JURNAL ILMIAH TEKNOLOGI INFORMASI DAN KOMUNIKASI (JTIK) VOL 14, No.1, Maret 2023, pp. 117 - 126 p-ISSN : 2087-0868 (media cetak) e-ISSN : 2598-9707 (media online) http://ejurnal.provisi.ac.id/index.php/JTIKP • page 117

ANDROID-BASED OUTPATIENT REGISTRATION SYSTEM DESIGN AT KARANG PULE PUBLIC HEALTH CENTER

Musparlin Halid^{1*}, Ikhwan², Wulandari Dewi Susilawati³

^{1,2} Department of Medica Record and Health Information, Politeknik Medica Farma Husada Mataram, Indonesia

Jln. Medica Farma No. 1 Lingkungan Batu Ringgit Selatan, Sekarbela, Kota Mataram, Nusa Tenggara Barat, Indonesia, ¹e-mail: <u>musparlinhalid@gmail.com</u>; ²e-mail: <u>ikhwanikhwan@gmail.com</u> ³Department of Archive Management and Information Records, Politeknik Medica Farma Husada Mataram, Indonesia, e-mail: <u>dewiswulandari51@gmail.com</u>

ARTICLE INFO

Article history:

Received : 13 – Desember - 2022 Received in revised form : 19 – Desember - 2022 Accepted : 30– Januari - 2023 Available online : 1 – Maret - 2023

ABSTRACT

Karang Pule Public Health Center (PHC) in Mataram, the patient or the patient's family registers by coming directly to the puskesmas. This system causes patients or their families have to wait a long time and the danger is they are vulnerable to Covid-19 transmission. Another impact is frequent errors in the selection of the queue place. Queue place is divided into 2 parts, namely queue A and queue B. Queue A is for patients under 55 years old and queue B is for elderly people above 55 years. Some patients, especially the elderly who do not know their age, cause patients to choose the wrong place to queue and wait even longer. The research objective is to design an Android-based outpatient registration system. The methodology used in this design the application is Waterfall. Data collection techniques used such as observation, interviews, and literature studies. This research produced an application design where patients can see the queue number being served so that patients can estimate the time to come to the intended polyclinic. Keywords: Registration, Outpatient, Android

1. PENDAHULUAN

Pelayanan kesehatan yang baik bertujuan untuk meningkatkan kesadaran, kemauan, dan kemampuan hidup sehat bagi setiap orang agar dapat mewujudkan derajat kesehatan yang setinggi-tingginya [1]. Peningkatan pelayanan kesehatan yang baik seharusnya tidak berhenti sampai pada pembangunan infrastruktur yang baik, atau hanya sampai pada pemeriksaan atau diagnosis dokter terhadap pasien [2]. Akan tetapi pelayanan kesehatan yang baik juga terletak pada tentang bagaimana cara yang harus dilakukan agar masyarakat mendapatkan pelayanan kesehatan dengan mudah. Masyarakat sedang dilanda pandemi Covid-19 yang mengharuskan kita melakukan jaga jarak fisik untuk mencegah penularannya. Terdapat sebanyak 4.556 orang positif Covid-19 di Provinsi NTB, dengan perincian 3.743 orang sudah sembuh, 245 meninggal dunia, serta 568 orang masih positif [3].

Received : 13 – Desember - 2022; Received in revised form : 19 – Desember - 2022; Accepted : 30 – Januari - 2023; Available online : 1 – Maret - 2023

Dari data tersebut dapat diketahui bahwa pandemi Covid-19 telah menyebar secara cepat dalam skala luas dan menimbulkan banyak korban jiwa. Penularannya yang sangat cepat tentunya membuat kita khawatir untuk bepergian ke luar rumah [4]. Di Puskesmas pasien perlu mengantri untuk mengambil nomor antrian dan mendaftar, hal ini membuat pasien semakin khawatir dan kesulitan [5]. Oleh karena itu teknologi di bidang kesehatan dapat menjadi solusi dari permasalahan ini. Teknologi kesehatan membuat berbagai proses di Puskesmas yang rumit dan memakan waktu menjadi lebih mudah dan cepat selain itu dapat mendukung ketersediaan data dan informasi yang akurat [6].

