TRANSFORMASI DIGITAL PENGHITUNGAN PERSEDIAAN BARANG HABIS PAKAI DI RSUD PRABUMULIH MELALUI APLIKASI WEB

Ningsih Aryani¹, Andi Christian², Ahmad Barnianto³

Universitas Prabumulih

aryanibunaya@gmail.com1, andichristian918@gmail.com2 ahmadbardianto@gmail.com3

Abstrak

Dalam era digitalisasi, pengelolaan persediaan barang habis pakai di rumah sakit menjadi tantangan yang memerlukan solusi efektif dan efisien. Penelitian ini bertujuan untuk mengembangkan aplikasi berbasis web guna memfasilitasi pengelolaan stok barang habis pakai di Rumah Sakit Umum Daerah (RSUD) Prabumulih. Aplikasi ini dirancang untuk membantu staf rumah sakit dalam melakukan penghitungan barang masuk, barang keluar, serta pemantauan jumlah stok secara real-time, sehingga dapat mengurangi kesalahan manual dan meningkatkan efisiensi operasional. Pengembangan aplikasi menggunakan metode Waterfall, yang terdiri dari tahapan analisis, desain, pengkodean, dan pengujian. Bahasa pemrograman yang digunakan adalah PHP, dengan database MySQL untuk penyimpanan data. Alat bantu perancangan sistem berupa UML (Unified Modeling Language) digunakan untuk memudahkan proses desain aplikasi. Hasil penelitian ini diharapkan dapat meningkatkan akurasi dan kecepatan dalam pengelolaan persediaan barang di RSUD Prabumulih, serta menjadi solusi yang dapat diandalkan dalam mendukung operasional rumah sakit secara digital.

Kata kunci: Aplikasi, Persediaan, Barang, Website, PHP, MySQL, Waterfall, UML

Abstract

In the era of digitalization, managing consumable inventory in hospitals has become a challenge that requires effective and efficient solutions. This study aims to develop a web-based application to facilitate the management of consumable stock at the Prabumulih Regional General Hospital (RSUD). The application is designed to assist hospital staff in tracking incoming and outgoing items, as well as monitoring stock levels in real-time, thereby reducing manual errors and improving operational efficiency. The application development follows the Waterfall method, which consists of analysis, design, coding, and testing phases. The programming language used is PHP, with MySQL as the database for data storage. Unified Modeling Language (UML) is used as a design tool to streamline the application design process. The results of this study are expected to enhance the accuracy and speed of inventory management at RSUD Prabumulih and provide a reliable solution to support the hospital's operations in a digital format.

Keyword : Digital Transformation, Inventory Management, Consumable Goods, Web-Based Application

I. PENDAHULUAN

Saat ini perkembangan teknologi informasi sangat pesat dan mencakup dalam berbagai bidang. Seiring perkembangan tersebut berbagai perusahaan atau instansi tidak lepas dari teknologi informasi. Hal ini dikarenakan semakin kompleks dan banyaknya transaksi yang di tangani oleh perusahaan atau instansi. Sehingga perusahaan dituntut harus menyediakan dan mendapatkan informasi yang cepat dan akurat.

Rumah sakit adalah salah satu organisasi sektor publik yang bergerak dalam bidang pelayanan jasa Kesehatan yang mempunyai tugas melaksanakan suatu upaya Kesehatan secara berdaya guna dan berhasil guna dengan mengutamakan atau mementingkan upaya penyembuhan dan pemulihan yang telah dilaksanakan secara serasi dan terpadu oleh pihak rumah sakit dalam upaya perbaikan (Keputusan Menteri Kesehatan Republik Indonesia No. 983/Men.Kes/SK/XI/1992).

Sistem persediaan barang merupakan sistem yang membantu untuk mengatur dan mencatat segala transaksi yang terjadi. Sistem pencatatan ini masih menggunakan kartu stok barang di setiap kategori yang ada di gudang barang RSUD, setelah itu kartu stok barang dikumpulkan menjadi satu kepada staf gudang barang untuk dilakukan pembuatan laporan transaksi perbulan yang masih dicatat dengan menggunakan buku besar, yang dilakukan oleh staf gudang barang yang ada di Rumah Sakit Umum Daerah Prabumulih, nantinya akan diberikan kepada bagian kepala gudang barang untuk di proses lebih lanjut.

