

**RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI MANAJEMEN TRANSAKSI
KLINIK KESEHATAN YET CARE CENTER**

PROPOSAL TUGAS AKHIR

*Diajukan kepada Tim Penguji Tugas Akhir Departemen Teknik Elektronika
Fakultas Teknik Universitas Negeri Padang Sebagai Salah Satu
Pesyaratan Guna Memperoleh Gelar Sarjana Pendidikan*



Oleh :
Fuad Burhanul Islami
160760/2016

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN TEKNIK INFORMATIKA
DEPARTEMEN TEKNIK ELEKTRONIKA
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS NEGERI PADANG
2023**

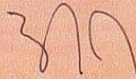
HALAMAN PERSETUJUAN TUGAS AKHIR

**RANCANG BANGUN SISTIM INFORMASI MANAJEMEN TRANSAKSI KLINIK
KESEHATAN YET CARE CENTER**

Nama : Fuad Burhanul Islami
NIM/TM : 16076020/2016
Program Studi : Pendidikan Teknik Informatika
Jurusan : Teknik Elektronika
Fakultas : Teknik

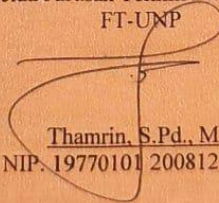
Padang, Oktober 2023

Disetujui Oleh :
Dosen Pembimbing



Dr. Elfi Tasrif, M.T
NIP. 196205241987031002

Mengetahui,
Ketua Jurusan Teknik Elektronika
FT-UNP



Thamrin, S.Pd., MT
NIP. 19770101 200812 1 001

PENGESAHAN TIM PENGUJI

Nama : Fuad Burhanul Islami

NIM/TM : 16076020/2016

Dinyatakan Lulus setelah mempertahankan Tugas Akhir di depan Tim Penguji

Program Studi Pendidikan Teknik Informatika

Jurusan Teknik Elektronika Fakultas Teknik

Universitas Negeri Padang

Dengan judul

**RANCANG BANGUN SISTIM INFORMASI MANAJEMEN TRANSAKSI KLINIK
KESEHATAN YET CARE CENTER**

Padang, oktober 2025

Tim Penguji

Tanda Tangan

1. Ketua : Dr. Yeka Hendriyani, S.Kom.,

M.Kom

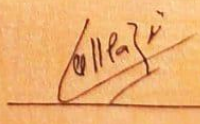
1. 

2. Anggota : Hadi Kurnia Saputra, S.Pd.,

M.Kom.

2. 

3. Anggota : Vera Irma Delianti, M.Pd.T

3. 

SURAT PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa:

1. Karya tulis skripsi dengan judul **"Rancang bangun sistim informasi manajemen transaksi klinik kesehatan yet care center"** adalah hasil karya tulis saya sendiri
2. Karya tulis ini murni gagasan, rumusan dan penelitian saya sendiri dengan bantuan pembimbing yang berperan besar dalam penelitian ini
3. Didalam karya tulis ini tidak terdapat karya atau pendapat yang telah di tulis atau dipublikasikan orang lain, kecuali secara tertulis dengan jelas di cantumkan sebagai acuan dalam naskah dengan penyebutan pengarang dan di cantumkan pada kepastakaan
4. Penataan ini saya buat dengan sebenar benarnya dan apabila terdapat plagiatisme yang diberikan oleh pihak terkait sesuai norma dan hukum yang berlaku

Padang Oktober 2025



Fuad Burhanul Islami

NIM: 16076020

ABSTRAK

Fuad Burhanul islami : Rancang Bangun Sistem Informasi Manajemen Transaksi Klinik Kesehatan Yet Care Center

