

Sistem Informasi Rekam Medis Pada Unit Pelaksana Teknis Daerah (UPTD) Puskesmas Cabbenge

¹Andi Irfan, ²Zul Rachmat, ³Wahyuddin S, ⁴Andi Hasyim

¹Universitas Lamappapoleonro, ^{2,3,4}STMIK Amika Soppeng

¹irfan.andi2211@gmail.com, ²zulrachmat@amiklps.ac.id, ³wahyu@amiklps.ac.id,
⁴fmofficial75@gmail.com

ABSTRAK

UPTD Puskesmas Cabenge yang menjadi salah satu pusat pelayanan kesehatan di Kabupaten Soppeng yang merupakan salah satu instansi kesehatan yang sedang dikembangkan menjadi Pusat Kesehatan Masyarakat yang memiliki sistem yang baik dan terpadu, perlu diketahui bahwa keadaan sekarang ini Puskesmas Cabenge belum memiliki sistem pendataan yang baik, terarah, dan cepat. Berdasarkan hasil observasi awal yang telah dilakukan didapati kondisi bahwa pada pencatatan Rekam Medis yang berjalan pada Puskesmas Cabenge masih sangat manual, petugas puskesmas harus mencatat pada buku ataupun kertas sehingga tidak efektif dan efisien untuk mencatat rekam medis pasien. Dalam mencatat rekam medis pasien, petugas harus mencetak kartu atau surat rekam medis untuk diisi oleh petugas poli dan dokter sesuai data dan riwayat penyakit pasien. Sebelum itu, pasien harus mendaftar pada petugas loket sesuai poli yang diinginkan. Namun bukan suatu kekeliruan apabila peneliti ingin mengemukakan beberapa saran yang mudah-mudahan bermanfaat bagi kemajuan pendidikan pada umumnya. Hendaknya peneliti selanjutnya lebih mengembangkan ruang lingkup penelitian, baik dari segi aplikasi yang belum pernah dibuat sebelumnya karena mengingat penelitian yang dilaksanakan ini belum sepenuhnya bisa menggambarkan pemenuhan kepuasan yang diperoleh instansi tersebut. Dalam proses pengumpulan data, hendaknya teknik yang diperkirakan dapat lebih optimal dalam mendapatkan data yang diperlukan

Kata Kunci: UPTD, Rekam Medis, Puskesmas, Pasien, Dokter

PENDAHULUAN

Sistem Informasi telah berkembang seiring dengan perkembangan teknologi informasi yang sangat cepat dan terbukti berperan dalam berbagai kegiatan. Keberadaan sistem informasi mendukung kinerja peningkatan efisiensi, efektivitas, dan produktivitas bagi berbagai instansi, baik instansi pemerintahan negeri, swasta maupun perorangan atau individual, serta mendorong perwujudan masyarakat yang maju dan sejahtera. Sektor kesehatan yang merupakan salah satu sektor penting yang sedang mendapat perhatian besar dari pemerintah karena salah satu sektor pencatatan data pasien yang sangat potensial untuk dapat diintegrasikan dengan kehadiran teknologi informasi. Dalam perkembangan teknologi, Puskesmas Cabenge juga perlu meningkatkan kualitas pelayanannya dengan mengaplikasikan sistem informasi.

Unit Pelaksana Teknis Daerah Pusat Kesehatan Masyarakat (UPTD Puskesmas) Cabenge yang menjadi salah satu pusat pelayanan kesehatan di Kabupaten Soppeng yang merupakan salah satu instansi kesehatan yang sedang dikembangkan menjadi Pusat Kesehatan Masyarakat (Puskesmas) yang memiliki sistem yang baik dan terpadu, perlu diketahui bahwa keadaan sekarang ini Puskesmas Cabenge belum memiliki sistem pendataan yang baik, terarah, dan cepat.

Berdasarkan hasil observasi awal yang telah dilakukan didapati kondisi bahwa pada pencatatan Rekam Medis yang berjalan pada Puskesmas Cabenge masih sangat manual, petugas puskesmas harus mencatat pada buku ataupun kertas sehingga tidak efektif dan efisien untuk mencatat rekam medis pasien. Dalam mencatat rekam medis pasien, petugas harus mencetak kartu atau surat rekam medis untuk diisi oleh petugas poli dan dokter sesuai data dan riwayat penyakit pasien. Sebelum itu, pasien harus mendaftar pada petugas loket sesuai poli yang diinginkan. Pada saat pasien mendapat giliran, petugas kartu membawa surat rekam medis ke bagian petugas poli mencatat sesuai gejala-gejala penyakit yang dialami oleh pasien. Setelah pencatatan gejala penyakit pada petugas poli, pasien masuk kedalam ruangan untuk diperiksa oleh dokter untuk diketahui penyakit yang diderita oleh pasien tersebut. Setelah pasien diperiksa, dokter mencatat sesuai penyakit yang dialami pasien dan diberikan resep obat untuk mengambil obat pada apotik.

Untuk mendukung pembuatan sistem informasi rekam medis, peneliti akan membuat sistem informasi rekam medis yang dapat mengelola pendataan pasien yang dapat mengurangi penomoran rekam medis, pencatatan data pasien, diagnosa penyakit pasien, resep obat, dan pelayanan-pelayanan yang ada pada puskesmas cabenge. Sistem informasi ini juga dapat membuat data cadangan dengan cara menyalin atau membuat arsip data komputer sehingga data tersebut dapat digunakan kembali apabila terjadi kerusakan atau kehilangan. Kelebihan sistem informasi ini dengan sistem informasi yang lainnya yaitu dapat menyalin dan merekap data pasien sehingga tidak terjadi kesalahan saat pencarian data pasien.

Dari permasalahan diatas, maka dibutuhkan sistem informasi rekam medis pada Puskesmas Cabenge untuk menciptakan sistem pendataan yang baik, terarah, dan cepat. Rekam medis mempunyai peran yang sangat penting yang menyangkut informasi keadaan pasien sehingga terjamin kerahasiaannya. Dengan adanya sistem informasi, diharapkan dapat digunakan secara optimal sehingga membantu petugas puskesmas dalam meningkatkan pelayanannya kepada masyarakat.

TINJAUAN PUSTAKA

Definisi sistem

Sistem adalah sebuah kumpulan dari suatu elemen yang memiliki keterkaitan dan saling berhubungan untuk mengolah suatu *input* dalam sistem lalu mengolah *input* tersebut dan menghasilkan suatu *output* yang diinginkan oleh sistem. Selain itu, sistem juga dapat diartikan sebagai kumpulan dari unsur-unsur yang terorganisir dan saling bergantung satu lainnya (Larasati & Hwihanus, 2023).