II. METODOLOGI PENELITIAN

Ditinjau dari jenis data yang penelitian ini menggunakan metode penelitian *Deskriptif* melalui pendekatan *Kualitatif*. Adapun yang dimaksud dengan Penelitian *deskriptif* Menurut Kadarudin (2019:46) *deskriptif* adalah metode penelitian yang proses pengumpulan datanya memungkinkan peneliti untuk menghasilkan deskripsi tentang fenomena sosial yang diteliti.

Sedangkan penelitian *Kualitatif* Menurut Denzin dan Lincoin dalam buku Albi Anggito dan John setiawan (2018:7) Penelitian *kualitatif* adalah penelitian yang menggunakan latar ilmiah dengan maksud menafsirkan fenomena yang terjadi dan dilakukan dengan jalan melibatkan berbagai metode yang ada.

. Data kualitatif didapat melalui suatu proses menggunakan teknik analisa mendalam. Penelitian data kualitatif lebih sulit dikerjakan karena harus melakukan wawancara, observasi, diskusi atau melakukan pengamatan secara langsung. ".

Tujuan dari penelitian deskriptif ini adalah untuk membuat deskripsi, gambaran, atau lukisan secara sistematis, factual dan akurat mengenai fakta-fakta, sifat-sifat serta hubungan antar fenomena yang diselidiki.

Metode Pengembangan Sistem

Metode yang digunakan dalam mengembangkan sistem adalah metode *Waterfall* Menurut Rosa dan Shalahuddin (2013) Model *waterfall* adalah model yang menyediakan pendekatan alur hidup perangkat lunak secara terurut dimulai dari *analisis, desain,* pengkodean dan pengujian.





Gambar 1 (SDLC)

1. Analisis

Melakukan *analisis* kebutuhan perangkat lunak, fungsi dan proses *web* yang dibuat, pengidentifikasian kendala dalam pembuatan *web*, menganalisa keadaan, kelemahan, teknologi yang dipakai dan data apa saja yang dibutuhkan.

2. Desain

Desain perangkat lunak adalah proses multi-langkah pengembangan perangkat lunak, termasuk meliputi struktur data, *arsitektur* perangkat lunak, representasi antarmuka dan prosedur pengkodean. Fase ini mentranslasi kebutuhan perangkat lunak dari tahapan analisis kebutuhan ke repsentasi rancangan agar dapat diimplementasi menjadi program pada tahap selanjutnya. Pada fase ini, hasil dari desain program yang telah ada di dokumentasikan.

3. Pengkodean

Desain harus ditranslasikan kedalam program. Hasil dari fase ini adalah program komputer sesuai desain yang telah dibuat pada fase desain. Atau langkah penulis membuat program dengan bahasa seperti *php, html, scc* dan lain-lain.

4. Pengujian

Tahapan ini penulis melakukan pengujian terhadap program yang telah dibuat mengetahui kekurangan dari program tersebut. Seperti validasi halaman login, apakah sesuai harapan yaitu menggunkan metode *black box.*

III. HASIL DAN PEMBAHASAN

Analisa Prosedur yang Sedang Berjalan

Proses Penghitungan persediaan barang yang sedang berjalan di Rumah Sakit Umum Daerah Prabumulih saat ini dapat dijelaskan dengan tahapan sebagai berikut:

- 1. *Admin* melakukan pengecekan langsung jumlah persediaan barang habis pakai di setiap ruangan kategori barang untuk mengetahui jumlah stok barang yang masih ada atau sudah habis dengan menghitung masih menggunakan kartu stok barang atau secara manual.
- 2. staf melakukan perhitungan barang yang baru masuk dengan barang yang masih ada untuk dilakukan penghitungan keseluruhan untuk mengetahui stok barang tersebut.
- 3. Setelah itu staf melakukan pengeluaran barang sesuai lokasi yang dituju. Selanjutnya penghitungan barang yang sudah dikeluarkan dan sisa barang yang masih ada, setelah itu pembuatan laporan oleh *admin* untuk diserah kan kepada pengurus bagian logistic RSUD. Dari penjelasan diatas peneliti dapat menggambarkan sistem yang sedang berjalan dalam sebuah diagram adalah sebagai berikut.



