

**SISTEM INFORMASI PENDAFTARAN PASIEN ONLINE
PADA KLINIK NOVA MEDIKA WANGLU BERBASIS WEB**

SKRIPSI

Untuk memenuhi sebagian persyaratan

Mencapai Derajat Sarjana

Program Studi S-1 Teknik Informatika



Disusun oleh :

ALDIYANTO WIBOWO

1871100010

**PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA
FAKULTAS TEKNOLOGI DAN KOMPUTER
UNIVERSITAS WIDYA DHARMA KLATEN**

2023

HALAMAN PERSETUJUAN

SISTEM PENDAFTARAN PASIEN ONLINE PADA

KLINIK NOVA MEDIKA BERBASIS WEB


Diajukan oleh

Aldiyanto Wibowo

1871100010

Telah disetujui dan siap diharapkan untuk diuji oleh dewan penguji.

Pembimbing Utama


Drs. Mahmud Yusuf, M.Kom.

NIP. 196508081991031 001

Pembimbing Pendamping


Doni Setiawan, S.T., M.Cs.

NIK. 690 208 288

Tanggal. 28. Agustus 2023

Tanggal. 28. Agustus 2023

Mengetahui

Ketua Program Studi


Istri Sulistyowati, S.Kom., M.Kom.

NIK.690 911 322

Tanggal. 28. february 2023

HALAMAN PENGESAHAN

Diterima dan di setujui oleh Dewan Penguji Fakultas Teknologi dan Komputer, Universitas Widya Dharma Klaten.

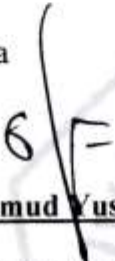
Hari : *Senin*

Tanggal : *28 Agustus 2023,*

Tempat : Universitas Widya Dharma Klaten

Susunan Dewan Penguji :

Ketua



Drs. Mahmud Yusuf, M.Kom.

NIP. 19650808 1991031 001

Anggota I



Mluryanto, S.T., M.Cs.

NIK. 6909 032 77

Sekretaris



Doni Setiawan, S.T., M.Cs.

NIK. 690 208 288

Anggota II



Niken Retnowati, S.Si, M.Sc.

NIK. 690 116 364

Skripsi ini telah diterima dan disahkan sebagai salah satu persyaratan

Untuk memperoleh gelar Sarjana (S-1) oleh:

DEKAN FAKULTAS TEKNIK DAN KOMPUTER



Harry Kurnomo, S.T., M.T.

NIK. 690 499 196

PERNYATAAN

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Aldiyanto Wibowo

NIM : 1871100010

Jurusan / Program Studi : Teknik Informatika

Fakultas : Ilmu Komputer

Dengan ini menyatakan dengan sesungguhnya bahwa Skripsi :

Judul : "Sistem Informasi Pendaftaran Pasien Online Pada
Klinik Nova Medika Wanglu Berbasis Web"

Adalah benar-benar karya saya sendiri dan bebas dari plagiat. Hal-hal yang bukan merupakan karya saya dalam Skripsi ini telah diberi tanda sitasi dan ditunjukkan dalam Daftar Pustaka.

Apabila dikemudian hari terbukti pertanyaan saya tidak benar, maka saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pembatalan ijazah dan pencabutan gelar yang saya peroleh dari Skripsi.

Klaten, 28 Agustus 2023

Yang membuat pernyataan



(Aldiyanto Wibowo)

PERSEMBAHAN

Pertama-tama penulis mengucapkan puji syukur saya panjatkan pada Allah SWT atas terselesaikannya Skripsi ini dengan baik dan lancar. Selanjutnya Skripsi ini saya persembahkan untuk :

1. Tuhan Yang Maha Esa atas Karunia-Nya
2. Ibu Daryanti, orangtua tercinta yang selalu mendoakan dan selalu mendukung saya untuk menyelesaikan Skripsi dan juga memberikan motivasi selama ini.
3. Dosen pembimbing I Bapak Drs.Mahmud Yusuf, M.Kom. yang telah meluangkan waktu serta dengan penuh kesabaran telah memberikan bimbingan dalam penyusunan Skripsi.
4. Dosen pembimbing II Bapak Doni Setiawan, M.Cs. yang telah meluangkan waktu serta dengan penuh kesabarantelah memberikan bimbingan dalam penyusunan Skripsi.
5. dr. Suharyanto, MPH. Yang telah memeberikan saya izin untuk melaksanakan penelitian di Klinik Nova Medika Wanglu.
6. Teman-teman kolega angkatan 2018 terimakasih atas kebersamaannya, sudah membantu saya dan memberikan solusi.
7. Almamater.