Salah satu teknologi yang saat ini berkembang pesat di dunia dan dapat dijadikan solusi dari permasalahan tersebut yaitu teknologi yang berbasis *mobile* seperti Android dan iOS [7]. Android berada di peringkat pertama dengan kontribusi sebesar 91,84% sedangkan iOS berada di peringkat kedua dengan kontribusi sebesar 7,93% terhadap penggunaan internet melalui perangkat *mobile* di Indonesia semenjak 2019 [7]. Berdasarkan data tersebut dapat diketahui bahwa android mengalami perkembangan pesat sehingga hal tersebut memberikan peluang bagi para praktisi kesehatan untuk memanfaatkan aplikasi android dalam upaya peningkatan kualitas layanan kesehatan pada masyarakat [8].

Berdasarkan hasil observasi awal pada bulan November 2020 di Puskesmas Karang Pule Kota Mataram, pasien ataupun keluarga pasien mendaftar dengan cara datang langsung ke Puskesmas. Sistem ini menyebabkan pasien ataupun keluarga pasien harus lama menunggu dan bahayanya rentan terhadap penularan Covid-19. Dampak lain yang terjadi adalah dimana sering terjadi kesalahan dalam pemilihan tempat antrian.

Di Puskesmas Karang Pule tempat antrian dibagi menjadi 2 bagian yaitu antrian A dan antrian B. Antrian A diperuntukkan bagi pasien umur dibawah 55 tahun dan antrian B untuk lansia diatas 55 tahun. Sebagian pasien terutama lansia yang tidak mengetahui umurnya menyebabkan pasien tersebut salah memilih tempat antrian dan menunggu lebih lama lagi. Berhubungan dengan permasalahan dalam sistem antrian manual sehingga menimbulkan ketidaknyamanan bagi pengantri. Untuk itu, diperlukan suatu sistem antrian yang membantu agar menjadi terorganisir, mudah dan cepat.

Penelitian ini bertujuan merancang sistem antrian otomatis, sehingga pasien ataupun keluarga pasien tidak harus mengantri untuk melakukan pendaftaran, melainkan cukup dengan mendaftar dari rumah melalui aplikasi android dengan format yang telah ditentukan dan sistem akan membalas pesan tersebut secara otomatis. Pesan yang dikirimkan oleh sistem berisi nomor antrian dan nomor antrian yang sedang dilayani di poliklinik tersebut. Tujuan dari studi ini untuk menganalisis data yang digunakan untuk merancang aplikasi *mobile* berbasis android pada pendaftaran rawat jalan di Puskesmas Karang Pule Kota Mataram.

2. METODOLOGI PENELITIAN

Penelitian ini dilakukan untuk mendesain alur sistem pendaftaran rawat jalan berbasis android. Penelitian ini menggunakan metode pengembangan *Waterfall* yang meliputi:

- 1. Requirements Analysis and Definition
 - a. Analisis Kelemahan Sistem Lama

Pada analisis kelemahan sistem lama peneliti melakukan wawancara di Tempat Pendaftaran Pasien Rawat Jalan (TPPRJ) dengan menggunakan metode analisis kebutuhan perangkat lunak dan kebutuhan sistem secara umum.

b. Analisis Kebutuhan Implementasi Sistem Informasi

Dalam hal ini peneliti akan melakukan analisis kebutuhan komponen sistem informasi yang terdiri dari *hardware, software,* sumber daya manusia, jaringan dan *database*. Pada analisis kebutuhan komponen sistem informasi ini peneliti akan mendefinisikan kebutuhan apa saja yang nantinya diperlukan dan proses-proses apa saja yang nantinya dilakukan pada masing-masing komponen sistem informasi.

2. System and Software Design

Pada tahap ini peneliti akan mengimplementasikan kebutuhan ke dalam bentuk *blueprint*. Untuk membantu peneliti dalam membuat perancangan, peneliti menggunakan *software microsoft visio* 2003, *software microsoft visio* 2013, *edrawmax*, dan *adobe flash professional* CS6.

Pada penelitian ini tahapan yang dilakukan hanya sampai pada System and software design saja, untuk implementation and unit testing, integration and system testing, dan operation and maintenance tidak dilakukan. Objek penelitian yaitu bagian pendaftaran pasien rawat jalan Puskesmas Karang Pule Kota Mataram yang berlangsung pada Oktober 2020 sampai dengan Juli 2021. Pengumpulan kebutuhan untuk menganalisis sistem ini dengan cara observasi, wawancara dan studi literatur.