Data Sekunder yang diolah peneliti, 2023. Gambar 3.2 Sistem yang Sedang Berjalan

Perancangan Prosedur yang Diusulkan

Proses Penghitungan persediaan barang yang sedang berjalan di Rumah Sakit Umum Daerah Prabumulih saat ini dapat dijelaskan dengan tahapan sebagai berikut:

- 1. Langkah staf/ admin gudang harus melakukan *registrasi* terlebih dahulu, sebelum menuju ke tombol *login*.
- 2. Setelah login maka staf dan *admin* gudang dapat menjangkau halaman utama/ halaman dashboar.

- 3. Kemudian staf dan *admin* gudang dapat mengakses data barang dan jika ingin melakukan transaksi barang masuk dan barang keluar di setiap kategorinya.
- 4. Selanjutya *admin* gudang dan staf gudang melakukan pengecekan jumlah barang yang masuk dan keluar, selanjutnya staf melakukan penghitungan jumlah stok barang yang masih ada atau sudah habis serta laporan stok persediaan barang.

Dari penjelasan diatas peneliti dapat menggambarkan sistem yang diusulkan dalam bentuk diagram seperti gambar di bawah ini:



Data sekunder yang diolah peneliti, 2023. Gambar 2 Sistem yang diusulkan

2) Activity diagram

Pada activity diagram, menggambarkan secara umum aktifitas yang terjadi pada sistem, yang terdiri dari beberapa aktifitas yaitu: :

1. Activity Diagram Login admin dan staf





Pada Gambar 3 diatas mengambarkan aktivitas yang dilakukan oleh *admin* atau staf dalam sistem yang diusulkan. Pada awal masuk ke sistem *admin* atau staf akan masuk melalui login dan apabila saat di masukkan username atau passwordnya dengan benar maka akan masuk ke tampilan halaman utama.

2. Activity Diagram Data Supplier



Gambar 4. Data Supplier

Pada gambar 4. diatas mengambarkan aktivitas yang dilakukan oleh *admin* jika mereka mengklik menu supplier maka akan dilihatkan tampilan data supplier dan disanalah mereka bisa melakukan prores crud, selanjutnya simpan data barang dan kembali ke tampilan awal data supplier.

3. Activity Diagram Data User



Gambar 5. Data User

Pada gambar 4. diatas mengambarkan aktivitas yang dilakukan oleh *admin* jika mereka mengklik menu *user* maka akan dilihatkan tampilan data *user* dan disanalah mereka bisa melakukan proses crud, selanjutnya simpan data *user* dan kembali ke tampilan awal data *user*.

4. Activity Diagram Data Barang



Gambar 6. Data Barang

Pada gambar 6. diatas mengambarkan aktivitas yang dilakukan oleh *admin* atau staf jika mereka mengklik menu barang maka akan dilihatkan tampilan data barang dan disanalah mereka bisa melakukan prores crud, selanjutnya simpan data barang serta menampilkan data barang.

5. Activity Diagram Kategori Gudang



Gambar 7. Kategori Gudang

Pada gambar 7. diatas mengambarkan aktivitas yang dilakukan oleh *admin* atau staf jika mereka mengklik menu kategori gudang maka akan dilihatkan tampilan data kategori gudang dan disanalah mereka bisa melakukan prores crud, selanjutnya simpan data kategori gudang serta menampilkan data gudang kategori.

6 Activity Diagram Jenis Barang



Gambar 8. Jenis Barang

Pada gambar 8. diatas mengambarkan aktivitas yang dilakukan oleh admin atau staf jika mereka mengklik menu jenis barang maka akan dilihatkan tampilan data jenis barang dan disanalah mereka bisa melakukan proses crud, selanjutnya simpan data jenis barang serta menampilkan data jenis barang.

7. Activity Diagram Data Lokasi



Gambar 9. Data Lokasi

Pada gambar 9. diatas mengambarkan aktivitas yang dilakukan oleh admin atau staf jika mereka mengklik menu lokasi maka akan dilihatkan tampilan data lokasi dan disanalah mereka bisa melakukan prores crud, selanjutnya simpan data lokasi serta menampilkan data lokasi.

8. Activity Diagram Satuan Barang



dilakukan oleh admin atau staf jika mereka mengklik menu satuan barang maka akan dilihatkan tampilan data satuan barang dan disanalah mereka bisa melakukan prores crud,







Pada gambar 11. diatas mengambarkan aktivitas yang dilakukan oleh admin atau staf jika mereka mengklik menu barang masuk maka akan dilihatkan tampilan data barang masuk dan disanalah mereka bisa melakukan proses crud. selanjutnya simpan data barang masuk serta tampilan data barang masuk.

