BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

4.1 Hasil Survei Pendataan

Hasil survei yang dimaksudkan yakni, telah diperoleh hasil pendataan dari adanya tindakan survei peneyelesain masalah terhadap kebutuhan pasien pada puskesmas Rulung Sari sebagai berikut:

4.1.1 Data Pembukuan Pasien

Data ini diperoleh dari arsip data yang dimiliki pegawai puskesmas dan sudah dilakukan perbandingan setiap bulannya kemudian diperoleh hasil jumlah terbanyak terdapat pada salah satu tanggal dibulan November tahun 2021, kemudian dapat disimpulkan data yang telah tercatat dengan jumlah pasien terbanyak yakni dengan total 45 pasien. Data ini sudah dilakukan gambaran dalam bentuk data grafik dan juga tabel sebagai berikut:



Gambar 4.1 Grafik Data Pasien



Gambar 4.2 Grafik Data Umur Pasien



			1		
No.	Nama Pasien	Umur	Profesi	Jenis Kelamin	Keterangan
1	Nur budiyanto	46	Warga	L	BPJS
2	Lestari	36	Warga	Р	BPJS
3	Imron	31	Warga	L	BPJS
4	Mun Toha F	46	Warga	L	BPJS
5	Abdul jamal	47	Warga	L	BPJS
6	Fathur Wijaya	53	Warga	L	BPJS
7	Arianto	16	Bukan Warga	L	non-BPJS
8	Vhino darmanto	13	Bukan Warga	L	non-BPJS
9	Musayadi	47	Bukan Warga	L	non-BPJS
10	Dhiyah	38	Warga	Р	BPJS
11	Rini Komariatun	30	Warga	Р	BPJS
12	Suhartanti	50	Warga	Р	BPJS
13	Fadilah	46	Warga	Р	BPJS
14	Selamet Sudrajat	55	Warga	L	BPJS
15	Siti maimun	45	Warga	Р	BPJS
16	Marno	42	Bukan Warga	L	non-BPJS
17	Ari Saputra	47	Warga	L	BPJS
18	Mayono	39	Warga	L	non-BPJS
19	Winarno	17	Bukan Warga	L	non-BPJS
20	Nastyana R	34	Warga	Р	BPJS
21	Boni Sanjaya	39	Warga	L	BPJS
22	Haryanto	40	Warga	L	BPJS
23	Mustika	35	Warga	Р	BPJS
24	Ajeng R	23	Warga	Р	BPJS
25	Subandi	41	Warga	L	BPJS
26	Fatmawathi	37	Warga	Р	BPJS
27	Khoirul Adam	18	Warga	L	BPJS
28	Erik ramadan	33	Warga	L	BPJS
29	Dian Salshabila	45	Warga	Р	BPJS
30	Rendy Pamungkas	26	Warga	L	BPJS
31	Muhammad Fuad	47	Warga	L	BPJS
32	Anggun S	38	Warga	Р	BPJS
33	Purnomo	48	Bukan Warga	L	non-BPJS
34	Evan sudrajat	50	Bukan Warga	L	non-BPJS
35	Alma Kuniarna	33	Bukan Warga	L	non-BPJS
36	Anggian ferdian	12	Bukan Warga	L	non-BPJS
37	Fauzi	34	Warga	L	BPJS
38	Nur Hasan	22	Warga	L	BPJS
39	Made Kasuma	25	Warga	L	BPJS
40	Rudi Martiono	56	Warga	L	BPJS
41	Klara	27	Warga	Р	BPJS
42	Danar	38	Warga	L	BPJS
43	Intan Berliana	19	Warga	Р	BPJS
44	Arif Maaulana	26	Warga	L	BPJS
45	Tvas Septiana	10	Warga	Р	BPJS

4.2 Spesifikasi Perangkat Lunak

Perangkat lunak yang digunakan dalam pembuatan program adalah sebagai berikut:

- 1. Sistem Operasi Microsoft Windows 10 Operating system
- 2. Bahasa Pemrograman HTML, CSS, PHP, Java Script
- 3. Sublime Text, XAMPP

4.3 Spefikasi Perangkat Keras

- 1. Processor AMD E1-1200 APU with AMD Radeon(tm) HD
- 2. Flasdisk 64GB
- 3. RAM 4 GB
- 4. VGA Monitor
- 5. Keyboard dan Mouse standar
- 6. Printer standar

4.4 Dokumentasi Tahapan Maintenance



Gambar 4.3 Perizinan Uji Coba Maintenance



Gambar 4.4 Tahapan Penerapan Maintenance

4.5 Implementasi Program

Tahapan ini berisi tentang hasil implementasi dari analisa dan perancangan yang telah dibuat serta dibahas pada bab-bab sebelumnya, sistem yang dihasilkan ini apakah sudah sesuai atau masih belum memenuhi dengan kebutuhan masyarakat, adapun untuk menjalankan aplikasi ini diperlukan adanya koneksi internet.

4.5.1 Tampilan Aplikasi Android

1. Halaman Home

Halaman ini merupakan halaman paling awal ketika aplikasi web ini dibuka dan dijalankan



Gambar 4.5 Halaman Home

2. Halaman Create Account

Halaman ini merupakan pembuatan akun atau pengisian data pasien untuk membuat akun yang nanti akan menjadi username dan password, disini terdapat halaman untuk login dan create akun.