Klinik adalah fasilitas pelayanan kesehatan yang menyelenggarakan pelayanan kesehatan perorangan yang menyediakan pelayanan medis dasar. Petugas pendaftaran dituntut untuk dapat mencatat data pasien sehingga dapat disajikan informasi yang lengkap dan akurat. Pendaftaran pasien di yet care center dilakukan secara manual sehingga dapat berpengaruh pada kecepatan serta kurang maksimal informasi yang dihasilkan khususnya laporan untuk internal Klinik. Dengan berkembangnya evidence based medicine dimana pelayanan medis yang berbasis data sangatlah diperlukan maka kegiatan pendaftaran tersebut dapat dipenuhi dengan tersedianya alat bantu yang dapat memudahkan pekerjaan, salah satunya dengan menggunakan komputerisasi. Tujuan penelitian ini adalah membuat perancangan sistem informasi pendaftaran pasien rawat. Subjek dalam penelitian ini adalah petugas pendaftaran pasien rawat jalan dan pimpinan. Objek penelitian adalah pencatatan dan pengolahan data pendaftaran pasien rawat jalan. Instrumen peneliti pedoman observasi dan pedoman wawancara. Hasil penelitian sistem pendaftaran di Klinik yet care center , menunjukkan bahwa petugas masih kesulitan mencari nomor rekam medis, informasi yang dihasilkan belum lengkap, penggunaan kertas yang semakin lama digunakan akan mengalami perubahan bentuk. Dari hasil analisis sistem lama maka dibuatlah perancangan sistem baru dengan kelebihan dan kelemahannya. Disimpulkan bahwa sistem informasi pendaftaran pasien rawat jalan di Klinik yet care center masih secara manual dan belum dapat membuat laporan maka dibuatlah perancangan sistem yang baru guna meningkatkan pelayanan kepada pasien dan sebagai bahan pertimbangan kepada pimpinan Klinik untuk mengetahui kelebihan dan kelemahan bila menggunakan sistem dengan komputerisasi.

Kata kunci : Klinik kesehatan, pelayanan kesehatan, CRM, PHP, MySQL

KATA PENGANTAR

Alhamdulillahirobbil'aalamiin. Puji dan syukur penulis ucapkan atas kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat, karunia, beserta hidayah-Nya kepada penulis sehingga penulis mampu menyelesaikan Tugas Akhir penulis yang berjudul **“Rancang bangun Sistim informasi manajemen transaksi klinik kesehatan yet care center”**Tugas Akhir ini dibuat sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar Sarjana Pendidikan Strata Satu (S1) di Program Studi Pendidikan Teknik Informatika Fakultas Teknik Universitas Negeri Padang.

Penyelesaian Tugas Akhir ini tidak terlepas dari bimbingan, bantuan, serta dukungan berbagai pihak. Oleh karena itu pada kesempatan kali ini, penulis mengucapkan terimakasih kepada:

1. Orang Tua tercinta yang senantiasa memberikan dukungan, kasih sayang, dan do'a yang tiada hentinya kepada penulis.
2. Bapak Dr. Fahmi Rizal, M.Pd, M.T selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas Negeri Padang.
3. Bapak Thamrin, S.Pd., M.T selaku Ketua Departemen Teknik Elektronika Fakultas Teknik Universitas Negeri Padang.
4. Bapak Khairi Budayawan, S.Pd., M.Kom selaku Ketua Program Studi Pendidikan Teknik Informatika dan Komputer Fakultas Teknik Universitas Negeri Padang.

5. Bapak Dr. Elfi Tasrif, M.T.selaku Pembimbing dan Penasehat Akademik yang telah meluangkan waktu membimbing dalam perencanaan, pelaksanaan, dan pelaporan Tugas Akhir ini.
6. Bapak Hadi Kurnia Saputra, S.Pd., M.Kom. Ibu Dr. Yeka Hendriani, S.Kom., M.Kom dan ibuk Vera Irma Delianti, M.Pd.Tselaku dosen penelaah yang telah banyak memberikan bimbingan dan arahan dalam menyelesaikan Tugas Akhir.
7. Staf pengajar, Teknisi, dan Pegawai Departemen Teknik Elektronika Universitas Negeri Padang.
8. Teman-teman Pendidikan Teknik Informatika yang telah membantu dan memberikan motivasi serta masukan selama pengerjaan Tugas Akhir ini.

Dalam penyusunan dan penulisan Tugas Akhir ini penulis menyadari masih banyak kekurangan. Untuk itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang nantinya dapat menyempurnakan Tugas Akhir ini. Akhir kata, dengan niat yang tulus penulis mengucapkan terima kasih kepada semua pihak yang telah membantu penulis, semoga Allah SWT memberikan balasan setimpal.