10. Activity Diagram Barang Keluar

11

yang

MENAMPILKAN HALANAN DATA BARANO KELUAR • (MENYIMPAN DATA BARANG KELUAR • (MENYIMPAN DATA BARANG KELUAR • (MENAMPILKAN DATA BARANG • (MENAMPILKAN DATA BARANG



Pada gambar 12. diatas mengambarkan aktivitas yang dilakukan oleh admin atau staf jika mereka mengklik menu barang keluar maka akan dilihatkan tampilan data barang keluar dan disanalah mereka bisa melakukan prores crud, selanjutnya simpan data barang keluar serta menampilkan data barang.

ADMIN	SISTEM
Start PILIH MENU LAPORAN PILIH BARANG MASUK ATAU KELUAR	MEHAMPILKAN HALAMAN LAPORAN
PILIH TANGGAL, BULAN DAN TAHUN	

Gambar 13. Laporan Barang Masuk

Pada gambar 13. diatas mengambarkan aktivitas yang dilakukan oleh admin jika mereka mengklik menu laporan barang masuk dan keluar maka akan dilihatkan tampilan laporan barang masuk dan keluar selanjunya pilih print disanalah akan tampil laporan barang masuk dan keluar.

12. Activity Diagram Laporan Masuk dan Keluar Perbarang

ADMIN	SISTEM
Start PILIH MENU LAPORAN PILIH BARANG MASUK ATAU KELUAR PILIH BARANG PILIH BARANG PILIH TANGGAL, BULAN DAN TANUN	MENANPILKAN HALAMAN LAPORAN + TAMPILAN CETAK LAPORAN CETAK LAPORAN
	End

Gambar 14. Laporan Perbarang Masuk dan keluar

Pada gambar 14 diatas mengambarkan aktivitas yang dilakukan oleh admin jika mereka mengklik menu laporan Perbarang masuk dan keluar maka akan dilihatkan tampilan laporan barang masuk dan keluar selanjunya pilih print disanalah akan tampil laporan barang masuk dan keluar.

13. Activity Diagram Log Out



Gambar 15 .Log Out

Pada gambar 15. diatas mengambarkan aktivitas yang dilakukan oleh admin atau staf jika mereka mengklik menu keluar maka akan dilihatkan tampilan keluar dan disanalah

mereka bisa memilih iya untuk keluar,dan menampilkan halaman login.

3.7.4 Class Diagram yang diusulkan



III. Hasil dan Pembahasan

3.1 Hasil

Aplikasi Persediaan Barang Habis Pakai Pada Rumah Sakit Umum Daerah Prabumulih yang telah berhasil dibuat dengan menggunakan bahasa pemogrman PHP dan *Database MySQL* yang telah membantu kegiatan penginputan barang dan transaksi masuk dan keluarnya barang, untuk dilakukan analisa dan melakukan perancangan sistem yang berupa *Unified Modeling Language* (UML). Dengan alat bantu pengembangan sistem *use case diagram, Activity diagram* dan *class diagram*.

3.2 Pembahasan

Pembahasan ini digunakan untuk menjelaskan secara singkat mengenai aplikasi yang penulis buat, yaitu aplikasi persediaan barang habis pakai pada rumah sakit umum daerah prabumulih, guna untuk mengellah data persediaan barang pada rumah sakit tersebut. Aplikasi dapat melakukan penginputan data barang, barang masuk, barang keluar, data supplier, stok barang, data *user*. Pengujian aplikasi ini dilakukan dengan menggunakan alat bantu laptop dan menggunakan sistem operasi *windows 10* dan seluruh *form* berjalan dengan *databases* ter-update dengan cepat dan akurat, sehingga memudahkan admin dalam mengelola data maupun penginputan data serta memudahkan staf dalam melakukan transaksi barang masuk dan keluar serta penghitungan stok barang habis pakai.

1 Tampilan Interface Login



Gambar 17. Tampilan Login

Gambar 17 merupakan tampilan awal *admin* dan Staf untuk masuki halaman utama aplikasi. Tampilan *login* ini dengan menggunakan *username* dan *password* dari yang telah terdapat di *registrasi* data *usernya*.