JURNAL ILMIAH TEKNOLOGI INFORMASI DAN KOMUNIKASI (JTIK) VOL 14, No.1, Maret 2023, pp. 117-126

3. HASIL DAN PEMBAHASAN

Penelitian ini bertujuan untuk menghasilkan suatu perancangan sistem pendaftaran rawat jalan berbasis android dengan menggunakan metode pengembangan *waterfall*. Metode *waterfall* terdiri dari tahapan pengembangan yang meliputi:

- A. Requirements Analysis and Definition
 - 1. Analisis Kelemahan Sistem Lama
 - 2. Analisis Kebutuhan Implementasi Sistem Informasi

B. Perancangan Flowchart System

Flowchart system dalam penelitian ini dibagi menjadi 3 bagian, yaitu *flowchart system* menu *login*, menu pasien dan menu admin.

- 1. Flowchart System Menu Login
- 2. Flowchart System Pendaftaran Pasien Baru
- 3. Flowchart System Admin
- C. Perancangan Entity Relationship (ER) Diagram
- D. Perancangan Use Case Diagram
- E. Perancangan Sequence Diagram

F. Desain Interface

Desain interface yang diusulkan pada sistem informasi ini, sebagai berikut:

- 1. Interface Pasien
- a. Tampilan Halaman Login



Gambar 1. Halaman Login

Tampilan halaman Login di atas akan muncul saat pertama kali pasien menjalankan sistem dari Android. Pada Login ini pasien yang sudah memiliki akun dapat langsung memasukkan *Username* dan *Password* dan kemudian klik Login dan jika belum mempunyai akun klik Daftar untuk mendaftarkan diri dan membuat akun. Namun apabila pasien memiliki kendala lupa *password*, pasien dapat mengklik pilihan Lupa *password*. Pada halaman tersebut pasien diharuskan untuk menginput nomor telepon yang pasien gunakan untuk mendaftar aplikasi pendaftaran ini. Setelah itu Google akan mengirim kode verifikasi ke nomor telepon tersebut kemudian pasien menginput kode verifikasi. Jika sudah akan muncul perintah input *password*. Batu dan konfirmasi *password*. Setelah itu pasien dapat melakukan login kembali ke aplikasi tersebut.

b. Tampilan Pendaftaran Pasien Baru

Pendaftaran Pasien Baru	Konfirmasi Password	E-Pasien
	🔵 Laki-Laki 🔷 Perempuan	
(🚨 .)	Tempat Lahir	
	Tanggal Lahir	
No. Rekam Medis 01 05 00	Alamat	
NIK	Kelurahan	
Nama Lengkap	Kecamatan	
Usemame @gmail.com	Kabupaten/Kota	Selamat! Anda sudah terdaftar
Password	No Telepon	
Konfirmasi Password	Agama	
Laki-Laki Perempuan	Sava astriju	
	DAFTARKAN	
Kelurahan		

Gambar 2. Pendaftaran Pasien Baru

Pada Pendaftaran Pasien Baru digunakan untuk pasien yang belum memiliki akun, di sini pasien mengisi *form* data pribadi dengan lengkap dan benar untuk memiliki akun dan dapat menjalankan sistem. Ketika pasien sudah mengisi *form* pendaftaran dan mengklik Daftarkan, secara otomatis akan masuk pemberitahuan aktivitas yang dilakukan melalui Email yang pasien daftarkan. Klik "Ya, itu saya" agar *form* pasien sukses didaftarkan dan kemudian pada aplikasi tersebut secara otomatis menampilkan pemberitahuan bahwa akun sukses didaftarkan. Namun jika aktivitas pendaftaran tersebut bukan pasien yang bersangkutan yang melakukan maka pasien dapat mengklik pilihan "Tidak, amankan akun". Setelah itu pasien diarahkan untuk menginput *password* kemudian membuat *password* baru dan mengkonfirmasinya.

c. Tampilan Menu Utama Pasien



Gambar 3. Menu Utama Pasien

Pada tampilan halaman Menu Utama terdapat menu-menu yang dapat diakses oleh pasien di antaranya menu Jadwal Dokter, Pendaftaran Pasien, Antrian Anda, dan Riwayat Kunjungan. Terdapat juga ikon *option* yang berisikan pilihan ke akun profil dan Logout.