Sistem merupakan suatu bentuk integrasi antara suatu bentuk integrasi antara satu komponen dengan komponen lain karena sistem memiliki sasaran yang berbeda untuk setiap kasus yang terjadi di dalam sistem tersebut. Oleh karena itu sistem dapat diklasifikasikan dari beberapa sudut pandangan, seperti contoh sistem yang bersifat abstrak, sistem fisik, sistem alamiah, sistem buatan manusia, sistem deterministik, sistem probobalistik, sistem terbuka dan sistem tertutup (Agus Dwi Cahya et al., 2021).

Definisi Informasi

Informasi merupakan hasil pengolahan data yang dapat memberikan pengetahuan kepada bagi orang yang menerimanya. Salah satu bentuk media yang berkembang dan dibutuhkan untuk

penyampaian informasi yaitu, media video adalah kombinasi dari gambar diam yang berurutan pada suatu waktu dalam langkah khusus yang meliputi teknologi untuk, pemrosesan, perekaman dan, transmisi, penataan ulang gambar bergerak (Sunarya et al., 2022).

Informasi adalah sekumpulan data yang diproses sehingga menghasilkan informasi yang bermanfaat dan informasi tersebut dapat diterima dengan baik oleh penerima informasi (Sallaby & Kanedi, 2020).

Definisi Sistem Informasi

Sistem informasi adalah suatu sistem di dalam suatu organisasi yang mempertemukan kebutuhan pengolahan transaksi harian, mendukung operasi, bersifat manajerial dan kegiatan strategi dari suatu organisasi dan menyediakan pihak luar tertentu dengan laporan-laporan yang diperlukan (Suwandi et al., 2023).

Sistem Informasi adalah suatu sistem didalam suatu organisasi yang mempertemukan kebutuhan pengolahan transaksi harian yang mendukung fungsi operasi organisasi yang bersifat manajerial dengan kegiatan strategi dari suatu organisasi untuk dapat menyediakan kepada pihak luar tertentu dengan laporan-laporan yang diperlukan (Yoas Arnest Sutopo et al., 2023).

Definisi Rekam Medis

Menurut permenkes, rekam medis adalah berkas media yang berisikan kepada pasien. Tugas dan tanggung jawab menjaga mutu salah satunya dengan meningkatkan kualitas data yang dimiliki oleh rekam medis. Isi rekam kesehatan di Puskesmas terdiri dari diagnosa, pengobatan, dan kontinuitas asuhan yang diberikan (Sulistyoningtyas & Khusnul Dwihestie, 2022).

Rekam medis adalah keterangan baik yang tertulis maupun yang terekam tentang identitas, penentuan fisik laboratorium, diagnosa segala pelayanan, dan tindakan medis yang diberikan kepada pasien, dan pengobatan baik yang dirawat inap, rawat jalan, maupun yang mendapatkan pelayanan darurat (Tofan et al., 2022).

Rekam medis adalah fakta yang berkaitan dengan keadaan pasien riwayat penyakit dan pengobatan masa lalu serta saat ini tertulis oleh profesi kesehatan yang memberikan pelayanan kepada pasien tersebut (Suryadi et al., 2022).

Unit pelaksana teknis daerah (UPTD)

Unit Pelaksana Teknis Daerah (UPTD) adalah suatu bidang yang bergerak dalam memberikan pelayanan kepada masyarakat. UPTD banyak menangani berbagai macam bidang yaitu bidang kesehatan, pariwisata, pendidikan dan salah satunya pendapatan daerah (Puspitasari et al., 2021).

UPTD adalah suatu organisasi yang memiliki tugas dan fungsi untuk melakukan kegiatan operasional sebagai penunjang tertentu yang baik pada dinas ataupun badan organisasi perangkat daerah atau OPD (Qisthi et al., 2023).

METODE PENELITIAN

Metode Pengumpulan Data

Metode pengumpulan data yang digunakan untuk peneliti dalam membuat sistem informasi rekam medis yaitu:

1. Observasi

Suatu aktivitas pemantauan terhadap fenomena secara teliti dan langsung ditempat penelitian, serta mencatat secara terorganisasi mengenai permasalahan rekam medis pada Puskesmas Cabbenge.

2. Wawancara

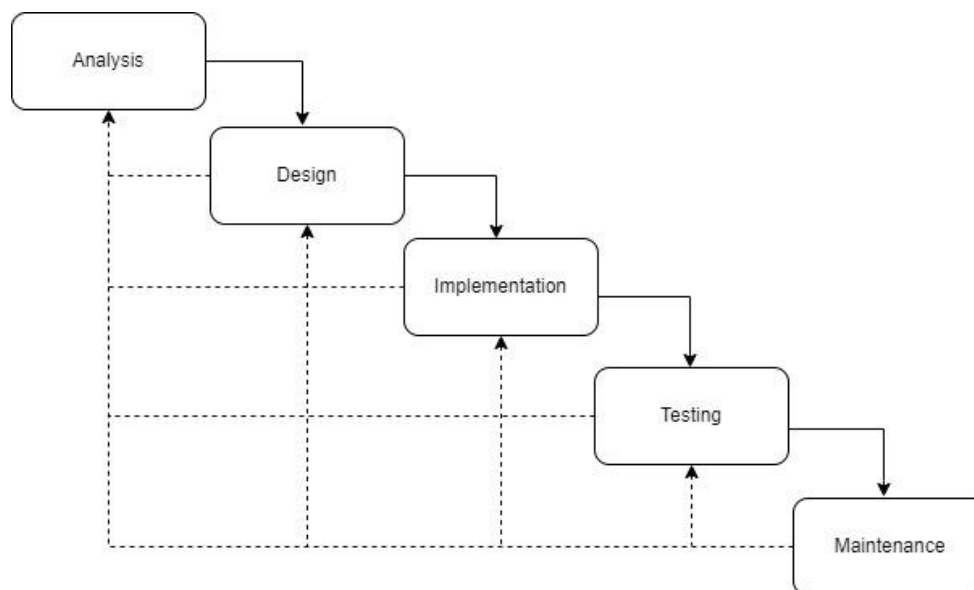
Percakapan antara dua orang atau lebih dan berlangsung antara Narasumber dan Pewawancara. Tujuan dari wawancara adalah untuk mendapatkan informasi yang tepat dari Narasumber yang terpercaya. Wawancara dilakukan dengan cara penyampaian sejumlah pertanyaan dari Pewawancara kepada Narasumber. Adapun Narasumber dari penelitian yaitu Kepala Puskesmas Cabenge dan Petugas Kartu (Rekam Medis).