2 Tampilan Halaman Dashboard



Gambar 18. Halaman Dashboard

Gambar 18 Merupakan halaman Dashboard dari *adminstrator*, setelah melakukan *login* terlebih dahulu. 3 Tampilan Data Barang

Loute	Garang						· Tarritud'i Clati	Berang
Show	5 # sector		Copy C	SV Print Excel	1004		Dearth .	
1. au	ID Barang	Garmar	Nama Barang	Katagort Barang	Stok Berang	Saturan Darang	Gularg	Actin
	8000001		parra litetta Joho	Alat Tulo, Karitor	50	Kotan	Chiefberig X Adat Tulto Karifor	8
2	8000002	-	Paris Sharolar	Alat Tubs Raetta	50	Kotak	Divideng 3 Alat Tulti Karitor	8
	.000003	1	Penah Teta Tetal	Alat Kabersham	50	Kotan	Guideing 1 Abet Turis Karriter	8
	8000004	5	Plantik Warna	Alat Tuto Kantor	50	Pea	Guidang 1 Alat Tutis Kantor	8

Gambar 19.Tampilan Data Barang

Gambar 19 merupakan tampilan dari data barang. Pada data ini hanya *Admin* yang bisa melakukan proses penginputan data barang terbaru, pengeditan serta penghapusan data.

4 tampilan Data Supplier

Show 1	a entries		Copy CSV Print	Excel POF	Searchy	
No. 11	Supplier	Foto	11 Nama :	Nomar Telepon	Alamat	Action
x	PT Seritosa Abadi	8	Ahmad Hasaniadin	085688772971	Kec, Cigudeg, Bogor	00
2	CV PRIMA JAYA	Ş	Asep Satahudin	081341879246	Koc. Ciampea, Bogor	00
3	BULD	0	Setys	009670567845	Palembang	00

Gambar 20. Tampilan Data Supplier

Gambar 20 merupakan tampilan Data supplier. Pada data ini hanya *admin* yang bisa melakukan proses penginputan Data Supplier terbaru, pengeditan serta penghapusan data.

5. tampilan Data User

Da	ta User					🛃 Tambah User
No.	Nama	Username	Email	No Telpon	Role	Action
1	Staf Gudang	STAF	kopri@gmail.com	0897658790876	staf	000
2	Kopri	karyawan	boy@gmail.com	0987890987657	staf	000

Gambar 21. Tampilan Data User

Gambar 21 Merupakan tampilan dari data user yang muncul setelah mengisi data *Registrasi* yang ada pada halaman *user*, yang berfungsi bagi *admin* untuk mengetahui data pengguna *user* yang telah melakukan transaksi. Pada data *admin* bisa melakukan proses penginputan, pengeditan serta penghapusan data.

6. Tampilan Data Gudang

Show 5 \$	entries Copy CSV Print Exc	cel PDF Search:
No.	1 Nama Kategori Gudang	11 Aksi
1	Gudang 1 Alat Tulis Kantor	00
2	Gudang 2 Alat Kebersihan	00
3	Gudang 3 Blanko Cetakan	00

Gambar 22. Tampilan Data Gudang

Gambar 22. merupakan tampilan Data kategori gudang. Pada data ini *admin* bisa melakukan proses penginputan kategori gudang terbaru, pengeditan serta penghapusan data.

7. Tampilan data jenis Barang

Data Jenis Barang			+ Tambah Data Jonis Baran
Show 5		Copy CSV Print Excel PDF	Search:
No.	Ţ.	Nama Jenis	Action
1		Alat Kebersihan	00
2		Alat Tulis Kantor	00
		Blancko Cetakan	00



Gambar 23. merupakan tampilan dari data Jenis Barang . Pada data ini *Admin* dan Staf yang bisa melakukan proses penginputan jenis data barang terbaru, pengeditan serta penghapusan data.

8. Tampilan Data Satuan Barang

Show 5 6	entries	Copy CSV	Print Excel	POF	Search:
No.	TI Nama	Satuan Barang			Aksi
1	Rim				00
2	Buah				00
3	Botol				00
4	Kg				00
5	Pack				00

Gambar 24. Tampilan Data Satuan Barang

Gambar 24. merupakan tampilan Data satuan barang. Pada data ini *admin* dan Staf bisa melakukan proses penginputan Data Satuan Barang terbaru, pengeditan serta penghapusan data.