Padang, Agustus 2023

Penulis

DAFTAR ISI

DAFTAR ISI	ii
DAFTAR GAMBAR	iv
DAFTAR TABEL	v
BAB I PENDAHULUAN	6
A. Latar Belakang.....	6
B. Identifikasi Masalah.....	7
C. Batasan Masalah	8
D. Rumusan Masalah.....	8
E. Tujuan Tugas Akhir	8
F. Manfaat Tugas Akhir.....	9
BAB II KAJIAN TEORITIS.....	10
A. Yet Care Center	10
B. Sistem Informasi Klinik Kesehatan	10
C. Pelayanan Kesehatan	11
D. Sistem Informasi Manajemen.....	12
1. Pengertian Sistem Informasi.....	12
2. Pengertian Sistem Informasi Manajemen.....	13
E. Framework Laravel.....	14
F. Basis Data	14
1. Pengertian Basis Data.....	14
2. Sistem Basis Data.....	15
3. Tujuan Basis Data	16
4. DBMS (Database Management System).....	17
G. Perangkat Pemodelan Sistem	18
1. UML	18
2. Model Pengembangan Sistem.....	19

H.	Perangkat Pengembangan Web	20
1.	HTML5.....	21
2.	PHP.....	21
3.	Apache Web Server.....	23
4.	My SQL Server	23
I.	Penelitian Yang Relevan	24
BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM		29
A.	Analisis Sistem	29
1.	Analisis Sistem Yang Berjalan	29
2.	Analisis Sistem Yang Diusulkan.....	35
B.	Perancangan Sistem	43
1.	Diagram Konteks	43
2.	Diagram Use Case.....	43
3.	Diagram Activity.....	44
4.	Sequence Diagram	54
C.	Perancangan Basis Data	55
D.	Perancangan Antarmuka Sistem.....	56
1.	Halaman Login.....	56
2.	Halaman Manajemen Pasien.....	57
3.	Halaman Manajemen Layanan	58
4.	Halaman Manajemen Obat	58
5.	Halaman Transaksi.....	59
BAB IV IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN SISTEM.....		60
A.	Implementasi Sistem.....	60
1.	Halaman Login.....	60
2.	Halaman Beranda	62
3.	Halaman Manajemen Layanan	63
4.	Halaman Manajemen User	66
5.	Halaman Manajemen Obat	68
6.	Halaman Manajemen Transaksi.....	70
7.	Halaman Pemeriksaan	73

8.	Halaman Manajemen Pasien.....	75
9.	Halaman Manajemen Data Situs.....	77
10.	Halaman Cetak.....	79
B.	Pengujian Sistem	80
BAB V PENUTUP		83
A.	Kesimpulan.....	83
B.	Saran	83
DAFTAR PUSTAKA		85

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Ilustrasi Basis Data	15
Gambar 2. Siklus pengembangan sistem dengan model Prototype	20
Gambar 3. Cara Kerja PHP	22
Gambar 4. Flowmap Sistem Yang Berjalan.....	35
Gambar 5. Flowmap Sistem yang diusulkan.....	42
Gambar 6. Konteks Diagram.....	43
Gambar 7. Diagram use case	44
Gambar 8. Activity diagram login	45
Gambar 9. Activity diagram Pendaftaran Pasien	46
Gambar 10. Activity diagram resepsionis	47
Gambar 11. Diagram Aktivitas Manajemen Obat	48
Gambar 12. Diagram Aktivitas Manajemen Data Layanan	49
Gambar 13. Diagram Aktivitas Manajemen Data Pengguna	50
Gambar 14. Diagram Aktivitas Manajemen Data Transaksi	51
Gambar 15. Diagram Aktivitas Laporan.....	52
Gambar 16. Activity diagram Pengambilan Obat	53
Gambar 17. sequence diagram login.....	54
Gambar 18. Sequence diagram resepsionis.....	55
Gambar 19. sequence diagram dokter.....	55
Gambar 20. Rancangan ERD	56
Gambar 21. Halaman Login	57