	<u>ج</u>	Daftar Akun	
Login	NIK	1234567890123456	Login
Username	No BPJS	Isi Bila Ada	uman
Password Masuk	Nama Pasien	irul	Masuk
ielum punya akun? Daftar Akun Disini	Username	irul	Belum punya akun? Daftar Akun Disini
	Password		
	Tgl. Lahir	12/02/1999	
All Rights Reserved. © 2022 PUSKESMAS RULUNG SARI	Jenis	I abi.labi	All Rights Reserved. © 2022 PUSKESMAS RULUNG SARI

Gambar 4.6 Create Account

3. Halaman Utama Poli Pelayanan

Halaman ini adalah halaman yang diharuskan terlebih dahulu memilih poli yang dituju dan melihat jadwal dokter yang dibutuhkan.



Gambar 4.7 Halaman Utama

4. Halaman Booking Jadwal Dokter

Pasien dapat melihat daftar kunjungan pada poli yang dipilih dan juga dapat memilih dokter dan jadwal dokter yang tersedia.



Gambar 4.8 Jadwal Dokter

5. Halaman Registrasi Antrian

Setelah sudah memilih jadwal dokter yang tersedia, pasien diminta memasukkan tanggal booking yang dibutuhkan. Pasien akan langsung secara otomatis mendapatkan nomor antrian yang sesuai dengan giliran yang berlangsung, kemudian pasien harus mengisi jenis pendaftaran yang digunakan pilihan yang tersedia BPJS atau umum.

No.	PM202202180002
Reqistrasi - 0001	Otomatis
Unit Tujuan	POLI UMUM
Tgl. Berobat	02/22/2022
Jenis	Pastikan anda memilih hari Senin
Pendaftaran	DFJ3
Detail	-Detail- 🗸
	Choose File No file chosen
**maksimal ku	njungan berobat adalah
20 pasien per	jadwal Dokter

Gambar 4.9 Registrasi Antrian

6. Halaman Riwayat Registrasi Antrian

Halaman ini menampilkan jejak dari hasil pengisian data poli yang sudah dipilih. Halaman ini akan muncul setiap sudah melakukan

	1	regist	rasi ant	rian bero	bat de	ngan be	enar.									
	PUS	KESMAS F	RULUNG SARI													
Œ				\equiv	le:	PUSKESMAS RULUNG SA	JRI									
	F	Riwa	ayat		(HOME	DAFTAR KI	JNJUNGAN	PROFIL SAYA	RIWAYAT	LOGO
	Riwa	iyat Kunju	ingan Puskes	g						Riwa	yat					
i Kea	daaan	Jam	Cetak	Batal						—— ൾ	igan Puskes					
Sian	9	13.00-	Cetak	Batal	No	No. Reg	Tgl. Registrasi	Unit Tujuan	Nama Pasien	Dokter	Tanggal berobat	Hari	Keadaaan	Jam	Cetak	Batal
		16.00 wib			1	PM202202180002	2022-02-18	POLI UMUM	irul	Haris Gunawan	2022-02-21	Senin	Siang	13.00-16.00 wib	Cetak	Bata
		ghts Rese	erved. © 2022		h.					All Rights Reser	ved. © 2022 JLUNG SARI					

Gambar 4.10 Riwayat Registrasi

7. Halaman Cetak nomor

Halaman ini berisi hasil akhir data pasien untuk dibawa ke puskesmas, pasien dapat mencetak ataumenunjukan file pdf yang telah di simpan.

PUSKESMAS RULING SARI	Print	1 shee	t of paper	Œ	PUSKESMAS RULUNG SARI
CETAK FORM KUNJENGAN PUSKESMAS			_		CETAK FORM KUNJUNGAN PUSKESMAS
NS. CONSTRUCTS CONSTRUCTS Non-Ingle a di School of the second second second School of the second second second second Name Second	Destination Pages	Nitro PDF Creator Nitro PDF Creator Save as PDF See more		2025 Datas Laudigus Path Perlamin Palanyan Alamat Dianas Urat Data Datas Path	Bookin Fram . 254 (FANUS): 346 . 246-196 . 246-196
laggilikhohe (2023-22) far Son Cadaa Sang ke (138-34.80 sh	Copies	1		Sanggal Escobat Mari Kindom Jam	2002-02-21 Sena Biong 11.05-16.00 web
	Layout	Portrait	•		
lane, 19 Jonae 202	Color	Color	•	Jamai, 12 Februari 2022	
	More settings		•		
Andrean product product Antonio 11			- 1		
			- 1		
		Print	Cancel		

Gambar 4.11 Halaman Cetak Nomor

4.5.2 Tampilan Website Pasien

1. Halaman Home

Halaman ini merupakan halaman paling awal ketika aplikasi web ini dibuka dan dijalankan



Gambar 4.12 Halaman Home Pada Web Pasien

2. Halaman Create Account

Halaman ini merupakan pembuatan akun atau pengisian data pasien untuk membuat akun yang nanti akan menjadi username dan password, disini terdapat halaman untuk login dan create akun.