3. Study literatur

Serangkaian aktivitas yang berkaitan dengan sistem mengumpulkan data pustaka, membaca dan mencatat, serta mengelola bahan penelitian

Metode Pengembangan Sistem

Model *Waterfall* merupakan salah satu model *SDLC* yang sering digunakan dalam pengembangan sistem informasi atau perangkat lunak. Model ini menggunakan pendekatan sistematis dan berurutan. Tahapan dalam model ini dimulai dari tahap perencanaan hingga tahap pengelolaan (*maintenance*) dan dilakukan secara bertahap. Pengembang perlu mengetahui lebih lanjut tentang bagaimana proses pengembangan sistem jika menggunakan model *waterfall* dan juga karakteristik dari model *waterfall* tersebut (Aceng Abdul Wahid, 2020).



Gambar 1. Waterfall

a. *Analysis*

Analisis yaitu bukan hanya sekedar penyelusuran atau penyelidikan saja, tetapi juga suatu kegiatan yang terencana dan dilakukan secara bersungguh-sungguh dengan pemikiran yang kritis untuk memperoleh hasil yang sudah di taksir.

b. *Design*

Desain yaitu sebuah perancangan yang dilakukan sebelum membuat sebuah sistem, struktur, objek, dan juga komponen.

c. *Implementation*

Implementasi adalah penyediaan suatu sarana untuk melaksanakan sesuatu yang menimbulkan beberapa dampak atau akibat tersebut.

d. *Testing*

Testing yaitu sebuah tes atau kuis digunakan untuk menguji pengetahuan seseorang mengenai apa yang sudah dia ketahui atau pelajari dan juga dapat di ukur dari tingkat keterampilan dan pengetahuan yang telah dia pelajari.

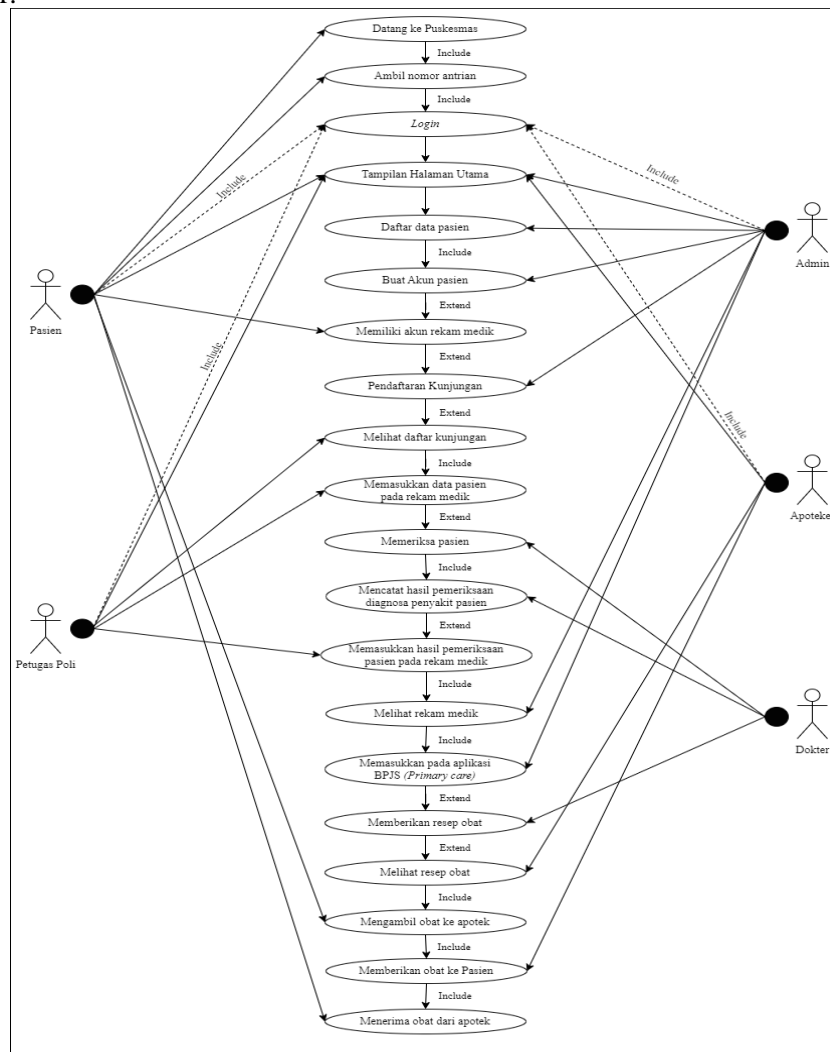
e. *Maintenance*

Maintenance banyak dikenal dalam dunia teknis, dan juga digunakan dalam sistem kerja, perbaikan sistem atau situs *web*, hingga paling umum pada mesin dan peralatan.

HASIL DAN PEMBAHASAN

Rancangan Sistem

Berikut adalah rancangan sistem informasi rekam medis secara umum digambarkan dalam bentuk *usecase*. *Usecase* dalam sistem informasi ini diambil dari garis besar sistem yang disulkan dan *usecase* ini menggunakan 5 (Lima) aktor yaitu Pasien, Admin, Petugas Poli, Dokter dan Apoteker.



Gambar 2. Rancangan sistem

Gambar diatas menjelaskan bagaimana cara kerja sistem, sistem ini mempunyai 5 Aktor berperan yang dibuat dalam sistem yaitu Pasien, Admin, Petugas Poli, dan Dokter. Pasien adalah masyarakat yang ingin berobat, Pasien mempunyai hak akses *login* untuk mendaftar, melihat nomor pendaftaran, dan melihat resep obat. Sistem merupakan pengelola data verifikasi pendaftaran pasien dan menyimpan data rekam medis pasien. Admin merupakan pengelola data pendafrtan rekam medis dan *input* data BPJS. Petugas Poli merupakan pengelola data rekam medis pasien sesuai hasil pemeriksaan dokter. Dokter merupakan pemeriksa Pasien dan mencatat hasil diagnosa penyakit pasien dan resep obat.