Gambar 22. Halaman Manajemen Pasien	57
Gambar 23. Halaman Manajemen Layanan	58
Gambar 24. Manajemen Data Obat	59
Gambar 25. Halaman Transaksi	59
Gambar 26. Halaman Login	61
Gambar 27. Halaman Dashboard.....	62
Gambar 28. Halaman Manajemen Layanan	64
Gambar 29. Form Tambah Layanan	65
Gambar 30. Halaman Manajemen User	66
Gambar 31. Form Tambah User	67
Gambar 32. Halaman Manajemen Obat.....	69
Gambar 33. Form Tambah Obat.....	69
Gambar 34. Halaman Manajemen Transaksi	71
Gambar 35. Detail Transaksi.....	71
Gambar 36. Halaman Pemeriksaan.....	73
Gambar 37. Form Pemeriksaan Baru.....	74
Gambar 38. Halaman Manajemen Pasien	75
Gambar 39. Form Pasien Baru	76
Gambar 40. Manajemen Data Situs	77
Gambar 41. Tampilan Halaman Cetak Riwayat Transaksi	79

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Penelitian Yang Relevan	24
Tabel 2. Proses bisnis pada sistem yang berjalan	29
Tabel 3. Aturan bisnis pada sistem yang berjalan	32
Tabel 4. Pelaku pada sistem yang berjalan	33
Tabel 5. Masalah dan solusi pada sistem yang berjalan	33
Tabel 6. Analisis Pengguna	36
Tabel 7. Analisis Proses dan Prosedur	37
Tabel 8. Dokumen input.....	38
Tabel 9. Dokumen Output.....	39
Tabel 10. Persyaratan fungsional.....	40
Tabel 11. Persyaratan Perangkat Keras.....	41
Tabel 12. Persyaratan perangkat keras.....	41
Tabel 13. Pengujian Unit Sistem	80

BAB I

PENDAHULUAN

A. Latar Belakang

Sistem informasi manajemen adalah sebuah sistem yang terstruktur dan digunakan dalam pengelolaan data berbasis komputer. Pengelolaan yang dimaksud dalam sebuah sistem informasi manajemen meliputi pencarian, presentasi data, dan fungsi penyimpanan data. Melalui proses-proses tersebut diharapkan sistem informasi manajemen mampu digunakan dalam mendukung dan memudahkan pembentukan informasi manajemen di berbagai organisasi atau perusahaan supaya memiliki struktur yang baik. Sistem informasi manajemen sebagai sistem yang memperoleh input data dan instruksi, melakukan pengolahan data yang disesuaikan dengan instruksi kemudian menjadi sebuah output informasi.

Pusat kesehatan *care center* atau klinik kesehatan sebagai salah satu institusi pelayanan umum membutuhkan keberadaan suatu sistem informasi yang cepat, tepat akurat serta cukup memadai untuk meningkatkan pelayanan kepada para pasien serta pihak yang terkait di dalamnya. Dengan lingkup pelayanan yang begitu luas, klinik kesehatan memerlukan bantuan sistem informasi yang bisa memudahkan tugas-tugas seperti pendaftaran pasien baru, rekap data transaksi maupun pembuatan laporan.

Sistem manajemen yang ada di praktek klinik kesehatan Yet Care Center masih menggunakan sistem konvensional yang memanfaatkan *software* terpisah

untuk melakukan manajemen data pasien , pencatatan transaksi serta pendaftaran pasien baru. Sistem konvensional yang masih diterapkan oleh klinik Yet Care center ini tentunya tidak efektif dan efisien jika dibandingkan dengan pemanfaatan sistem informasi. Pekerjaan seperti pembuatan kartu pasien, penyimpanan data pasien, pencatatan transaksi apabila dilakukan dengan metode konvensional seperti menggunakan *software* Microsoft word ataupun menggunakan buku catatan tentu akan sangat menyulitkan jika data yang dimiliki sudah berjumlah banyak. Sistem informasi berbasis web sebagai salah satu sarana pengolahan informasi memiliki tingkat efektifitas yang lebih tinggi sehingga tugas-tugas seperti pencatatan transaksi, pencatatan data pasien bisa dilakukan secara terpusat hanya dengan menggunakan satu sistem saja.

Berdasarkan dari masalah tersebut, penulis tertarik untuk melakukan tugas akhir tugas akhir dengan judul **RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI MANAJEMEN TRANSAKSI KLINIK KESEHATAN YET CARE CENTER**. Dengan adanya aplikasi ini diharapkan mampu menjadikan sistem yang dapat digunakan untuk mempermudah proses manajemen di klinik kesehatan Yet Care Center.