œ	HOME MICH. ASSASS HIGHARD DATABASANAN LOKA
	Login
Logie	
-	
Hanok	
Solara punya akun? Data	ar Alam Daire
	A6 Kigitas Neserved, © 2003
ingligiburg tracted, Se	
enteristens forstens for	A
erceitens intend of	ion: reprinting subschore performances iton
errettens transe se	ion fest-ture exercise interview interview ison Daftar Akun
erzielskas batter sa	ione restruction and an
	ne Incor restricted antipactor participation close
ensielsand sources of	Refer FREEFrance Research Entransmission Links
ncialismus subcane do Con- Sue any Nacio Susse	Inter tables
Anciestadas Statutadas Car Electronic Marting Anamie Charrenteri Charrenteri	
Michigana Sactana Sa Con Sac Ang Sac Ang Sacra Sacana One name	EXPERIMENT EXPERIMENT
PERIONA SECON O	EXAMPLE EXAMPLE EXAMPLEMENT EXTERNATION CONTRACTIONS OF CONTRACT, CONTR

Gambar 4.13 Create Account Pada Web Pasien

3. Halaman Utama Poli Pelayanan

Halaman ini adalah halaman yang diharuskan terlebih dahulu memilih poli yang dituju dan melihat jadwal dokter yang dibutuhkan.



Gambar 4.14 Halaman Utama Pada Web Pasien

4. Halaman Booking Jadwal Dokter

Pasien dapat melihat daftar kunjungan pada poli yang dipilih dan juga

dapat memilih dokter dan jadwal dokter yang tersedia.

-					ladv	al				
				łc	5m 7 1 4 3 3	SC 0-418				
			44 T - 1	Noro Dakta	Hai	34	- 146			
			1 3	n eticener	Lark	16.00 K (19.7	10 L 14	at the		
			4	t attGaaran	Sade	$\pi \omega \to \rho , \partial b$	- 1 L . A	-412.001		
			4. 3	t abCasim	Leit	we have		-		
			• 3	: strano	tek	HAR THE OR	(m) (m)	-3 - 10		
	Savek		\$ 1	1,2496,45961	Sec.	1.55 (391)/04	Der La	-21.0.		
			10.10	in in data bijena om	Carle					
	Research these	•	1.1.1.1		-					-
•	KONSPACING CHICKA	•			-	+10% (91/2010 1015	N PRE-LVAR - F	Marat 1.00	21
•	roorserve mailt and se e e Sum ungen disever	•				+0% <mark>1</mark>	ono nu nu so W	N MORENZA - F	Maya i Long	1
United Landari	oordere om til het ve S I Samanger Hader I Samanger Hader	•				H278 1	0	N PROFILIZZA I K	Mayz. 1. dea	
Central Control of the second	nongen (H. 1945) 1 1 Samangen - Kalen 12 Balla Kong age 14 Balla Kong age	e Casa	THE AMPLY	57	Ē	+2214 1	312000 IN 20 3	n Potelszar k	963761 I.483	1
United United and atte	Kondenscher Lausson Kannengen – Kaler Herdenscher Poli- Nacher	n Karan V	na Adryg Na Na	27 Land Topan	E fast fam	HEIME I	212-111-11-20 ©	920-1-V24 + 920-1-V24 +	Maya I Indea	
- 	Coldina (11) (Micol) Coldina (12) (Micol) Coldina (12) (Micol) Micolae (Micolae) (Micolae) (Micolae) (Micolae)	n da sen n Ang Magar Se Sangar	na Adryg Na Beeska acterna	97 Sant Topice Topice	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	erra d Face Aure Aure	х. ст. ст.	 Martinet Action of the second s	Mana Isaki Sergia yan	a
- United - - 12 -	Conductific Hear Statistics - Conductions of Pol- Machine - Conductions of Pol- Machine - Conductions of Pol- Machine - Conductions of Pol-	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	THE AND YOU HAR HAR HAR HAR HAR HAR HAR HAR HAR HAR	S7 Land Topican POL G(1) S03 Fride	Free- Free-	-12% (-12% (NA Grann Jord	 March 1 MAR March 1 MAR Somplifier of a days Somplifier of a days Somplifier of a days 	Motoria Dualett Decisionalisti Decisionalisti Decisionalisti	JI

Gambar 4.15 Jadwal Dokter Pada Web Pasien

5. Halaman Registrasi Antrian

Setelah sudah memilih jadwal dokter yang tersedia, pasien diminta memasukkan tanggal booking yang dibutuhkan. Pasien akan langsung secara otomatis mendapatkan nomor antrian yang sesuai dengan giliran yang berlangsung, kemudian pasien harus mengisi jenis pendaftaran yang digunakan pilihan yangn tersedia BPJS atau umum.