Implementasi sistem

1. Halaman utama

Halaman utama adalah halaman yang pertama kali muncul Ketika pengguna mengakses

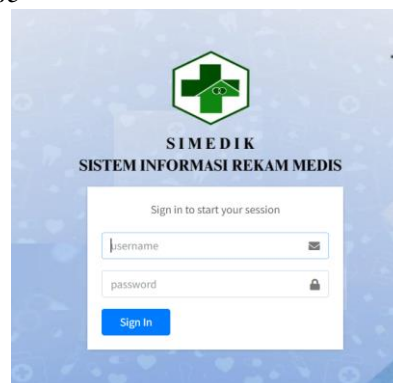
aplikasi ini, tampilannya seperti pada gambar dibawah ini.



Gambar 3. Halaman utama

2. Halaman login

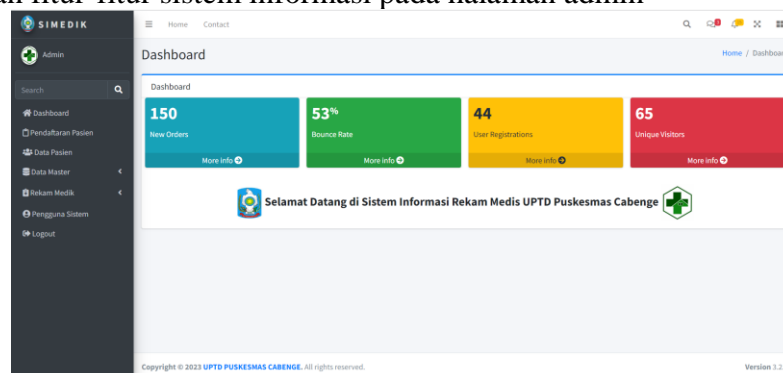
Halaman *login* merupakan halaman yang akan muncul setelah pengguna mengakses *front end* dan digunakan oleh admin untuk masuk ke sistem informasi rekam medis (simedik) dengan memasukkan *username* dan *password* admin yang sudah terdaftar dan tersimpan di dalam *database*



Gambar 4. Halaman login

3. Dashboard admin

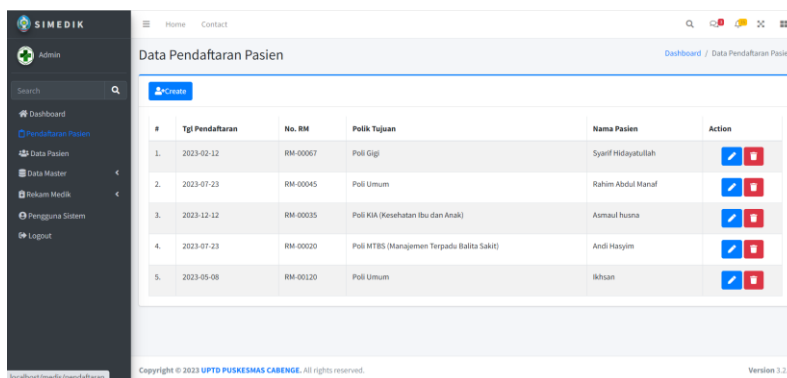
Halaman *dashboard* ini merupakan halaman yang akan muncul apabila admin berhasil melakukan proses *login*. Pada halaman *dashboard* menampilkan judul dari sistem informasi dan fitur-fitur sistem informasi pada halaman admin













Gambar 5. Dashboard admin

4. Data pendaftaran pasien

Halaman ini merupakan halaman yang menampilkan semua data pendaftaran kunjungan pasien yang telah dimasukkan oleh admin, seperti gambar dibawah ini

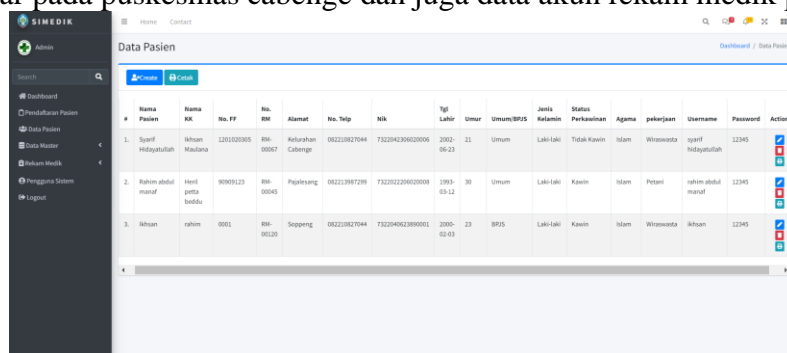








#	Tgl Pendaftaran	No. RM	Polik Tujuan	Nama Pasien	Action
1.	2023-02-12	RM-00067	Polik Gigi	Syarif Hidayatullah	 
2.	2023-07-23	RM-00045	Polik Umum	Rahim Abdul Manaf	 
3.	2023-12-12	RM-00035	Polik KIA (Kesehatan Ibu dan Anak)	Asmaul Husna	 
4.	2023-07-23	RM-00020	Polik MTBS (Manajemen Terpadu Balita Sakit)	Andi Masyim	 
5.	2023-05-08	RM-00120	Polik Umum	Rahman	 

Gambar 6.Data pendaftaran pasien

5. Data pasien

Halaman data pasien ini adalah halaman yang menampilkan seluruh data pasien yang telah terdaftar pada puskesmas cabenge dan juga data akun rekam medik pasien

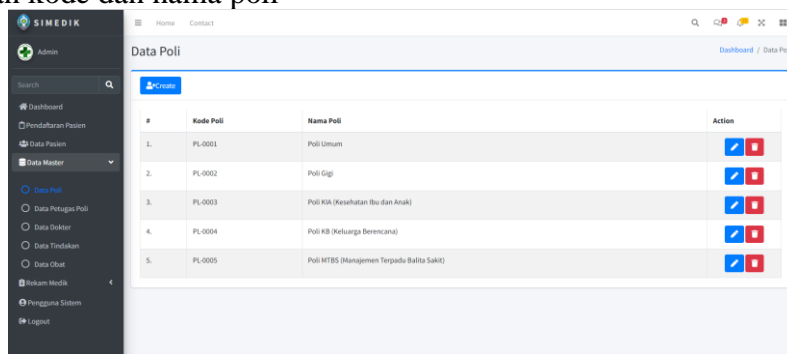












#	Nama Pasien	Nama KK	No. FF	No. RM	Alamat	No. Telp	Nik	Tgl Lahir	Umur	Umum/SP/IS	Jenis Kelamin	Status Perkawinan	Agama	pekerjaan	Username	Password	Action
1.	Syarif Hidayatullah	Rahim Maulana	1201020005	RM-00067	Kelurahan Cabenge	082220827044	732204230620006	2002-05-23	21	Umum	Laki-Laki	Tidak Kawin	Islam	Wiraswasta	syarif_hidayatullah	12345	 
2.	Rahim Abdul Manaf	Heri Patta Beddu	90090123	RM-00045	Pagelaran	08222087239	732202208020008	1978-09-12	38	Umum	Laki-Laki	Kawin	Islam	Petani	rahim_abdul_manaf	12345	 
3.	Rahman	rahim	0001	RM-00120	Stoppeng	082220827044	732204023800001	2000-02-03	23	BPJS	Laki-Laki	Kawin	Islam	Wiraswasta	Rahman	12345	 