9. Tampilan Data lokasi yang dibuat

Show	entries Copy CSV Print Ext	out PDF Search:
No.	11 Lokasi	11 Alesi
1	Ruangan IT	00
2	Ruangan Gizi	00
3	Ruangan Pelayanan Medik	00
4	Ruang Kepegawalan	00
5	Ruang Direktur	00

Gambar 25. Tampilan Data Lokasi

Gambar 25 merupakan tampilan Data Lokasi. Pada data ini *admin* dan Staf bisa melakukan proses penginputan lokasi terbaru, pengeditan serta penghapusan data.

10. Tampilan Data Barang Masuk

No.	No Terradial	Tanggal Masuh	Supplar	Gambar Barang	Name Bereng	Shows.	Jurrilada Manuch	Shok Abber	User
	T-004- 23071-000001	2023-07- 10	Advertised Filmentational Dec	*	Panual 202	11.0	70 main	1111	Administratio
	T-864- 23070200003	2023-07-07	Alternad Havameller	-	Ampiro Kasit	21	th internation	24	Administration
8	1.484. 23070700002	2023-07- 07	Alternal Planamater	-	Avegalogs Kincill	23	A Montania	32	Administration
	T-8044	2073-07-	Abrief	1000	Bobs Berner	114	3 think	147	Amonimum

Gambar 26. Tampilan Barang Masuk

Gambar 26 merupakan tampilan Data barang Masuk. Pada data ini hanya *admin* bisa melakukan proses penginputan Data Barang Masuk terbaru, serta penghapusan data.

11.Tampilan Data Barang Keluar

+ Tenter T										
-	No Transalist	Terrappet Nation	Gambar Barang	Name Barend	anne. Annel	Durridado Historia	Sheets Address	Lobiest	Liner	
	1.800. 33070500003		222	Time Coloring	-	4.01114	0.2	The Property States, 1	Addressederation	
	1-Mai- 25070500003	3033 HP- 05	-	The advertee	102	3 Block		14. #10 ⁻¹ 100	distriction in the	
	1-100- 3120-2003-00000000-0-5	20023-000- 5-0	11 Hz	Process Print 20.2, 12.7		2000	2	PR PROFESSION	total fourthers	
	2.306748300.10	2012/0-019- 546		Titus Dist		m Shianta		H-623	Titlef Charlenny	

Gambar 27. Data Barang Keluar

Gambar 27. merupakan tampilan Data barang keluar. Pada data ini hanya *admin* bisa melakukan proses penginputan Data Barang Keluar terbaru.

12. Tampilan Laporan Transaksi barang masuk dan barang keluar

aporan Transaks.	și	
Laporan Transaksi	 Barang Masuk Barang Keluar 	
Tanggal	04/20/2023 - 05/19/2023	

Gambar 28. Laporan Transaksi

Gambar 28. merupakan tampilan dari laporan transaksi barang masuk dan keluar dan hanya bisa dilakukan oleh *admin*. Untuk mencetak hasil laporan stok barang tersebut.

13. Tampilan Laporan Transaksi (Perbarang)

Laporan Transaksi	O Barang Masuk	
	O Barang Keluar	
Barang	Pilih Barang 🗢	+
Tanggal	04/30/2023 - 05/29/2023	
	🖶 Print	

Gambar 29. Laporan Transaksi

Gambar 29. merupakan tampilan dari laporan transaksi barang masuk dan keluar (Perbarang) dan hanya bisa dilakukan oleh *admin*. Untuk mencetak hasil laporan stok barang tersebut.