٠	HOME DALLAR KUNUNGAN PROHESIYA INVAYAT LOKO	ur
	Form Pendaftaran	
	Fraticit Dr. Hans Genawan	
No. Registrasi	Ператориала Оленен.	
Und Tujuan	ADI JURION	
Tel Berstel	which yyy	
iens Noda <mark>tta</mark> ian	(*ijo)jerts	*
Setal .		
"maisinal karja	ng jar bernsi atalah	

Gambar 4.16 Registrasi Antrian Pada Web Pasien

6. Halaman Riwayat Registrasi Antrian

Halaman ini menampilkan jejak dari hasil pengisian data poli yang sudah dipilih. Halaman ini akan muncul setiap sudah melakukan

registrasi antrian berobat dengan benar.

Œ	1					HOME	DAFTAR KI	UNIUNGAN	PROFIL SAYA	RWAYAT	LOGOUT
					Riwa co Riwayat Kurijung	yat an Puskes				w	
No.	No. Reg	Tgl. Registrasi	Unit Tujuan	Nama Pasien	Dokter	Tanggal berobat	Hari	Keadaaan	Jam	Cetak	Batal
1	PM202203260004	2022-03-26	POLI UMUM	Umam	Dr. Haris Gunawan	2022-03-28	Senin	Siang	16:00 - 16:30	Cetak	Batal
2	PM202203180003	2022-03-18	POLI	Umam	Dr. Indah Ningsum	2022-03-21	Senin	Pagi	0800 - 0830	Cetak	Selesal
3	PM202202150001	2022-02-15	POLI UMUM	Umam	Dr. Haris Gunawan	2022-02-16	Rabu	Siang	13.00- 16.00 wb	Cetak	Selesal
4	P6202203220002	2022-03-22	POLI GIGI	Umam	Dr.Karina nadila	2022-03-23	Rabu	Siang	13:00 - 16:00	Cetak	Selesai

Gambar 4.17 Riwayat Registrasi Pada Web Pasien

7. Halaman Cetak nomor

Halaman ini berisi hasil akhir data pasien untuk dibawa ke puskesmas, pasien dapat mencetak atau menunjukan file pdf yang telah disimpan.

241		and Anna Randon Lancing (1991)			
5			Destination	🖶 Nitro FDF Creator	7.
-		CE DAN PORTH KUNUL NGAN PUSKESMAS			
	NRC .	Bolisto Pariato	Pages	AL	¥ 3
	News Longiup-	: Urain	1.074.0		
	Jonn Source.	: Libybid Valances	Desiline -		
0	Nerm	 A compation as 2 for an oppoing bracker language 	ou, rea		
	Norse Coa	20231231/30004			
in Lengkop	1 min	TRACIA	Leyout	Portnait	•
Kelamin	Tinggel Beroka	2022-03-26	1.1.2.2.2.2.2.2.2.2.2.2.2.2.2.2.2.2.2.2		
cjaxu	These	Serie	Datus	Char	-
Dat	a second	- 16 03 - 16 00	10000	(26.90)	
- Contract of the Contract of					
kir Und			No. of Concession, Name		
			and a second second		
a roll	644 TAMAG 101				
gai Rerobat	0.000				
0.00					
ojan .					
k 📕					
- 26 Mane 2022					and the second se
or out the state of the	THE REAL PROPERTY AND INCOME.	In the second seco		Fret	General
				-	

Gambar 4.18 Halaman Cetak Nomor Pada Web Pasien

4.5.3 Tampilan Aplikasi Web Admin

1. Halaman Home Admin

Halaman ini berisi menu login admin ketika aplikasi web ini dibuka dan dijalankan. Halaman ini mengharuskan admin masuk melalui user id dan password yang sudah dimiliki oleh admin

Image: Second secon			P 🔞 💆	- 3 ¢ @	0 ()
	Login Administrator				
	admin	4			
		-			
		LogIn			
			_		
G	ambar 4.19 Home Admin		uuu 20°C Tiujan m /		

2. Halaman Dashboard Admin

Halaman ini berisi tampilan awal setelah melakukan login dan terdapat menu-menu setting yang dapat dilakukan oleh admin.



3. Halaman Grafik Kunjungan

Halaman ini menampilkan data kunjungan pasien disetiap poli yang ada

→ C O loca	× +			- 199	(? ∖ <=		0
PUSKESMAS			10		~ ~		
admin • Online	Dashboard				e	Home >	Dashboa
Utama		Grafik Kunjungan					
Home							
	2						
Master Profil <	토 1.5						
r Data	lah Pas						
Master Data ~	<u><u><u></u><u></u><u></u><u></u><u></u><u></u><u></u><u></u><u></u><u></u><u></u><u></u><u></u><u></u><u></u><u></u><u></u><u></u></u></u>						
Data Poli	0.5						
Data Pasien							
Data Dokter	0	Nama POLI					
Data Jadwal Praktik		POLI GIGI POLI UMUM				Ĥ	ighcharts
Data Kunjungan							
us							
Data Laporan <							
오 이 타 🗷 🙋	H 💼 🔟 🗷 😋 🕫 o		🗊 26°C Huj	an rin 🗠	0 🐿 🕀	∮ ⊈∮) 79	09 AM
5 O B 🔳 🖬			11 14.4 H	a ar i a		0.00	1.0
	Gambar	4.21 Grafik Kunjungan					

4. Halaman Master Data

Halaman yang berisikan data yang diatur oleh admin untuk menambah atau menghapus data pada aplikasi.