Gambar 7.Data pasien

6. Data poli

Halaman data poli merupakan tampilan yang berhubungan dengan data-data yang berkaitan dengan beberapa poli yang ada di puskesmas cabenge. Halaman ini menampilkan kode dan nama poli

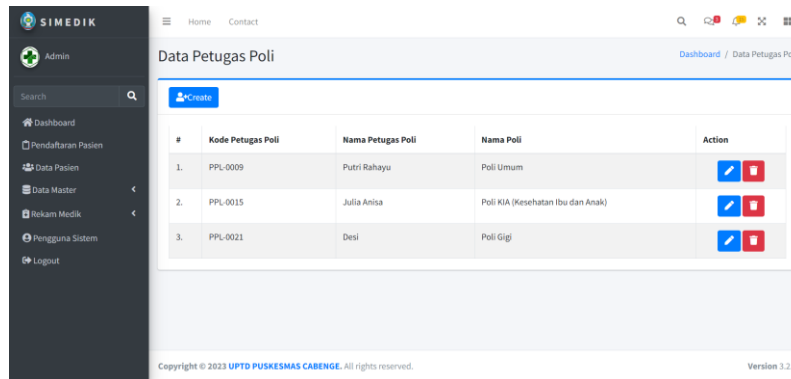








#	Kode Poli	Nama Poli	Action
1.	PL-0001	Polik Umum	 
2.	PL-0002	Polik Gigi	 
3.	PL-0003	Polik KIA (Kesehatan Ibu dan Anak)	 
4.	PL-0004	Polik KB (Keluarga Berencana)	 
5.	PL-0005	Polik MTBS (Manajemen Terpadu Balita Sakit)	 

Gambar 8.Data poli

7. Data petugas poli

Halaman data petugas poli merupakan tampilan yang berhubungan dengan data-data yang berkaitan dengan beberapa petugas poli yang ada di puskesmas cabenge. Halaman ini menampilkan kode petugas, nama petugas, dan nama poli

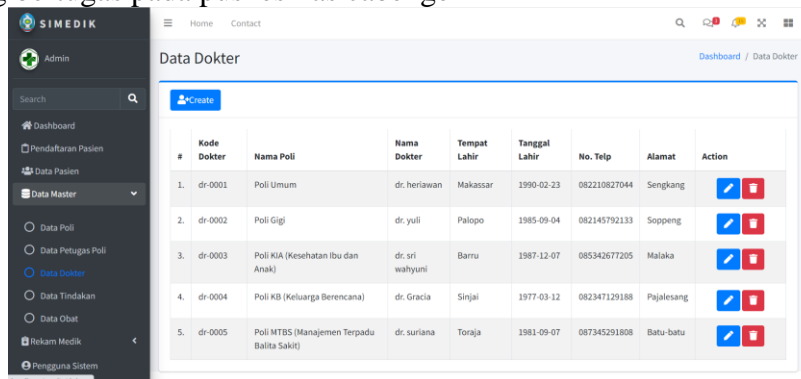












#	Kode Petugas Poli	Nama Petugas Poli	Nama Poli	Action
1.	PPL-0009	Putri Rahayu	Poli Umum	 
2.	PPL-0015	Julia Anisa	Poli KIA (Kesehatan Ibu dan Anak)	 
3.	PPL-0021	Desi	Poli Gigi	 

Gambar 9.Data petugas poli

8. Data dokter

Halaman data dokter adalah tampilan data-data yang berhubungan dengan data diri dokter yang bertugas pada puskesmas cabenge

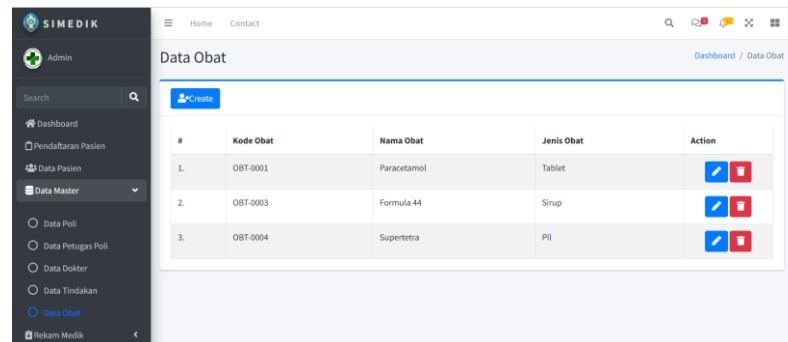








#	Kode Dokter	Nama Poli	Nama Dokter	Tempat Lahir	Tanggal Lahir	No. Telp	Alamat	Action
1.	dr-0001	Poli Umum	dr. heriawan	Makassar	1990-02-23	082210827044	Sengkang	 
2.	dr-0002	Poli Gigi	dr. yuli	Palopo	1985-09-04	082145792133	Soppeng	 
3.	dr-0003	Poli KIA (Kesehatan Ibu dan Anak)	dr. sri wahyuni	Barro	1987-12-07	085342677205	Malaka	 
4.	dr-0004	Poli KB (Keluarga Berencana)	dr. Gracia	Sinjal	1977-03-12	082347129188	Pajalesang	 
5.	dr-0005	Poli MTBS (Manajemen Terpadu Balita Sakit)	dr. suriana	Toraja	1981-09-07	087345291808	Batu-batu	 

Gambar 10. Data dokter

9. Data obat

Halaman data obat menampilkan data-data yang berhubungan dengan obat yang ada pada apotek puskesmas. Data yang ditampilkan yaitu kode obat, nama obat dan jenis obat