d. Tampilan Jadwal Dokter

JURNAL ILMIAH TEKNOLOGI INFORMASI DAN KOMUNIKASI (JTIK) VOL 14, No.1, Maret 2023, pp. 117-126

		Q Cari					A
	Nama Dokter		Poliklinik				The
2	dr. Bayu Susilo, Sp	.U	Umum	>			CV V.
Ż,	dr. Syifa Nasir, Sp.	A	Anak & MTBS	>	Nama Dokter : dr. Bayu Susilo, Sp. Poliklinik : Umum		
2	drg. Vinna Sugiama	an	Gigi	>	Hari Praktik : Senin - Sabtu Jam Mulai : 08.00 WITA		: Senin - Sabtu : 08.00 WITA : 10.00 WITA
2	dr. Zainal Bakri, Sp	.OG	KIA & KB	>		Jam Delesar	. 10.00 11114
2	dr. Made Jatmiko,	Sp.Ger	Lansia	>			
2	dr. Adelia Sujaya, S	Sp.P	Paru	>			
0	dr. Agil Ahmad, Sp.	GK	Gizi	>			

Gambar 4. Jadwal Dokter

Menu Jadwal Dokter adalah tampilan menu dimana terdapat jadwal praktik dari seluruh dokter yang bertugas di masing-masing poliklinik.

e. Tampilan Pendaftaran Pasien

Nama Lengkap	Suharti
No. Rekam Medis	
Tanggal Kunjungan	20-06-2021
Poliklinik Tujuan	Pilih poliklinik
Dokter Tujuan	Pilih dokter
Cara Bayar Sava menvetujuj	Umum •

Gambar 5. Pendaftaran Pasien

Pada menu Pendaftaran Pasien, pasien dapat melakukan pendaftaran ke poliklinik yang diinginkan dengan mengisi *form* di atas dan klik kolom *checklist* kemudian klik Kirim jika sudah selesai mengisi. f. Tampilan Antrian Anda



ANDROID-BASED OUTPATIENT REGISTRATION SYSTEM DESIGN AT KARANG PULE PUBLIC HEALTH CENTER (Musparlin Halid)

Gambar 6. Antrian Anda

Menu Antrian Anda adalah status antrian pasien yang nantinya dijadikan alat konfirmasi ke bagian pendaftaran dengan melakukan scan *barcode*. Pada menu Antrian Anda ini juga pasien dapat mengetahui antrian yang sedang berlangsung dan mengetahui estimasi waktu pasien harus ke poliklinik yang dituju.

g. Tampilan Riwayat Kunjungan

< Riwayat Kunjungan	
Q Cari	
20-06-2021	>
06-05-2021	>
16-04-2021	>
30-03-2021	>
11-01-2021	>

Gambar 7. Riwayat Kunjungan

Pada menu Riwayat Kunjungan ini pasien dapat melihat kembali data kunjungan rawat jalan terdahulu.

h. Tampilan Profil Pasien

Profil	ľΧ	Nama Lengkap	Suharti
		Usemame	suharti152000@gmail.com
		Password	•••••
(. 4 ,)	Konfirmasi Password	•••••
		🔵 Laki-Laki 🔵	Perempuan
No. Rekam Medis	01 05 00	Tempat Lahir	Baralau
NIK	5207015106001006	Tanggal Lahir	1 Mei 2000
Nama Lengkan	Subarti	Alamat	Batu Ringgit
Username	subarti152000@gmail.com	Kelurahan	Tanjung Karang
Password	Sunan 102000 @gmail.com	Kecamatan	Sekarbela
Kasfimasi Daawaad		Kabupaten/Kota	Mataram
Kontirmasi Password		No. Telepon	082340570621
🔾 Laki-Laki 📃	Perempuan	Agama	Islam
Tempat Lahir	Baralau		
Tanggal Lahir	1 Mei 2000		SIMPAN
Alamat	Batu Ringgit		

Gambar 8. Profil Pasien

Tampilan layar profil pasien berisikan informasi data pasien. Di sini pasien dapat mengubah data dirinya dan juga foto profilnya.