USKESMA													
admin Online		Data Poli										e 1	leranda
ma		+ Tambah D	ita										
ne		Show 10	entries							Se	arch:		
		No.	1#	Kode	.it	Nama Poli	11	Icon	11	A	ksi		
ter Profil	<	1		PM		POLIUMUM		141		Edit	Hapus		
ter Data	<	2		PG		POLI GIGI		0		Edit	Hapus		
Laporan	¢	3		РК		POLI KIA		0		Edit	Hapus		
		4		РВ		POLI BERSALIN		3		Edit	Hapus		
		5		RI		RAWAT INAP				Edit	Hapus		
		6		VS		VAKSINASI		10		Edit	Hapus		
		7		UG		UGD		1		Edit	Hapus		
		Showing 1 to 7	of 7 entries								Pre	evious	Ne
O 計				0] 26°⊂ Hujan rin	<u>^ @ 1</u>	e 🌐 🕁	7:10 AN
					Gamba	ar 4 22 Master	Data					- 1	-
					Sumo		Dutu	101					

5. Halaman Edit Data Dokter

Halaman untuk merubah, menambah, dan menghapus data dokter.

PUSKESMA	S ≣											
admin Ordna		Data d	lokter									
arna		Tamb	ah dokter									
me		Show	entries.							Saurch		
ster Profil	3	No.	Medis	Nama Unit Medis	41	Username	Spesialis	-11	Alamat	No. Telp	Aksi	- 21
6i		1	DOK0001	Haris Gunawan		haris	POLI UMUM		Jl. Nusantara,	082279565027	Edit H	wpus
ier Data									Ratu, Kec.			
									Kedaton, Kota Ba			
lata Laporan 🤇	×	2	DOK0002	dr Susilawati		susi	POLI GIGI		JI. Nusantara,	08427473466	Edit	apus
									Ratu, Kec.			
									Kota Ba			
		3	DOKCODS	Dr. Armanjaya		arman	VAKSINASI		jin.godong	085645542323	tdt	inpus
									handar			
		2003							tampung		12-2-1	
		Showing 1	to 3 of 3 entries								Previous	ExaMT E

6. Halaman Tampilan Data Pasien

Halaman yang berisikan data pasien yang masuk atau yang sudah mendaftarkan diri pada sistem.

Admin Data pasien							🙆 Berans	da – pa
Home Show 10 v entries Hater Profit < No. Pasien NiK	17							
Interprofil < No. Pasien NIK	17							
li⊥ Kd. ↓† Aaster Profil < No. Pasien NIK	11				Se	arch:		
	Nama	11 No BPJS	↓† Tgl. Lahir	li Kelamin	l II No. Telp	Aksi		Ţ
Data 1 PSN0004 1234567890123	456 irul		1999-12-02	Laki-laki	085765667878	GP Edit	Hapus	
aster Data < 2 PSN0003 676	Lutfi Anggraini		1997-02-07	Perempuan	082279565027	67 Edit	Hapus	
3 PSN0002 111	Umam		1993-11-11	r and rank		_	Contraction of the local division of the loc	
ata Laporan <				LdKI-IdKI	082279565027	Ge Edit	Hapus	
showing 1 to 3 or 3 entries				LdKI-IdKi	082279565027	G P Edit	Hapus	

7. Halaman Data Jadwal Praktik Dokter

Halaman yang berisikan data jadwal praktik dokter yang mana admin dapat menambah, menghapus, juga dapat merubah jadwal yang ada.

admin		Data Jadare	Draktik Daktor					
Online		Data Jadwa	l Praktik Dokter					🍘 Beranda 🚿 Dat
ima me		+ Tambah Data					Principal	1
		Show 10 v et	Nama Daldar	t Kaadaan It	Havi It	1m 19	Search:	Delate
ster Profil	<	1	dr Susilawati	Pagi	Rabu	08.00-10.00 wib	POLI GIGI	Delete
ita		2	dr Susilawati	Pagi	Selasa	08.00-10.00 wib	POLI GIGI	
ster Data	<	3	dr Susilawati	Pagi	Jumat	08.00-10.00 wib	POLI GIGI	8
a Lanoran	,	4	dr Susilawati	Pagi	Senin	08.00-10.00 wib	POLI GIGI	8
ata Laporan	`	5	dr Susilawati	Pagi	Kamis	08.00-10.00 wib	POLI GIGI	8
		6	Haris Gunawan	Siang	Selasa	13.00-16.00 wib	POLI UMUM	8
		7	Haris Gunawan	Siang	Senin	13.00-16.00 wib	POLIUMUM	8
		8	Haris Gunawan	Siang	Rabu	13.00-16.00 wib	POLIUMUM	8
		Showing 1 to 8 of 8	entries					Previous 1 N

8. Halaman Data Kunjungan Pasien

Halaman yang menampilkan data kunjungan pasien yang masuk melalui sistemyang disediakan.