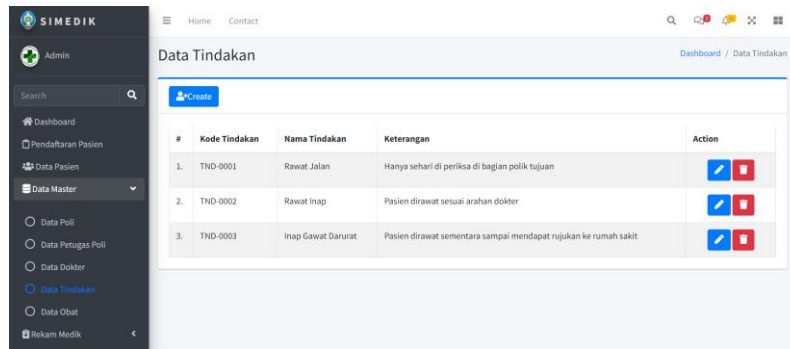


#	Kode Obat	Nama Obat	Jenis Obat	Action
1.	OBT-0001	Paracetamol	Tablet	 
2.	OBT-0003	Formula 44	Sirup	 
3.	OBT-0004	Supertetra	Pil	 

Gambar 11.Data obat

10.Data tindakan

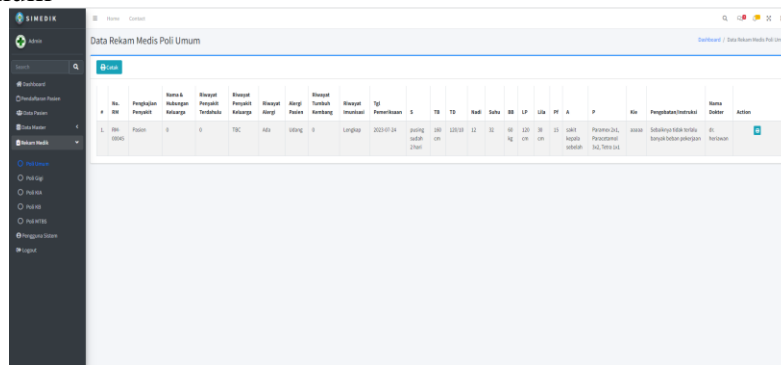
Halaman data tindakan adalah halaman yang menampilkan data yang berhubungan dengan tindakan-tindakan yang dilakukan pada puskesmas cabenge



Gambar 12.Data tindakan

11.Data rekam medik poli umum

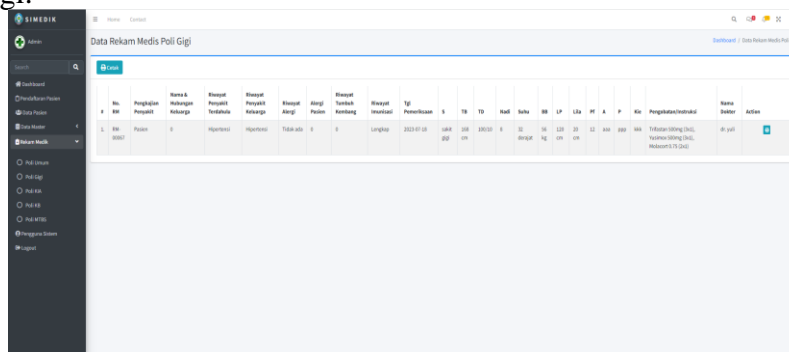
Halaman rekam medik (poli umum) ini merupakan halaman rekam medik pasien pada poli umum yang menampilkan data pasien beserta hasil pemeriksaan dokter yang berada pada poli umum



Gambar 13.Data rekam medik poli umum

12.Data rekam medik poli gigi

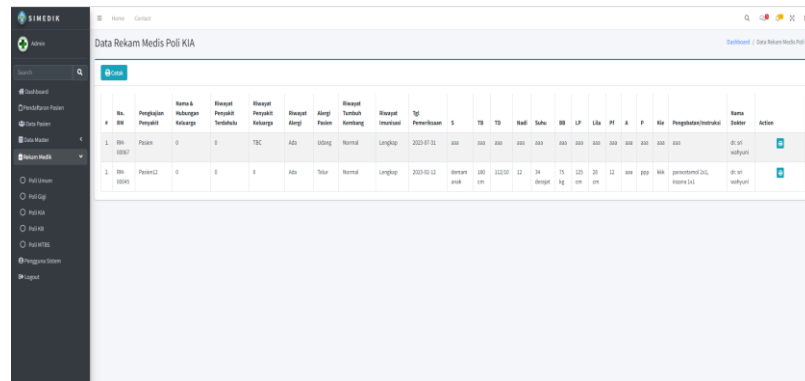
Halaman rekam medik (poli gigi) ini merupakan halaman rekam medik pasien pada poli umum yang menampilkan data pasien beserta hasil pemeriksaan dokter yang berada pada poli gigi.



Gambar 14.Data rekam medik poli gigi

13.Data rekam medik poli KIA

Halaman rekam medik (poli kesehatan ibu dan anak) ini merupakan halaman rekam medik pasien pada poli umum yang menampilkan data pasien beserta hasil pemeriksaan dokter yang berada pada poli kesehatan ibu dan anak

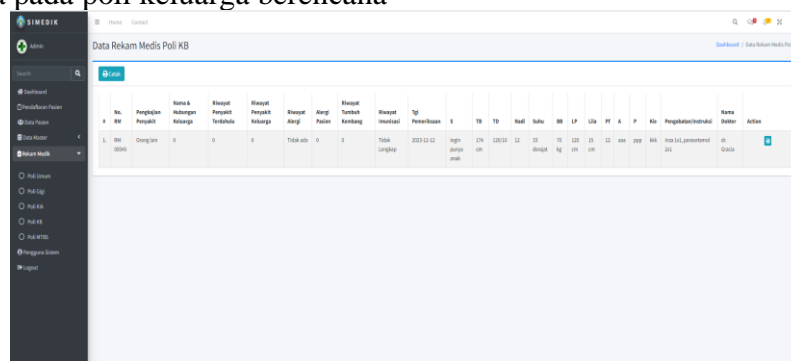


No. RM	Pengajian Pasien	Nama & Hubungan Keluarga	Risiko Penyakit Terlewat	Risiko Penyakit Keluarga	Risiko Alergi	Risiko Pasien	Risiko Tumbuh Kembang	Risiko Imunisasi	Tgl Pemeriksaan	S	TB	TD	BB	Suhu	BB	LP	Li	PH	A	P	Ka	Pengobatan/terapeutik	Nama Dokter	Action	
1	0007	Pada	0	0	TBC	Ada	Usung	Normal	Longkro	2023-07-31	ada	ada	ada	ada	ada	ada	ada	ada	ada	ada	ada	ada	ada	ada	di set wdh/yt
2	0008	Pada	0	0	0	Ada	Tdk	Normal	Longkro	2023-02-02	ada	ada	ada	ada	ada	ada	ada	ada	ada	ada	ada	ada	ada	ada	di set wdh/yt