- 2. Interface Admin
- a. Tampilan Halaman Login Admin



Gambar 9. Halaman Login Admin

Pada halaman Login ini admin memasukkan *username* dan *password* kemudian klik Login untuk dapat menjalankan sistem.

b. Tampilan Menu Utama Admin

Admin	Menu Utama
Menu Utama	
Jadwal Dokter	
Antrian Pasien	Jadwal Antrian O
Laporan A Laporan Pendaftaran Laporan Riwayat Kunjungan Laporan Data Pasien	Laporan

Gambar 10. Menu Utama Admin

Pada Menu Utama ini admin dapat memilih menu menu yang tersedia, di antaranya menu Jadwal Dokter, Antrian Pasien, dan menu Laporan yang terdiri dari Laporan Pendaftaran, Laporan Riwayat Pendaftaran serta Laporan Data Pasien.

c. Tampilan Jadwal Dokter

0						~	Jadwal Dokter		
Admin	Jad	wal Dokter		Q, Cari					8 1
Menu Utama	No.	Kode Dokter	Nama Dokter	Poliklinik					a Ha
Jadwal Dokter	1	U5aBj	dr. Bayu Susilo, Sp.U	Umum	>				
ntrian Pasien	2	bQ3ms	dr. Syifa Nasir, Sp.A	Anak & MTBS	>			Kode Dokter	U5aBj
aporan ^	3	ziP3J	drg. Vinna Sugiaman	Gigi	>			Nama Dokter	dr. Bayu Susilo, Sp.U
Laporan Pendanaran Laporan Riwayat Kunjungan	4	Stb0L	dr. Zainal Bakri, Sp.OG	KIA & KB	>			Poliklinik	Umum
aporan Data Pasien	5	Xmu1Q	dr. Made Jatmiko, Sp.Ger	Lansia	>			Hari Praktik	Senin-Sabtu
	6	dKf6C	dr. Adelia Sujaya, Sp.P	Paru	>			Jam Mulai	08.00 WITA
	7	GhPs7	dr. Agil Ahmad, Sp.GK	Gizi	>			Jam Selesai	10.00 WITA
									SIMPAN

Gambar 11. Jadwal Dokter

Pada menu Jadwal Dokter ini admin dapat mengubah jadwal praktik dari dokter yang bersangkutan dengan mengklik *icon option* dengan pilihan Edit dan admin juga dapat menghapus data dokter yang tidak lagi bertugas pada Layanan Kesehatan terkait dan dapat menggantinya dengan data dokter baru. d. Tampilan Antrian Pasien

ANDROID-BASED OUTPATIENT REGISTRATION SYSTEM DESIGN AT KARANG PULE PUBLIC HEALTH CENTER (Musparlin Halid)

Admin	Admin Antrian Pasien		<i>←</i>	Antrian Poliklini	Pasien k Umum		Q. Cari	
				No.	Nomor Antrian	Kode Dokter	Tanggal	Status
Menu Utama	Poliklinik			1	A001	U5aBj	21/06/2021	
Jadwal Dokter	Umum	>		2	A001	USaBj	20/06/2021	\checkmark
Antrian Pasien	Anak & MTBS	>		3	A002	U5aBj	20/06/2021	\checkmark
Laporan ^	Gini	>		4	A003	U5aBj	20/06/2021	\checkmark
Laporan Pendaftaran		~		5	A004	USaBj	20/06/2021	\checkmark
Laporan Riwayat Kunjungan Laporan Data Pasien	KIA&KB	>		6	A005	U5aBj	20/06/2021	
	Lansia	>		7	A006	U5aBj	20/06/2021	
	Paru	>						
	Gizi	>						

Gambar 12. Antrian Pasien

Pada menu Antrian Pasien ini admin dapat melihat daftar antrian pasien dari seluruh poliklinik yang ada di Layanan Kesehatan tersebut. Admin juga dapat mengetahui nomor antrian mana saja yang sudah melakukan konfirmasi pendaftaran dengan cara pasien yang baru datang harus melakukan konfirmasi pendaftaran dengan cara pasien yang baru datang harus melakukan konfirmasi pendaftaran dengan melakukan scan *barcode* yang terdapat pada status antrian yang dimiliki pasien maka secara otomatis akan ter*checklist* status antrian pasien tersebut. Selagi pasien melakukan konfirmasi pendaftaran, petugas Filling akan menyediakan berkas rekam medis pasien yang nantinya akan diantarkan langsung ke poliklinik terkait bersamaan dengan pasien yang menuju poliklinik sehingga pasien dapat langsung mendapat pelayanan tanpa harus menunggu antrian di poliklinik tersebut.