PUSKESMAS														1
admin • Orline mr: Clana	1	Data ku -Filter ber	injungan dasarken Pol-		• mm/d	d/yyyy		8	Filter					beranda — kunju
Home		Show 30	~ entries									5	earch:	
-Fil Master Profil	¢	No.	11 No. Reg	Tgl. [] Reg	τgl. ∏ Berobat	Jenis 11	Unit [] Tujuan	Nama 11 Pasien	Jns. 🏥 Kelamin	Jenis 🌐 Pendaftaran	l† Detail	Nomor 11 Kartu	File 11 Rujukan	Hapus
etter Cata		1	PM202202180002	2022- 02-18	2022-02-21		POLI UMUM	irul	Laki-taki	UMUM	Berbayar			B Hapon
paran		2	PM202202150001	2022- 02-15	2022-02-16		POLI UMUM	Umam	Laki-l <mark>a</mark> ki	имим	Berbayar			8 Hapus
Data Laporan	¢	3	PG202202160001	2022- 02-16	2022-02-23		POLI GIGI	Lutfi Anggraini	Perempuan	UMUM	Berbayar			₿ Hapos
		Showing 1	to 3 of 3 entries.										Previou	s 1. Nex
		1												
이 바 🔳				o							2 1	S*C Hujan rin	. ^ 0 = 6	00 7:16 AM

9. Tampilan Laporan Data Kunjungan

Halaman yang menunjukan rekap data pasien yang masuk pada setiap bulan atau setiap tahun, jadi admin dapat menentukan dari bulan apa dan sampai bulan apa data pasien yang sudah masuk. Jika sudah maka admin dapat mencetak hasih dari rekap data (*gambar kanan*).

			G			Р	USKE	SMAS	RULU	NG SA	RI
aporan Kunjungan Pasien		🏟 Aronda — Data lamma			_		XXXK	aa Bandar Li	impring, Lan	quing 35212	
Poli	-Seesua POLI-	-			1	APORA	N KUN	JUNGA	N PASIE	N ALL	
ari Tanggal	ad/yyyy	0			PEF	NODE 0	9 Febru	ari 2022	- 23 Feb	ruari 2022	
arrpai Tanggal	Pebruary 2022 • 1	0	No.	No. Reg	Tgl.	Tgl.	Unit Tuinan	Kode	Nama	Jns. Ketamin	Alamat
CETAK	00 01 1 2 8 4 5 6 7 8 6 10 11 12		1	PM202202150001	2022- 02-15	2022- 02-16	POLI	PSN0002	Umam	Laki-laki	jl cempaka no 2 kom sepang bandar lampung
	53 N 15 15 17 10 19 20 21 22 23 24 25 28		2	PG202202160001	2022- 02-16	2022- 02-23	POLI GIGI	PSN0003	Lutfi Anggraini	Percopuan	jl cempaka no 2 kota sepang bandar lampung
	27 28 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12		3	PM202202180002	2022- 02-18	2022- 02-21	POLI L'MUM	PSN0004	irul	Laki-Jaki	teginency
				Pimpinan						Jurnat, 18 Mee	Februari 2022 getəbui,
	53	28°С Најан њ., л. 🖟 🗰 🔀 🕫 (глуми		Pimpinan							

Gambar 4.27 Laporan Data Kunjungan

4.6 Kelayakan Sistem

Kelayakan sistem merupakan kelayakan dimana unit-unit program yang telah dijadikan satu menjadi program secara lengkap dan telah dilakukan tahapan pengujian. Pada tahapan ini pengujian dilakukan dengan black box testing.

4.6.1 Pengujian Halaman Menu Data User

Berikut ini adalah pengujian black box pada halaman menu data pasien dan admin. Pengujian yang dilakukan yakni melihat apakah fungsi-fungsi yang ada berjalan sesuai perancangan. Pengujian yang dilakukan sebagai berikut:

1. Skenario pengujian:

Mengosongkan semua inputan pada form data pasien dan admin.

TT '1	D	••
Hasıl	Pengu	ijian:

NK	Nomer Induk Kewarganegaraan	🕘 POSKESWAS KULLING SAN 🛛 🗴	👌 Admin (POSKESSARG RUUDA)	5 x +		v ~ 0 X
		€ → C 🔒 pinkemenilingian	idotaka store/crimin/media.p	hpimodule=dottelbast=input		은 🌣 🖈 🎯 1
No BPIS	Isi Bila Ada	PUSKESMAS ≡				•
Nama Pasien	Nama lengkap	e Deise	Data dokter			
Username	Username	And there	ID. Unit Medis	D040025	Cennati	
Password		Frail B Haster Prafil (Nama Unit. Médis		harus disi	
Tgl. Lahir	mm/dd/yyyy	Materian	Usemane	โคราม เพิ่มไ		
lenis Kelamin	-Pitih jenis kelamin-	Madter Data C Lapanan	Password	hans disl		
Pekerjaan		B Data Laperan (Unit Medis Spesialis Poli	-Pilh Poli-	is'	
Alamat			Alamat		harus อีเน	
Να Τσίρ			No. Telp		harus diisi	
	Simpan Batal			Sirgan Batal		
	All Rights Reserved. © 2022	# 2 0 H 0 - 2	0 0 <u>a c a</u>	<u>e e e</u>		🦰 26°C Sebaga_ ^ (5) ₩ (£ 6° 1005 AM 関

Gambar 4.28 Pengujian Tampilan Isi Form

2. Hasil yang diharapkan:

Sistem akan menolak dan menampilkan "input tidak boleh kosong".

