nama_Pasien	Jenis_Kelamin	Tanggal_Lahir	Tempat_Lahir	Agama	Alamat	No_Telepon	Statusnya	Pekerjaan
1 23982802	roki febrian	Laki-Laki	6/6/2000	cimahi	Islam	kdjsgsfaf	0284298422232	Menikah	Pelajar
2 24353535	Rehan Fazl Aidi...	Laki-Laki	11/9/2000	Bandung	Islam	Komp. pesona M...	0898564563	Single	PNS
3 24357898	Herbi	Laki-Laki	7/7/2000	Jakarta	Kristen	Jalan Karacondo...	0892372872	Belum Menikah	Wiraswasta
4									

YAYASAN AKRAB PEKANBARU
Jurnal AKRAB JUARA
Volume 7 Nomor 3 Edisi Agustus 2022 (158-171)

e. Form Data Poliklinik

FormPoliklinik

DATA POLIKLINIK

Kode Poliklinik	<input type="text"/>															
Nama Poliklinik	<input type="text"/> <input type="button" value="Baru"/>															
<input type="button" value="Save"/> <input type="button" value="Update"/> <input type="button" value="Delete"/> <input type="button" value="Close"/>																
Cari : <input type="text"/> Jumlah Data : 0																
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th></th> <th>Kode_Poliklinik</th> <th>Nama_Poliklinik</th> </tr> <tr> <td>► 1</td> <td>P001</td> <td>Bedah Umum</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>P002</td> <td>Farmasi</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>P003</td> <td>Radiologi</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>P004</td> <td>Jantung</td> </tr> </table>			Kode_Poliklinik	Nama_Poliklinik	► 1	P001	Bedah Umum	2	P002	Farmasi	3	P003	Radiologi	4	P004	Jantung
	Kode_Poliklinik	Nama_Poliklinik														
► 1	P001	Bedah Umum														
2	P002	Farmasi														
3	P003	Radiologi														
4	P004	Jantung														

f. Form Data Peminjam

FormPeminjam

DATA PEMINJAM

Nomor Peminjam :	<input type="text"/>																				
NIP/NIK :	<input type="text"/>																				
Nama Peminjam :	<input type="text"/>																				
<input type="button" value="Save"/> <input type="button" value="Update"/> <input type="button" value="Delete"/> <input type="button" value="Close"/> <input type="button" value="Baru"/>																					
Cari : <input type="text"/> Jumlah Data : 0																					
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th></th> <th>Nomor_Peminjam</th> <th>NIP_Peminjam</th> <th>Nama_Peminjam</th> </tr> <tr> <td>► 1</td> <td>029392387</td> <td>1637637163</td> <td>budi</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>1301081829</td> <td>43537657559</td> <td>supri</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>1334954054</td> <td>32124849843</td> <td>Dori</td> </tr> <tr> <td>• 4</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>			Nomor_Peminjam	NIP_Peminjam	Nama_Peminjam	► 1	029392387	1637637163	budi	2	1301081829	43537657559	supri	3	1334954054	32124849843	Dori	• 4			
	Nomor_Peminjam	NIP_Peminjam	Nama_Peminjam																		
► 1	029392387	1637637163	budi																		
2	1301081829	43537657559	supri																		
3	1334954054	32124849843	Dori																		
• 4																					