e. Tampilan Laporan Pendaftaran

O Admin	Laporan Pendaftaran	~	Laporan Poliklini	Pendaftaran k Umum		Q, Carl	
Menu Utama		-	No.	Nomor Antrian	Kode Dokter	Tanggal	Status
	Polkinik		1	A003	USaBj	20/06/2021	
Jadwal Dokter	Umum		2	A005	USaBj	20/06/2021	I
Antrian Pasien	Anak & MTBS		3	A006	USaBj	20/06/2021	I
Laporan ^	cigi >		4	A007	USaBj	20/06/2021	
Laporan Pendaltaran Laporan Riwayat Kunjungan	кіл 6 КВ		5	A008	USaBj	20/06/2021	
Laporan Data Pasien	Lassie		6	A009	USaBj	20/06/2021	
	Carea >		7	A010	USaBj	20/06/2021	
	Paru >						
	Gizi >						

Gambar 13. Laporan Pendaftaran

Pada Laporan Pendaftaran, petugas pendaftaran dapat mengetahui sudah sampai nomor antrian berapa yang sudah mendapat pelayanan, sedang dalam pelayanan dan yang belum mendapat pelayanan dari kolom Status poliklinik terkait. Disini yang mempunyai kendali untuk mengubah status pendaftaran adalah perawat di poliklinik tersebut.

f. Tampilan Laporan Riwayat Kunjungan

O Admin	Laporan Riwayat Kunjungan	~	Laporan Riwayat Kunjungan Poliklinik Umum Senin, 20 Juni 2021	Q, Carl
Menu Utama	Polikinik		Selasa, 21 Juni 2021	>
Jadwal Dokter	Umum	>	Rabu, 22 Juni 2021	>
Antrian Pasien	Anak & MTBS	>	Kamis, 23 Juni 2021	>
Laporan ^	Gigl	>	Jumat, 24 Juni 2021	>
Laporan Pendaftaran Laporan Riwayat Kunjungan	KIA & KB	>	Sabtu, 25 Juni 2021	>
Laporan Data Pasien	Lansia	>	Senin, 27 Juni 2021	>
	Paru	>		
	(int	~		
	← Laporan Riwayat K Poliklinik Umum Senin, 20 Juni 202	unjungan	Q. Carl]
	No.	Nomor Antrian	Kode Dokter	
	1	A003	UšaBj	
	2	A005	U5aBj	
	3	A006	U5eBj	
	4	A007	U5aBj	
	5	A008	U5aBj	
	6	A009	U5aBj	
	7	A010	USaBj	
		A009 A009 A009 A010	USaR) USaR) USaR)	

Gambar 14. Laporan Riwayat Kunjungan

JURNAL ILMIAH TEKNOLOGI INFORMASI DAN KOMUNIKASI (JTIK) VOL 14, No.1, Maret 2023, pp. 117-126

Laporan Riwayat Kunjungan disini adalah data riwayat setelah pasien melakukan kunjungan ke poliklinik.

g. Tampilan Laporan Data Pasien

O Admin	Laporan Data Pasien		← Laporan Data Pasien Poliklinik Umum	Q. Cari
Menu Utama			Senin, 20 Juni 2021	>
	Polikinik		Selasa, 21 Juni 2021	>
Jadwal Dokter	Umum	>	Rabu, 22 Juni 2021	>
Antrian Pasien	Anak & MTBS	>	Kamis, 23 Juni 2021	>
Laporan ^	Gigi	>	Jumat, 24 Juni 2021	>
Laporan Pendaftaran Laporan Riwayat Kunjungan	KIA & KB	>	Sabtu, 25 Juni 2021	>
Laporan Data Pasien	Lansia	>	Senin, 27 Juni 2021	>
	Paru	>		
	Gizi	>		

Gambar 15. Laporan Data Pasien

Pada Laporan Data Pasien ini admin dapat melihat data pasien yang telah melakukan kunjungan ke poliklinik terkait. Data tersebut berupa nama, id, serta email pasien.



1		• •
	Nama Lengkap	Septian Hendrawan
	Usename	septian06@gmail.com
	Password	•••••
	Jenis Kelamin	Laki-Laki
	Jabatan	Petugas RM
	Alamat	Jempong Baru
		SIMPAN

Gambar 16. Profil Admin

Pada profil admin tersebut, admin dapat mengubah data dirinya dengan mengklik *icon* pensil yang ada di bagian pojok kanan atas. Admin juga dapat mengubah foto profilnya sesuai dengan keinginan.