B. Identifikasi Masalah

Berdasarkan latar belakang di atas dapat dirumuskan permasalahan yang akan diselesaikan adalah sebagai berikut:

1. Belum ada sistem informasi berbasis web yang bisa mempermudah proses arsip data-data transaksi dan pasien. .

2. Proses data rekam medis pasien masih dilakukan secara manual dalam form yang berbentuk lembaran kertas, sehingga membutuhkan waktu yang tidak sedikit untuk mencari data pasien dan rekam medis.

C. Batasan Masalah

Agar tugas akhir lebih terarah dan memudahkan dalam pembahasan maka perlu adanya batasan masalah. Adapun batasan masalah dalam tugas akhir ini yaitu sebagai berikut :

1. Sistem yang dirancang memiliki layanan pengelolaan data pasien, Pengelolaan data layanan dan obat, data rekam medis, data penjadwalan dan data transaksi.
2. Pengembangan aplikasi ini menggunakan framework Laravel, Xampp sebagai server, Bahasa pemrograman PHP digabungkan dengan database MySQL.

D. Rumusan Masalah

Berdasarkan uraian yang telah dikemukakan pada latar belakang diatas maka dapat diambil perumusan masalah yaitu bagaimana merancang dan membangun sebuah Sistem Informasi Manajemen Transaksi Klinik Yet Care Center?

E. Tujuan Tugas Akhir

Adapun tujuan dari tugas akhir ini adalah sebagai berikut :

- a. Menghasilkan sebuah sistem informasi berbasis web yang mampu memudahkan proses manajemen inventory dan transaksi yang ada di

klinik kesehatan Yet Care Center sehingga proses manajemen bisa berjalan dengan efektif dan efisien dengan memanfaatkan teknologi informasi.

F. Manfaat Tugas Akhir

Hasil dari tugas akhir ini diharapkan memberikan manfaat dan kontribusi positif bagi semua pihak. Adapaun manfaat dari aplikasi yang akan dibangun adalah sebagai berikut:

1. Manfaat teoritis
 - a. Diharapkan bagi pembaca, tugas akhir ini mampu menjadi referensi dalam pengembangan sistem informasi yang akan dikembangkan.
2. Manfaat praktis
 - a. Sebagai wadah untuk mengaplikasikan ilmu yang telah didapatkan saat kuliah di dalam praktek yang sesungguhnya serta dapat menerapkan atau mengaplikasikan ilmu pengetahuan dan teknologi yang diperoleh terhadap masalah-masalah praktis yang ada di lapangan.

BAB V

PENUTUP

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil perancangan Sistem Informasi Manajemen Transaksi Klinik Kesehatan, maka dapat diambil kesimpulan sebagai berikut :

1. Dengan adanya website Sistem Informasi Manajemen Transaksi Klinik Kesehatan ini dapat mempermudah bagi pelayanan kesehatan di klinik kesehatan Yet Care Center. Sehingga proses manajemen transaksi dapat menjadi lebih mudah dan efisien.
2. Dengan adanya website sistem informasi manajemen transaksi klinik kesehatan ini diharapkan proses arsip data klinik menjadi lebih rapi dan efektif sehingga kemungkinan terjadinya kerusakan dan kehilangan dapat berkurang. Dan juga diharapkan proses pencarian data pasien akan menjadi lebih cepat sehingga proses pelayanan menjadi lebih maksimal.

B. Saran

Adapun saran yang diberikan setelah pembuatan tugas akhir ini, antara lain :

1. Website sistem informasi manajemen transaksi klinik kesehatan dapat digunakan pada semua perangkat yang dapat terhubung dengan jaringan internet. Kemudian dengan menggunakan teknik arsitektur MVC dapat memberikan kemudahan dalam membuat sebuah aplikasi dan menjadi

referensi untuk pengkajian topik berkaitan dengan pembangunan sistem serupa.

2. Untuk kesempurnaan sistem informasi manajemen transaksi klinik kesehatan ini ini, diharapkan dapat dikembangkan lebih jauh lagi seperti dengan pemanfaatan sistem informasi berbasis android smartphone yang dapat mempermudah dan meningkatkan pelayanan kesehatan sehingga pasien dapat melakukan reservasi dan pendaftaran melalui *smartphone*.