g. Form Data Peminjaman

FormPeminjaman

DATA PEMINJAMAN

Kode Peminjaman :	NIP/NIK Peminjam :	Nama Petugas :	Tanggal Peminjaman :																																																							
No. RM :	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/> 2022/07/13																																																							
Nama Pasien :	<input type="text"/>	Nama Peminjam :	<input type="text"/>																																																							
Jenis Kelamin :	<input type="text"/>	Tujuan Peminjaman :	<input type="text"/>																																																							
Alamat :	<input type="text"/>	Tujuan Poliklinik :	<input type="text"/>																																																							
		Nama Dokter :	<input type="text"/>																																																							
Cari : <input type="text"/> Jumlah Data : 0		<input type="button" value="Save"/> <input type="button" value="Update"/> <input type="button" value="Delete"/> <input type="button" value="Baru"/> <input type="button" value="Close"/>																																																								
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th></th> <th>Kode_Peminjaman</th> <th>No_RM</th> <th>Name_Pasien</th> <th>Alamat</th> <th>Jenis_Kelamin</th> <th>NIP_Peminjam</th> <th>Nama_Peminjam</th> <th>Tujuan_Peminjaman</th> <th>Tujuan_Poliklinik</th> <th>Nama_Dokter</th> </tr> <tr> <td>► 1</td> <td>27327413</td> <td>24357898</td> <td>Herbi</td> <td>Jalan Karacondo...</td> <td>Laki-Laki</td> <td>32124849843</td> <td>Dori</td> <td>ajasajasaj</td> <td>Paru</td> <td>dr. Herbi</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>424242</td> <td>test</td> <td>sf</td> <td>sf</td> <td>sf</td> <td>test</td> <td>sf</td> <td>sf</td> <td>farmasi</td> <td>dr. Herbi</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>823001313</td> <td>24353535</td> <td>Rehan Fazri Aldi...</td> <td>Komp. pesona M...</td> <td>Laki-Laki</td> <td>32124849843</td> <td>Dori</td> <td>rekan medis tja...</td> <td>Radiologi</td> <td>dr. Herbi</td> </tr> <tr> <td>• 4</td> <td></td> </tr> </table>					Kode_Peminjaman	No_RM	Name_Pasien	Alamat	Jenis_Kelamin	NIP_Peminjam	Nama_Peminjam	Tujuan_Peminjaman	Tujuan_Poliklinik	Nama_Dokter	► 1	27327413	24357898	Herbi	Jalan Karacondo...	Laki-Laki	32124849843	Dori	ajasajasaj	Paru	dr. Herbi	2	424242	test	sf	sf	sf	test	sf	sf	farmasi	dr. Herbi	3	823001313	24353535	Rehan Fazri Aldi...	Komp. pesona M...	Laki-Laki	32124849843	Dori	rekan medis tja...	Radiologi	dr. Herbi	• 4										
	Kode_Peminjaman	No_RM	Name_Pasien	Alamat	Jenis_Kelamin	NIP_Peminjam	Nama_Peminjam	Tujuan_Peminjaman	Tujuan_Poliklinik	Nama_Dokter																																																
► 1	27327413	24357898	Herbi	Jalan Karacondo...	Laki-Laki	32124849843	Dori	ajasajasaj	Paru	dr. Herbi																																																
2	424242	test	sf	sf	sf	test	sf	sf	farmasi	dr. Herbi																																																
3	823001313	24353535	Rehan Fazri Aldi...	Komp. pesona M...	Laki-Laki	32124849843	Dori	rekan medis tja...	Radiologi	dr. Herbi																																																
• 4																																																										

YAYASAN AKRAB PEKANBARU
Jurnal AKRAB JUARA
Volume 7 Nomor 3 Edisi Agustus 2022 (158-171)

h. Form Data Pengembalian

FormPengembalian

DATA PENGEMBALIAN

Kode Pengembalian :	NIP/NIK Peminjam :	Nama Petugas :
No_RM :		Tanggal Peminjaman :
Nama Pasien :	Nama Peminjam :	Tanggal Pengembalian :
Jenis Kelamin :	Tujuan Peminjaman :	Lama Peminjaman :
Alamat :	Tujuan Poliklinik :	Status Pengembalian :
	Nama Dokter :	Keterangan :

Cat : Jumlah Data : 0 **Save** **Update** **Delete** **Baru** **Close**

Daftar Data Pengembalian

No	Kode_Pengembalian	No_RM	Nama_Pasien	Alamat	Jenis_Kelamin	NIP_Peminjam	Nama_Peminjam	Tujuan_Peminjaman	Tujuan_Poliklinik	Nama_Dokter	Nama_P
1	13043482872	24357698	Herbi	Jalan Karacondo.	Laki-Laki	32124849843	Doni	ajapapajaj	Paru	dr. Herbi	Rehan F
2	4543646	24353535	assasasas	weeeeee	Laki-Laki	43537657559	supri	99999	Bedah Umum	dr. Rehan	rehan
3	535353	24353535	gta	weeeeee	perempuan	43537657559	supri	99999	Bedah Umum	dr. Rehan	rehan
4	768687899	24353535	Rehan Fazl Aldi.	Komp. pesona M.	Laki-Laki	32124849843	Doni	rekam medis tira	Radiologi	dr. Herbi	rehan
5											