4. KESIMPULAN

Pada desain *interface* sistem informasi pendaftaran rawat jalan berbasis android ini menghasilkan desain untuk pasien berupa menu *login*, menu pendaftaran pasien baru, menu utama, menu jadwal dokter, menu pendaftaran pasien, menu antrian anda, menu riwayat kunjungan, dan menu profil pasien. Kemudian desain *interface* untuk admin diantaranya adalah menu *login*, menu utama, menu jadwal dokter, menu antrian pasien, menu laporan pendaftaran, menu laporan riwayat pendaftaran, menu laporan data pasien serta menu profil admin.

5. REKOMENDASI

Perlu ditambahnya fitur saran dari pasien agar pasien yang memiliki keluhan tentang aplikasi langsung memberikan masukan kepada pengembang aplikasi. Diharapkan dari adanya rancangan sistem informasi pendaftaran rawat jalan berbasis android ini dapat menjadi awalan untuk membantu terealisasikannya *Electronic Medical Record* (EMR) di puskesmas.

6. DAFTAR PUSTAKA

- S. Handayani, "Tingkat Kepuasan Pasien Terhadap Pelayanan Kesehatan Di Puskesmas Baturetno," *Profesi (Profesional Islam. Media Publ. Penelit.*, vol. 14, no. 1, p. 42, 2016, doi: 10.26576/profesi.135.
- [2] A. Nisaa *et al.*, "Gambaran Penerapan alur Prosedur Pelayanan dan Penyelenggaraan Rekam Medis di RS PKU Muhammadiyah Selogiri," *J. Inf. Syst. Public Heal.*, vol. 3, no. 3, pp. 1–13, 2018,

	p-ISSN : 2087-0868 e-ISSN : 2598-9707
	[Online]. Available: https://repository.uinjkt.ac.id
[3]	H. Suhamdani, R. I. Wiguna, Y. Hardiansah, and L. M. Sadam, "Hubungan Efikasi Diri dengan
	Tingkat Kecemasan Perawat Pada Masa Pandemi Covid-19 Di Provinsi Nusa Tenggara Barat," Bali
	Med. J., vol. 7, no. 2, pp. 70–78, 2020.
[4]	M. D. H. Rahiem, "COVID-19 and the surge of child marriages: A phenomenon in Nusa Tenggara
	Barat, Indonesia," Child Abuse Negl., vol. 118, p. 105168, Aug. 2021, doi:
	10.1016/J.CHIABU.2021.105168.
[5]	M. Y. Muvira et al., "Standar Pelayanan Minimal Penyediaan Rekam Medis Di Pusat Mata
	Nasional Rumah Sakit Mata Cicendo Bandung," J. Wiyata, vol. 8, no. 2, pp. 123-130, 2021,
	[Online]. Available: www.cicendoeyehospital.org.
[6]	M. Halid and Maryam, "Tinjauan Analisis Kuantitatif Review Identifikasi pada Ringkasan Masuk
	Keluar Berkas Rekam Medis Operasi Caesar di Rumah Sakit Bhayangkara Mataram," J. Manaj.
	Inf. Kesehat. Indones., vol. 4, no. 2, Nov. 2016, Accessed: Nov. 07, 2017. [Online]. Available:
	http://jmiki.aptirmik.or.id/index.php/jmiki/article/view/138
[7]	M. Syani, "Aplikasi Kode Icd 10 Berbasis Android Guna Menunjang Perekam Medis Di Program
	Studi Rekam Medis Informasi Kesehatan Politeknik Tedc Bandung," J. TEDC, vol. 8, no. 2, pp.
	178–185, 2019.
[8]	F. Rahmadani, N. Rismawati, E. K. Ajeng, and R. Pinahayu, "Pendaftaran Pasien Rawat Jalan di
	Klinik Utama dr. Vati Zarnudii Perhasis Android " I Inf. Syst. Annl. Manag. Account Passarh

Klinik Utama dr. Yati Zarnudji Berbasis Android," J. Inf. Syst., Appl., Manag., Account. Researh, vol. 4, no. 4, pp. 110–117, 2020.