Gambar 15.Data rekam medik poli KIA

14.Data rekam medik poli KB

Halaman rekam medik (poli keluarga berencana) ini merupakan halaman rekam medik pasien pada poli umum yang menampilkan data pasien beserta hasil pemeriksaan dokter yang berada pada poli keluarga berencana

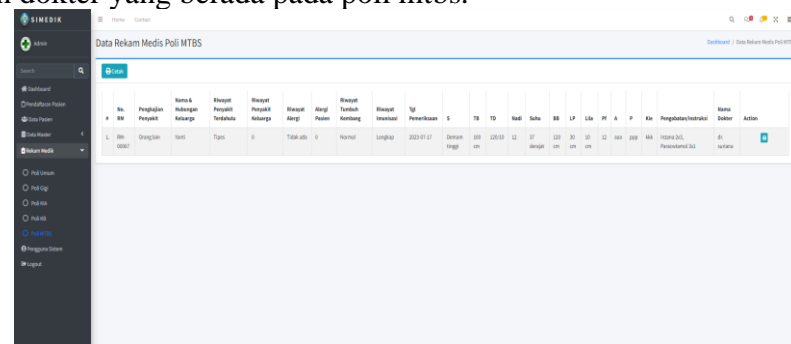


No. RM	Pengajian Pasien	Nama & Hubungan Keluarga	Risiko Penyakit Terlewat	Risiko Penyakit Keluarga	Risiko Alergi	Risiko Pasien	Risiko Tumbuh Kembang	Risiko Imunisasi	Tgl Pemeriksaan	S	TB	TD	BB	Suhu	BB	LP	Li	PH	A	P	Ka	Pengobatan/terapeutik	Nama Dokter	Action	
1	0006	Orang tua	0	0	0	Tidak ada	0	Tidak lengkap	2023-02-02	ada	ada	ada	ada	ada	ada	ada	ada	ada	ada	ada	ada	ada	ada	ada	di set wdh/yt

Gambar 16.Data rekam medik poli KB

15.Data rekam medik poli MTBS

Halaman rekam medik (poli manajemen terpadu balita sakit) ini merupakan halaman rekam medik pasien pada poli umum yang menampilkan data pasien beserta hasil pemeriksaan dokter yang berada pada poli mtbs.

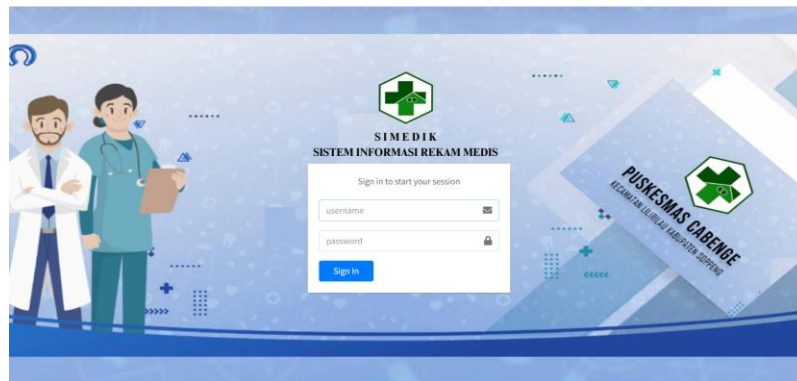


No. RM	Pengajian Pasien	Nama & Hubungan Keluarga	Risiko Penyakit Terlewat	Risiko Penyakit Keluarga	Risiko Alergi	Risiko Pasien	Risiko Tumbuh Kembang	Risiko Imunisasi	Tgl Pemeriksaan	S	TB	TD	BB	Suhu	BB	LP	Li	PH	A	P	Ka	Pengobatan/terapeutik	Nama Dokter	Action	
1	0001	Orang tua	0	0	0	Tidak ada	0	Normal	Longkro	2023-07-17	ada	ada	ada	ada	ada	ada	ada	ada	ada	ada	ada	ada	ada	ada	di set wdh/yt

Gambar 17.Data rekam medik poli MTBS

16.Halaman login pasien

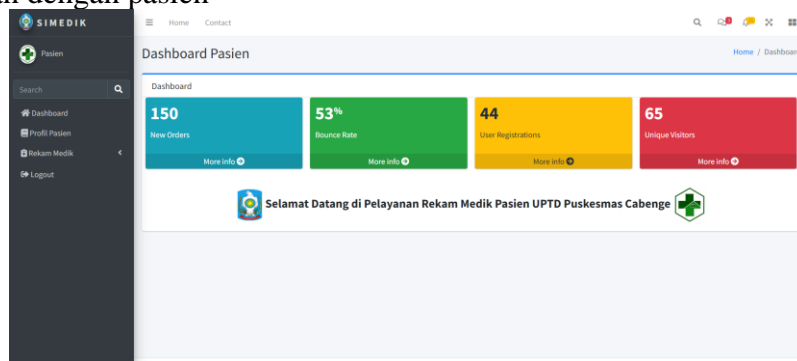
Halaman *login* merupakan halaman yang akan muncul setelah pengguna mengakses *front end* dan digunakan oleh pasien untuk masuk ke sistem informasi rekam medis (simedik) dengan memasukkan *username* dan *password* pasien yang sudah terdaftar dan tersimpan di dalam *database*



Gambar 18. Halaman login pasien

17. Dashboard pasien

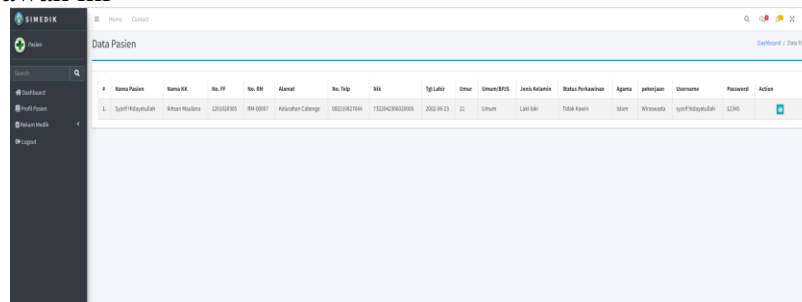
Halaman *dashboard* ini merupakan halaman yang akan muncul apabila pasien berhasil melakukan proses *login*. Pada halaman *dashboard* menampilkan fitur sistem yang berhubungan dengan pasien