i. Form Laporan Data Pasien

FrLap

LAPORAN DATA PASIEN REKAM MEDIS
RUMAH SAKIT X

LAPORAN PERKATEGORI

No RM	<input type="text"/>	TAMPILKAN
Jenis kelamin	<input type="text"/>	TAMPILKAN
Nama Pasien	<input type="text"/>	TAMPILKAN
Status Pembayaran	<input type="text"/>	TAMPILKAN

KELUAR

7/13/2022

LAPORAN DATA PASIEN

No_RM	Nama_Pasien	Jenis_Kelamin	Tanggal_Lahir	Agama	Alamat	Tempat_Lahir	No_Telepon	Status
24353535	efdfdfdf	Laki-Laki	7/5/2022	Islam	feffefef	dsdsfs	535353535	Single

Pekerjaan	Penanggung_Jawab	Status_Pembayaran	No_BPJS
PNS	ererefefe	BPJS	3546464757575

YAYASAN AKRAB PEKANBARU
Jurnal AKRAB JUARA
Volume 7 Nomor 3 Edisi Agustus 2022 (158-171)

j. Form Laporan Peminjaman RM

LAPORAN PEMINJAMAN REKAM MEDIS
RUMAH SAKIT X

LAPORAN PERKATEGORI

Kode Peminjaman	TAMPIKAN	Tuesday, February 15, 2022
No RM	TAMPIKAN	TAMPIKAN
Jenis Kelamin	TAMPIKAN	
Nama Petugas	TAMPIKAN	Rentang Tanggal
Nama Peminjam	TAMPIKAN	LAPORAN PERBULAN

Filter Bulan dan Tahun

Bulan :	
Tahun :	2022
Tampilkan	

KELUAR

7/13/2022

LAPORAN PEMINJAMAN REKAM MEDIS
PER-HARI/TANGGAL

Tanggal : 7/18/2022

Kode Pinjam	No RM	Nama Pasien	Alamat	Jenis Kelamin	NIP/NIK	Nama Peminjam	Tujuan Pinjam	Tujuan Poli	Nama Dokter	Nama Petugas
09090909	24353535	assasasasas	weeeeeee	Laki-Laki	43537657	supri	gigigig	Bedah	dr. Reihan	reihan
					559			Umum		
131313	24353535	efdfdfdf	fefefefef	Laki-Laki	43537657	supri	wwdwdwdw	Bedah	dr. Hasan	Herbi Loten
					559			Umum		
13131313	24353535	efdfdfdf	fefefefef	Laki-Laki	43537657	supra	ererererere	Bedah	dr. Herbi	Herbi Loten
1					559			Umum		
23232424	test	adadada	adadadad	adadad	test	adadada	rwr	farmasi	dr. Reihan	test
24										
23242424	24353535	::::::::::::	feffffef	Laki-Laki	43537657	supri	wfwfwfw	Bedah	dr. Herbi	Herbi Loten
					559			Umum		

7/13/2022

LAPORAN PEMINJAMAN REKAM MEDIS BULANAN

BULAN : JULI TAHUN : 2022

Kode Pinjam	No RM	Nama Pasien	Alamat	Jenis Kelamin	NIP/NIK	Nama Peminjam	Tujuan Pinjam	Tujuan Poli	Nama Dokter	Nama Petugas
09090909	24353535	assasasasas	weeeeeee	Laki-Laki	43537657	supri	gigigig	Bedah	dr. Reihan	reihan
<i>Tanggal</i> 7/18/2022										
131313	24353535	efdfdfdf	fefefefef	Laki-Laki	43537657	supri	wwdwdwdw	Bedah	dr. Hasan	Herbi Loten
<i>Tanggal</i> 7/26/2022										
13131313	24353535	efdfdfdf	fefefefef	Laki-Laki	43537657	supra	ererererere	Bedah	dr. Herbi	Herbi Loten
1					559			Umum		
<i>Tanggal</i> 7/12/2022										
23232424	test	adadada	adadadad	adadad	test	adadada	rwr	farmasi	dr. Reihan	test
24										