Hasil pengujian:

2		 E PLSKEWAG KLUNG SAR X X C B pullemanifungsia 	 Aanne () PUXISSARS RUUNE) Ridotuku store () christy/medica) 	n x +		e e e e e e e e e e e e e e e e e e e
Nama	Mifta khoirul Umam	PUSKESMAS =	1			
Pasien		admin • com	Data dokter			
Username	umam	Walto Lifettur	Impet Data dokter			
Password	[a.	da Home	ID. Unit Nedis	0060023	Otametis	
Kali da	10.250.V80V 8001	Profil	Nama Unit Medio	Andi Satjaya R	Narus dial	
rgi. Lanir	02/01/1998	lease the	Username	andy		
lenis Kolamin	Laki-laki 🗸	🖬 Master Data	Distant	harus disi		
THE REPORT OF A			Patimore	harus ditsi		
Pekenjaan	mahasiswa	E surveyore	Unit Media Spesialis Poli	-Piliti Poli-	nus dilisi	
Marmat			Alamat.	jin tudirman no.76,natar	Abrus dvis/	
io. Telp	OF Please fill out this field.		No: Telp	085647786139	harus dilui	
				Simpen Batal		
	Simpan Batal					
		1 20 H 1 7 6				25°C Sobagia> 🖗 🕷 🗟 4= 100,00 🖉
	All Rights Reserved. © 2022	# 20 H 0 <u>*</u> *	8 <u>a c a</u>	<u>e </u>		🐣 267C Sobagia A 🖗 🐿 di

Gambar 4.29 Pengujian Tampilan Input Form

3. Skenario pengujian:

Saat mengisi form booking tanggal harus sesuai jika tidak maka muncul notifikasi peengingat seperti pada gambar 4.27 dan 4.28 berikut ini:

· ·	1 D	••
Hası	l Pen	gujian:

Р	USKESMAS RULUNG SARI	PUSKESMAS RULUNG SARI
Œ		(
Form	n Pendaftaran	Form Pendaftaran
	Praktik Haris Gunawan	Praktik Dr. Arianto
		No. RI202204110001 Registrasi - Otomatis
No. Registrasi -	PM202202180002	Unit Tujuan RAWAT INAP
0001	Otomaus	Tel Perchet
Unit Tujuan	POLIUMUM	Pastikan anda memilih hari Kamis
Tgl. Berobat	mm/dd/yyyy	Jenis Pendaftaran
	Pastikan anda memilih hari Senin	Detail
Jenis Pendaftaran	-Pilih Jenis-	**maksimal kunjungan berobat adalah 20 pasien per ladw
r enudital di l		
Detail		Batal

Gambar 4.30 Pengujian Booking Tanggal

4. Hasil yang diharapkan:

Muncul notifikasi "ingat jangan lupa tanggal dan jam booking anda!!".

Hasil pengujian:

PUSKESMAS RULUNG SARI	×	+											v -	u u
C 🔒 pusken	asrulungs	ari.dotuku.store/medi	a.php?module=h	istory									00	Guest
	PI	JSKESMAS RULUNG SA	RI											
	Œ	r.					HOME	DAFTAR KU	INJUNGAN	PROFIL SAYA	RIWAYAT	LOGOUT		
						Riwa	yat				00			
						վի								
						Riwayat Kunjung	jan Puskes							
	No.	No. Reg	Tgl. Registrasi	Unit Tujuan	Nama Pasien	Dokter	Tanggal berobat	Hari	Keadaaan	Jam	Cetak	Batal		
	1	V\$202203260001	2022-03-26	VAKSINASI	Umam	Tenaga Medis 2	2022-03-29	Selasa	Sore	14:20- 15:50	Cetak	Selesai		
	2	UG202204110001	2022-04-11	UGD	Umam	Tenaga Medis on	2022-04-16	Sabtu	Malam	17:00- 00:00	Cetak	Batal		
	з	RI202204110002	2022-04-11	RAWAT	Uman	Dr. Ariantio	2022-04-54	Karris	0 anji	08:00 -	Cetak	Batal		
				pusk	emasrulungs	ari.dotuku.stor	e says			14:00				
	4	Riz02204110001	2022-04-11	RAWA INAP	T,,Jangan Lupa	Tanggal dan Jar	n Booking Anda!!		ок	08:00 - 14:00	Cetak	Batal		
	5	PM202204130007	2022-04-13	POLI	Umam	Dr. Haris	2022-04-18	Senin	Slang	16:00 -	Cetak	Batal		
				UMUM		Gunawan				16:30				

Gambar 4.31 Tampilan Notifikasi Pengingat

4.6.2 Pengujian Tampilan Interface Program

Berikut ini merupakan pengujian terhadap tampilan atau interface program yang responsive atau dapat mengikuti layar atau resolusi dari perangkat yang dipakai. Pengujian tampilan program sebagai berikut:

- 1. Skenario Pengujian: Membuka program di personal computer.
- 2. Hasil yang diharapkan: Program ketika diminimize akan menampilkan sesuai dengan ukuran layar personal computer.