14. Laporan Barang Masuk

1	5		PEN RUMAH SA	IERINTAHAN KOT KIT UMUM DAER	'AHAN KOTA PRABUMULIH IUM DAERAH KOTA PRABUMULIH					
-				Laporan Bara	ng Masuk					
	Tanggal / 01/01/2022 - 12/31/2022									
No.	Tgl Masuk	Petugas	ID Transaksi	Nama Barang	Supplier	Stok Awal	Jumlah Masuk	Stok Akhir		
1.	2022-01-03	Staf Gudang	T-BM-23060300005	antong Asoy Hitam (sampah)	Asep Salahudin	50	21 Pak	71		
2.	2022-01-03	Staf Gudang	T-8M-23060300004	Tusuk Gigi	Asep Salahudin	50	21 Buah	71		
3.	2022-01-03	Staf Gudang	T-BM-23060300003	Serok Sampah	Asep Salahudin	50	21 Buah	71		
4	2022-01-03	Staf Gudang	T-BM-23060300002	Sikat Wc	Asep Salahudin	50	21 Buah	71		
5.	2022-01-03	Staf Gudang	T-BM-23060300001	Wipol	Asep Salahudin	50	21 Botol	71		
6.	2022-01-03	Staf Gudang	T-8M-23060200071	Wipol Isi Ulang	Asep Salahudin	50	21 Buah	71		
7	2022-01-03	Staf Gudano	T-BM-23060200070	Sampoh Bayi	Asep Salahudin	50	21 Buah	71		

Gambar 30.Tampilan Hasil Laporan Barang Masuk Gambar 30 merupakan tampilan dari hasil laporan transaksi barang masuk jika staf/admin melakukan transaksi barang masuk maka ini la hasil tampilan laporan barang masuk.

15. Tampilan hasil Laporan Transaksi barang keluar



Gambar 31. Tampilan Hasil Laporan Barang Keluar Gambar 31. merupakan tampilan dari hasil laporan transaksi barang keluar

16. Tampilan hasil Laporan Transaksi barang masuk (Perbarang)



Gambar 32. Tampilan Hasil Laporan Barang Masuk (Perbarang)

Gambar 32. merupakan tampilan dari hasil laporan transaksi barang masuk (perbarang) jika *admin/* staf melakukan transaksi barang masuk maka ini la hasil tampilan laporan barang masuk.

17. Tampilan hasil Laporan Transaksi barang keluar (Perbarang)

			Lapora	n Barang Kelu	ar Perbarang			
				Tanggal : 01/01/2022 -	12/31/2022			
_								
No.	Tanggal Keluar	Petugas	ID Transaksi	Nama Barang	Lokasi	Stok Awal	Junish Keluar	Stok Akh
1.	2022-01-04	Adminstrator	T-BK-23060300009	Amplop Kecil	Ruangan Keuangan	52	5 Kotak	47
2.	2022-01-04	Adminstrator	T-BK-23060300008	Ampiop Kecil	Ruang Direktur	56	4 Kotak	52
3.	2022-01-04	Adminstrator	T-BK-23060300007	Ampiop Kecil	Ruangan Farmasi (PO)	58	2 Kotak	56
_						jumlah	11 Kotak	

Gambar 33. Tampilan Hasil Laporan Barang Keluar (Perbarang)

Gambar 33 merupakan tampilan dari hasil laporan transaksi barang keluar (perbarang) jika *admin/* staf melakukan transaksi barang keluar maka ini la hasil tampilan laporan barang keluar.

KESIMPULAN

Dari hasil analisa dan pembahasan pada penyusunan penelitian ini dengan judul "Aplikasi Persediaan Barang Habis Pakai Pada Rumah Sakit Umum Daerah Prabumulih" yang telah dijelaskan dan diuraikan pada bab-bab sebelumnya. Maka penulis dapat mengambil kesimpulan sebagai berikut:

- 1. Aplikasi ini dapat memberikan kemudahan bagi *admin*/ kepala gudang dan staf mengetahui jumlah stok persediaan barang. Tanpa harus datang ke tempat kategori barang untuk melihat kondisi dan jumlah stok barangnya secara langsung.
- 2. Dengan adanya aplikasi ini dapat memberikan informasi tentang kebutuhan barang serta jumlah stok barang habis pakai dari masing-masing kategori barang dengan akurat dan aktual *up-to-date* bagi RSUD

Referensi

- [1] Kadarudin. Penelitian dibidang Ilmu Hukum (Sebuah Pemahan Awal). Semarang: Formaci. 2019
- [2] Anggito dan Johan Setiawan. 2018. *Metodologi Penelitian Kualitatif.* Jawa Barat. CV Jejak
- [3] Surat Keputusan Menteri Kesehatan RI.(1992). Nomor 983/Menkes/SK/XI/1992.
- [4] Rosa, A. S., & Shalahuddin, M. (2013). *Rekayasa Perangkat Lunak Terstruktur dan Berorientasi Objek.* Bandung: Informatika Bandung.