YAYASAN AKRAB PEKANBARU
Jurnal AKRAB JUARA
Volume 7 Nomor 3 Edisi Agustus 2022 (158-171)

k. Form Laporan Pengembalian

FormLaporan

LAPORAN PENGEMBALIAN REKAM MEDIS
RUMAH SAKIT X

LAPORAN PERKATEGORI

Kode Pengembalian:	<input type="text"/>	TAMPILKAN	LAPORAN HARIAN/PER-TANGGAL PEMINJAMAN	Tuesday , February 15, 2022	<input type="button" value="TAMPILKAN"/>	Filter Bulan dan Tahun
No RM	<input type="text"/>	TAMPILKAN	LAPORAN HARIAN/PER-TANGGAL PENGEMBALIAN	Tuesday , February 15, 2022	<input type="button" value="TAMPILKAN"/>	Bulan:
Jenis kelamin	<input type="text"/>	TAMPILKAN	Rentang Tanggal	Wednesday, July 13, 2022	<input type="button" value="S/D"/>	Tahun:
Status Peminjaman	<input type="text"/>	TAMPILKAN	LAPORAN PERBULAN	Wednesday, July 13, 2022	<input type="button" value="TAMPILKAN"/>	
Nama Peminjam	<input type="text"/>	TAMPILKAN				
Lama Peminjaman	<input type="text"/>	TAMPILKAN				

KELUAR

7/13/2022

LAPORAN PENGEMBALIAN REKAM MEDIS

Kode Kembali	No RM	Nama Pasien	Alamat	Jenis Kelamin	NIP Peminjam	Nama Peminjam	Tujuan Pinjam	Tujuan Poliklini	Nama Dokter	Petugas
4543646	24353535	asasasasas	weeeeeee	Laki-Laki	43537657559	supri	gggggg	Bedah Umum	dr. Reihan	reihan

Tanggal Peminjaman
7/18/2022

Tanggal Pengembalian	Lama Peminjaman	Status Pinjam	Keterangan
7/9/2022	1 Bulan	Sudah Kembali	okk

Kode Kembali	No RM	Nama Pasien	Alamat	Jenis Kelamin	NIP Peminjam	Nama Peminjam	Tujuan Pinjam	Tujuan Poliklini	Nama Dokter	Petugas
535353	24353535	gita	weeeeeee perempuan	Laki-Laki	43537657559	supri	gggggg	Bedah Umum	dr. Reihan	reihan

Tanggal Peminjaman
7/18/2022

Tanggal Pengembalian	Lama Peminjaman	Status Pinjam	Keterangan
7/16/2022	Lebih dari	Belum Kembali	rgrgrgrg

7/13/2022

LAPORAN PEMINJAMAN REKAM MEDIS
PER-HARI/TANGGAL

Tanggal Peminjaman 7/18/2022

Kode Kembali	No RM	Nama Pasien	Alamat	Jenis Kelamin	NIP Peminjam	Nama Peminjam	Tujuan Pinjam	Tujuan Poliklini	Nama Dokter	Petugas
4543646	24353535	asasasasas	weeeeeee	Laki-Laki	43537657559	supri	gggggg	Bedah Umum	dr. Reihan	reihan

Tanggal Pengembalian
7/9/2022

Tanggal Pengembalian	Lama Peminjaman	Status Pinjam	Keterangan
7/9/2022	1 Bulan	Sudah Kembali	okk

Kode Kembali	No RM	Nama Pasien	Alamat	Jenis Kelamin	NIP Peminjam	Nama Peminjam	Tujuan Pinjam	Tujuan Poliklini	Nama Dokter	Petugas
535353	24353535	gita	weeeeeee perempuan	Laki-Laki	43537657559	supri	gggggg	Bedah Umum	dr. Reihan	reihan