Hasil pengujian:

æ	 PLISTEIMAS RULUNO SARI 	× 🕲 Admin () Put	skesmas Rulumo I	× +			
*	PUSKESMAS	.=.					Contraction
	admin • Online Mensi Litaria	Data Poli				6 fermila - joil	
ndere etatea 	2 Home	Show 10 v	entries		54	with	
	Prefil Master Profil 6 Name Time	No. Ik	Kode PM	Nama Poli POLI UMUM	11 kon 11	Aksi Kat Hapus	
2	S Master Data c	2	PG	POLI GIGI	0	Talk Hispon	
	🛢 Data Laporan 🤘	3	РK.	POLI KIA	100	Tide Hapon	
Station Sec.		4	PB	POLI BERSALIN	()	Talk Hapon	
annel avez		5	Rİ	RAWAT INAP	-	Falls Happen	
		6	vs	VAKSINASI	Xee	Tale Highle	

Gambar 4.32 Pengujian Tampilan Program

Pengujian Bagian Admin Puskesmas						
Data Input-an	Diharapkan	Respon	Hasil Pengujian	Kesimpulan		
Username & Password	Dapat masuk ke form menu utama untuk admin	Tombol login dapat berfungsi sesuai yang diharapkan.	Sesuai dengan yang diharapkan	Berhasil Hal. 50		
Masuk Ke Dalam Dashboard Admin	Dapat masuk ke tampilan dashboard admin	Admin dapat masuk ke tampilan dashboard	Sesuai dengan yang diharapkan	Berhasil Hal. 51		
Mengelola Data Profil Puskesmas	Dapat menambahkan, mengubah, menghapus dan menampilkan	Admin dapat menambahkan, mengubah, menghapus dan menampilkan	Sesuai dengan yang diharapkan	Berhasil Hal. 52		
Mengelola Data poli	Dapat menambahkan, mengubah, menghapus dan menampilkan data poli	Jika tidak berhasil maka tidak akan menampilkan data poli, Jika berhasil maka data poli akan ditampilkan.	Sesuai dengan yang diharapkan	Berhasil Hal. 52		
Menampilkan Data kunjungan	Dapat menampilkan data grafik kunjungan	Jika terdapat data user yang masuk maka akan menampilkan data data, jika tidak maka data kunjungan akan tidak akan bertambah	Sesuai dengan yang diharapkan	Berhasil Hal. 54		

Tabel 4.2 Pengujian Black Box Pada Admin

Menampilkan data dokter	Dapat menambahkan, mengubah, menghapus dan menampilkan data dokter	Jika salah satu input tidak diisi maka akan tampil informasi " data tidak boleh kosong".	Sesuai dengan yang diharapkan	Berhasil Hal. 52
Menampilkan data pasien	Dapat menambahkan, mengubah, menghapus dan menampilkan data pasien	Berhasil dalam menampilkan Data, berhasil mengubah dan menghapus data pasien	Sesuai dengan yang diharapkan	Berhasil Hal. 54
Menambahkan data user	Dapat menambah kategori admin baik admin,	Berhasil dalam menambahkan kategori admin	Sesuai dengan yang diharapkan	Berhasil
	apoteker, atau pimpinan			Hal. 54

Tabel 4.3 Pengujian Black Box Pada Pasien

Pengujian Bagian user/pasien					
Data Input-an	Diharapkan	Respon	Hasil Pengujian	Kesimpulan	
Username & Password	Dapat masuk ke form menu utama untuk users	Tombol login dapat berfungsi sesuai yang diharapkan.	Sesuai dengan yang diharapkan	Berhasil Hal. 44	
Mendaftarkan diri	Dapat masuk ke menu form pendaftaran	Tombol Daftar akun dapat berfungsi sesuai yang diharapkan.	Sesuai dengan yang diharapkan	Berhasil	
	untuk user	,		Hal. 44	

Mengelola menu login	Dapat menambahkan, username dan password sesuai data	Jika data yang dimasukkan salah maka akan tampil informasi "username dan password anda salah silahkan login ulang".	Sesuai dengan yang diharapkan	Berhasil Hal. 44
Menampilkan menu form daftar	Dapat menambahkan, mengubah, menghapus dan menampilkan data user	Jika Nama yang dimasukkan selain abjad maka akan muncul informasi "Nama harus abjad"	Sesuai dengan yang diharapkan	Berhasil Hal. 44
Menampilkan Data riwayat kunjungan	Dapat menampilkan riwayat kunjungan	Jika sudah pernah berobat maka akan muncul Riwayat kunjungan.	Sesuai dengan yang diharapkan	Berhasil Hal. 45
Menampilkan Detail Data user	Dapat Menampilkan Detail Data User	Berfungsi untuk menampilkan data user	Sesuai dengan yang diharapkan	Berhasil Hal. 46
Menampilkan Tanggal boking sesuai jadwal dokter	Dapat Menampilkan jadwal dokter	Jika user memilih hari yg beda dengan jadwal dokter maka Sistem akan menampilkan notifikasi 'Pastikan anda memilih jadwal yang ada	Sesuai dengan yang diharapkan	Berhasil Hal. 45