DAFTAR PUSTAKA

- Akbar, J., & Yaqin, A. (2021). Sistem Informasi Rekam Medis Berbasis Web Pada Klinik Risa Rafana Menggunakan Metodologi Extreme Programming. *Infotek: Jurnal Informatika dan Teknologi*, 4(2), 270-279.
- Amalia, R., & Huda, N. (2020). Implementasi Sistem Informasi Pelayanan Kesehatan Pada Klinik Smart Medica. *Jurnal Sisfokom (Sistem Informasi Dan Komputer)*, 9(3), 332-338.
- Fikry, M. (2019). *Basis Data* (Eriyanto (ed.); 1st ed.). Unimal Press.
- Halimah, H., & Amnah, A. (2021). Sistem Informasi Layanan Pada Klinik Dokter Rosdiana Berbasis Web. *TEKNIKA*, 15(2), 223-228.
- Hazimah, M., & Rizki, M. (2020). Perancangan sistem informasi administrasi rawat jalan pada klinik Insan Permata berbasis web. *ADI Bisnis Digital Interdisiplin Jurnal*, 1(2 Desember), 71-80.
- Kadir, A. (2014). *Pengenalan Sistem Informasi Edisi Revisi* (II, Issue April). CV. ANDI OFFSET.
- Munawar. (2018). *Analisis Perancangan Sistem Berorientasi Objek dengan UML: Unified Modeling Language*. Informatika.
- NOVI, N. W. (2021). RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI: RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI PENDAFTARAN BERBASIS WEB DI KLINIK DANDER MEDICAL CENTER. *Indonesian Journal of Health Information Management*, 1(2).
- Nur, A., Pasaribu, A. F. O., & Romlah, S. (2021). Sistem Informasi Manajemen Pendaftaran Rekam Medik Pasien Berbasis Mobile (Studi Kasus: Klinik Bersalin Nurhasanah). *Jurnal Teknologi dan Sistem Informasi*, 2(2), 109-115.
- Pratama, A. (2019). *Laravel Uncover: Panduan Belajar Framework Laravel 6* (I). Duniailkom.
- Prakoso, A. B., & Budiyanto, E. N. (2021). Sistem Informasi Klinik Berbasis Web Studi Kasus Klinik Dr. Susana Semarang. *J. Inform. dan Rekayasa Perangkat Lunak*, 3(1), 47-51.
- Rifai, M., Saron, J., & Sumitra, T. (2022). Sistem Informasi Medical Check Up CTKI Klinik Mitra Mutiara. *JSI (Jurnal sistem Informasi) Universitas Suryadarma*, 9(2), 61-70.
- Rohman, H., & SHERALINDA, S. (2020). Pengembangan Sistem Informasi Rawat Jalan dan Pelayanan Persalinan di Klinik Berbasis Web. *Jurnal Kesehatan Vokasional*, 5(1), 53-66.
- Rohman, H., Dewi, C. W. P., & Nuswantoro, M. R. (2019). Perancangan Sistem Informasi Pendaftaran Rawat Jalan Berbasis Web Di Klinik Pratama Patalan.

SMIKNAS, 23-31.

- Rosa, A. S. (2014). *Rekayasa Perangkat Lunak : Terstruktur dan Berorientasi Objek*. Informatika Bandung.
- Salim, R. R. M. (2013). *PENGEMBANGAN SISTEM INFORMASI KLINIK BERBASIS WEB*. 2–4.
- Sholeh, M., & Wahyudin, D. (2021). Pengaruh Sistem Informasi Manajemen Dan Kompetensi Terhadap Efektifitas Kerja Di Pt Citra Solusi Informatika. 3(1), 28–41. <http://ojs.stiami.ac.id>
- Supangat, R. N., Afandi, M. I., & Pratama, A. (2020). Perancangan Sistem Informasi Klinik Berbasis Web (Studi Kasus: Klinik Dr. Andre Sidoarjo). *Jurnal Informatika dan Sistem Informasi*, 1(1), 127-136.
- 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.
- Wahyudi, S. (2020). Pengembangan Sistem Informasi Klinik Berbasis Web. *Riau Journal of Computer Science*, 6(1), 50-58.