Tanggal Pengembalian
7/16/2022

Tanggal Pengembalian	Lama Peminjaman	Status Pinjam	Keterangan
7/16/2022	Lebih dari	Belum Kembali	rgrgrgrg

YAYASAN AKRAB PEKANBARU
Jurnal AKRAB JUARA
Volume 7 Nomor 3 Edisi Agustus 2022 (158-171)

LAPORAN PENGEMBALIAN REKAM MEDIS BULANAN																																
BULAN : JULI TAHUN: 2022																																
7/13/2022																																
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: left;">Kode Kembali</th> <th style="text-align: left;">No RM</th> <th style="text-align: left;">Nama Pasien</th> <th style="text-align: left;">Alamat</th> <th style="text-align: left;">Jenis Kelamin</th> <th style="text-align: left;">NIP Peminjam</th> <th style="text-align: left;">Nama Peminjam</th> <th style="text-align: left;">Tujuan Pinjam</th> <th style="text-align: left;">Tujuan Poliklini</th> <th style="text-align: left;">Nama Dokter</th> <th style="text-align: left;">Petugas</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>4543646</td> <td>24353535</td> <td>asasasa</td> <td>weeeeeee</td> <td>Laki-Laki</td> <td>43537657559</td> <td>supri</td> <td>gjgjgjgj</td> <td>Bedah Umum</td> <td>dr. Reihan</td> <td>reihan</td> </tr> </tbody> </table>											Kode Kembali	No RM	Nama Pasien	Alamat	Jenis Kelamin	NIP Peminjam	Nama Peminjam	Tujuan Pinjam	Tujuan Poliklini	Nama Dokter	Petugas	4543646	24353535	asasasa	weeeeeee	Laki-Laki	43537657559	supri	gjgjgjgj	Bedah Umum	dr. Reihan	reihan
Kode Kembali	No RM	Nama Pasien	Alamat	Jenis Kelamin	NIP Peminjam	Nama Peminjam	Tujuan Pinjam	Tujuan Poliklini	Nama Dokter	Petugas																						
4543646	24353535	asasasa	weeeeeee	Laki-Laki	43537657559	supri	gjgjgjgj	Bedah Umum	dr. Reihan	reihan																						
<p>Tanggal Peminjaman 7/18/2022</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: left;">Tanggal Pengembalian</th> <th style="text-align: left;">Lama Peminjaman</th> <th style="text-align: left;">Status Pinjam</th> <th style="text-align: left;">Keterangan</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>7/9/2022</td> <td>1 Bulan</td> <td>Sudah Kembali</td> <td>okk</td> </tr> </tbody> </table>											Tanggal Pengembalian	Lama Peminjaman	Status Pinjam	Keterangan	7/9/2022	1 Bulan	Sudah Kembali	okk														
Tanggal Pengembalian	Lama Peminjaman	Status Pinjam	Keterangan																													
7/9/2022	1 Bulan	Sudah Kembali	okk																													
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tbody> <tr> <td>535353</td> <td>24353535</td> <td>gita</td> <td>weeeeeee perempuan</td> <td>43537657559</td> <td>supri</td> <td>gjgjgjgj</td> <td>Bedah Umum</td> <td>dr. Reihan</td> <td>reihan</td> </tr> </tbody> </table>											535353	24353535	gita	weeeeeee perempuan	43537657559	supri	gjgjgjgj	Bedah Umum	dr. Reihan	reihan												
535353	24353535	gita	weeeeeee perempuan	43537657559	supri	gjgjgjgj	Bedah Umum	dr. Reihan	reihan																							
<p>Tanggal Peminjaman 7/18/2022</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: left;">Tanggal Pengembalian</th> <th style="text-align: left;">Lama Peminjaman</th> <th style="text-align: left;">Status Pinjam</th> <th style="text-align: left;">Keterangan</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>7/16/2022</td> <td>Lebih dari</td> <td>Belum Kembali</td> <td>rgrrgrgrgrg</td> </tr> </tbody> </table>											Tanggal Pengembalian	Lama Peminjaman	Status Pinjam	Keterangan	7/16/2022	Lebih dari	Belum Kembali	rgrrgrgrgrg														
Tanggal Pengembalian	Lama Peminjaman	Status Pinjam	Keterangan																													
7/16/2022	Lebih dari	Belum Kembali	rgrrgrgrgrg																													