Gambar 19. Dashboard pasien

18. Profil pasien

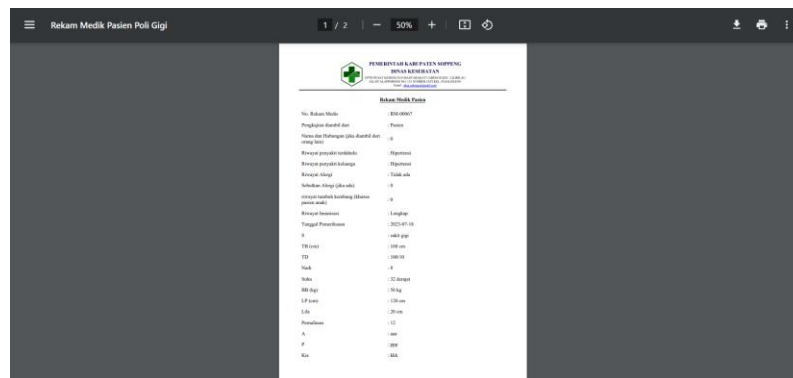
Halaman ini merupakan halaman yang menampilkan data pendaftaran data diri pasien yang telah memenuhi persyaratan pendaftaran yang telah di *input* oleh admin, seperti gambar dibawah ini



Gambar 20. Profil pasien

19. Cetak rekam medik pasien

Halaman ini adalah halaman cetak rekam medik pasien yang dapat dicetak oleh admin dan pasien yang bersangkutan. Halaman ini dicetak untuk mengetahui hasil pemeriksaan dokter.



Gambar 21. Cetak rekam medik pasien

KESIMPULAN

Adapun kesimpulan dalam penelitian ini adalah

1. Sistem Informasi Rekam Medis pada Unit Pelaksana Teknis Daerah (UPTD) Puskesmas Cabenge Kabupaten Soppeng telah membantu petugas kartu dan petugas poli dalam melakukan pengelolaan data pencatatan rekam medik pasien secara sistematis.
2. Sistem informasi rekam medis ini juga membantu pasien dalam melihat hasil pemeriksaan dokter dan instruksi resep obat yang diberikan oleh dokter secara digital sehingga pasien tidak lagi meminta kartu rekam mediknya pada petugas kartu.
3. Sistem informasi rekam medis juga membantu dalam membantu petugas medis dalam melakukan pengelolaan rekam medik pasien dan Puskesmas juga memberikan pelayanan digital kepada pasien untuk melihat data pasien yang bersangkutan dan rekam mediknya sesuai hasil pemeriksaan dokter.
4. Sistem informasi ini hanya dapat digunakan atau diakses oleh petugas kartu, petugas medis, dan pasien yang telah terdaftar pada Puskesmas Cabenge Kabupaten Soppeng.

REFERENSI

- Aceng Abdul Wahid. (2020). Analisis Metode Waterfall Untuk Pengembangan Sistem Informasi. *Jurnal Ilmu-Ilmu Informatika Dan Manajemen STMIK, November*, 1–5.
- Agus Dwi Cahya, Muinah Fadhilah, Sahilah, & Karyaningsih. (2021). Transformasi Manageria Transformasi Manageria. *Journal Of Islamic Education Management*, 2(1), 57–72. <https://doi.org/10.47476/manageria.v3i2.3182>
- Larasati, D., & Hwihanus, H. (2023). Upaya Pengembangan Dan Peran Sistem Informasi Manajemen Dalam E-Commerce Shopee. *Jurnal Kajian Dan Penalaran ...*, 1(1), 78–89.
- Puspitasari, D. A., Lestari, T., & Inayah, N. L. (2021). UBHARA Accounting Journal. *UBARA Accounting Journal*, 1(November), 391–399.
- Qisthi, A., Sosial, J., & Bone, D. I. K. (2023). *PERUBAHAN STATUS UNIT PELAKSANA TEKNIS DINAS (UPTD) TERHADAP PELAYANAN SATUAN PENDIDIKAN*. *Suwarto 2020*, 58–68.
- Sallaby, A. F., & Kanedi, I. (2020). Perancangan Sistem Informasi Jadwal Dokter Menggunakan Framework Codeigniter. *Jurnal Media Infotama*, 16(1), 48–53. <https://doi.org/10.37676/jmi.v16i1.1121>
- Sulistyoningtyas, S., & Khusnul Dwihestie, L. (2022). Jurnal Ilmiah Permas: Jurnal Ilmiah STIKES Kendal. *Peran Mikronutrisi Sebagai Upaya Pencegahan Covid-19*, 12(Januari), 75–82.
- Sunarya, L., Septiani, M. I., & Setiawan, A. (2022). Media Video Sebagai Sarana Informasi Pada Direktorat Jenderal Hak Asasi Manusia. *Technomedia Journal*, 7(1), 53–67. <https://doi.org/10.33050/tmj.v7i1.1803>
- Suryadi, A., Arif, Y. W. T., & Novitasari, N. S. (2022). Rancang Bangun Sistem Informasi Rekam Medis Klinik Rawat Jalan Berbasis Web. *Infokes: Jurnal Ilmiah Rekam Medis Dan Informatika Kesehatan*, 12(1), 37–43. <https://doi.org/10.47701/infokes.v12i1.1498>
- Suwandi, I., Rachmat, Z., & Wahyuddin, S. (2023). Perancangan Sistem Informasi Inventaris

Barang Di Smp Negeri 1 Tanasitolo Kabupaten Wajo. *Jurnal Bisnis Digital Dan Entrepreneur*, 1(1), 8–16.

Tofan, M., Hermawati, M., & Yuliani, R. (2022). Sistem Informasi Rekam Medis Pasien di Bidang Evi Berbasis Java. *Jurnal Riset Dan Aplikasi Mahasiswa Informatika (JRAMI)*, 3(01), 102–109. <https://doi.org/10.30998/jrami.v3i01.1753>

Yoas Arnest Sutopo, Dedy Prasetya Kristiadi, & Lukman Nulhakim. (2023). Pengembangan Sistem Informasi Pembayaran Service Kendaraan Pada CC Motor Kota Tangerang. *Jurnal Sistem Informasi Dan Teknologi (SINTEK)*, 3(1), 27–32. <https://doi.org/10.56995/sintek.v3i1.54>