IV. KESIMPULAN

Dengan menggunakan Microsoft Visual Studio 2010, penelitian ini menghasilkan hasil analisis dan rancangan serta implementasi system informasi berbasis computer. Dengan dibuatnya sistem ini akan dapat mempermudah dalam mengelola data pasien, menyajikan data pasien, pencarian data pasien, dan menghasilkan suatu sistem yang dapat digunakan sebagai salah satu pemprosesan data dengan pengolahan data rekam medis secara multi user.

DAFTAR PUSTAKA

Setiatin, Sali, and Falaah Abdussalaam. "Perancangan Sistem Informasi Peminjaman Dan Pengembalian Rekam Medis Rawat Jalan di Rumah Sakit Muhammadiyah Bandung." *Jurnal*

Ilmiah Perekam dan Informasi Kesehatan Imelda (JIPIKI) 6(2), 139-151

Khalifatullah, Ahmad Jundi, and Yudhi Yanuar. "PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PEMINJAMAN DAN PENGEMBALIAN BERKAS REKAM MEDIS RAWAT JALAN DI RUMAH SAKIT KHUSUS GIGI DAN MULUT KOTA BANDUNG." *Jurnal Teknologi Informasi* 4.1 (2021): 35-47.

Dzullian Dewi Wandira¹, Raihani Nurbayani²,
Falaah Abdussalaam³
"PERANCANGAN SISTEM INFORMASI REKAM MEDIS RAWAT JALAN MENGGUNAKAN MICROSOFT VISUAL STUDIO 2010 DI KLINIK BONA MITRA KELUARGA BOJONGSOANG"
Vol.12 no.2|Desember 2021

PERMENKES RI No
269/MENKES/PER/III/2008,
"permenkes" ri

269/MENKES/PER/III/2008," Permenkes RI No 269/Menkes/Per/III/2008, vol. 2008. p. 7, 2008.

R. D. Anggreini, "Perancangan dan Pembuatan Sistem Informasi Peminjaman dan Pengembalian Berkas Rekam Medis di Rumah Sakit Baladhika Husada Jember," Prosiding Seminar Rekam Medik Dan Informasi Kesehatan, pp. 63-68, 2018.

Jamil, Nur Malika, et al. "Sistem Informasi Peminjaman dan Pengembalian Dokumen Rekam Medis Menggunakan Metode Waterfall (Studi Kasus Puskesmas Banjarsengon)." J-REMI: Jurnal Rekam Medik Dan Informasi Kesehatan 1.2 (2020): 94-103.

Hendayal, Haini DwiJuliani, Yuda Syahidin, and Meira Hidayati. "Perancangan Sistem Informasi Peminjaman dan Pengembalian Rekam Medis Rawat Inap di RSIA Humana Prima Bandung." Cerdika: Jurnal Ilmiah Indonesia 1.11 (2021): 1497-1515.

Lidya, Nur Fatimatuz Zuhro. "PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PEMINJAMAN DAN PENGEMBALIAN BERKAS REKAM MEDIS RAWAT JALAN DI RUMAH SAKIT HUSADA UTAMA SURABAYA BERBASIS WEB." (2020).

Abdussalaam, F., & Saputra, S.A. (2018). PERANCANGAN SISTEM INFORMASI COMPLAINT MANAGEMENT DENGAN METODE RAD MENGGUNAKAN FRAMEWOK LARAVEL. Jurnal E-Komtek (Elektro-Komputer-Teknik), 2(2), 54 – 68

Perancangan Sistem Informasi Covid-19 Menggunakan Microsoft Visual Studio 2010 di RSIA Limijati. FA Wijaya, I Sari - Jurnal Indonesia Teknologi, 2021

PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PEMINJAMAN DAN PENGEMBALIAN BERKAS REKAM MEDIS DI RUMAH SAKIT XYZ. TM MUSYARROFAH, S SUYANTI, Y SYAHIDIN, I SARI - Jurnal INSTEK (Informatika Sains dan Teknologi), 2021