MOTTO

“TIDAK ADA KATA MENYERAH SEBELUM USAHA”

“LEBIH BAIK MENCoba DARI PADA TIDAK SAMA SEKALI”

“KESEMPATAN HANYA DATANG SATU KALI BEGITU PULA

KEPERCAYAAN”

“KEBERHASILAN TIDAK DATANG SECARA TIBA TIBA, TETAPI

BUTUH USAHA DAN DOA”

KATA PENGANTAR

Alhamdulillah, senantiasa kita ucapkan puji syukur atas kehadiran Allah SWT yang hingga pada saat ini masih melimpahkan rahmat, karunia serta hidayah-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir yang berjudul **“Sistem Informasi Pendaftaran Pasien Online Pada Klinik Nova Medika Wanglu Berbasis Web”**.

Skripsi ini disusun untuk menyelesaikan Tugas Akhir sebagai persyaratan mencapai gelar Sarjana S-1 Program Studi Teknik Informatika, Fakultas Ilmu Komputer, Universitas Widya Dharma.

Penulis mengucapkan terimakasih banyak kepada semua pihak yang sudah mendukung serta membantu dalam bimbingan dan arahan. Penulis menyadari bahwa penyusunan Tugas Akhir ini tidak akan terlaksana dan berjalan dengan baik tanpa adanya bimbingan dan dorongan dari semua pihak. Oleh karena itu pada kesempatan kali ini, izinkan penulis menyampaikan ucapan terimakasih kepada :

1. Bapak Prof. DR. H. Triyono, M.Pd. Rektor Universitas Widya Dharma Klaten.
2. Bapak Harry Purnomo, S.T., M.T Selaku Dekan Fakultas Teknologi dan Komputer Universitas Widya Dharma Klaten.
3. Ibu Istri Sulistyowati, M.Kom. Selaku Ketua Program Studi Teknik Informatika Fakultas Ilmu Komputer Universitas Widya Dharma Klaten.
4. Bapak Drs. Mahmud yusuf, M.Kom. dan Bapak Doni Setiawan, M.cs. Selaku pembimbing yang telah berkenan memberikan, arahan, dorongan dan saran selama menyusun Skripsi.

5. Seluruh dosen Fakultas Teknologi Dan Komputer Universitas Widya Dharma Klaten yang telah memberikan bekal ilmu serta pengetahuannya yang bermanfaat.
6. Kepada Bapak dr. Suharyanto, MPH. Yang telah memberikan izin melakukan penelitian dan memberikan informasi data-data yang dibutuhkan dalam penyusunan Skripsi.
7. Kedua orangtua yang telah memberikan segala-galanya sehingga selesai tersusunnya Skripsi ini.
8. Semua pihak yang tidak bisa penulis sebutkan satu persatu yng telah membantu dalam proses penyusunan Skripsi ini, terimakasih atas dukungan dn dorongannya.

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan laporan Skripsi ini masih jauh dari sempurna serta tidak terlepas dari kekurangan dan kesalahan yang penulis yakini dilluar batas kemampuan penulis. Oleh karena itu penulis dengan senang hati menerima kritik dan saran guna menyemprnakan Skripsi ini. Penulis berharap Skripsi ini dapat bermanfaat bagi semua pihak.

Klaten,.....

Aldiyanto Wibowo

DAFTAR ISI

| | |
|--|------|
| HALAMAN JUDUL..... | i |
| HALAMAN PERSETUJUAN..... | ii |
| HALAMAN PENGESAHAN | iii |
| SURAT PERNYATAN | iv |
| PERSEMBAHAN | v |
| MOTTO | vi |
| KATA PENGANTAR | vii |
| DAFTAR ISI..... | ix |
| DAFTAR GAMBAR | xi |
| DAFTAR TABEL | xiii |
| ABSTRAK | xiv |
| BAB I PENDAHULUAN | 1 |
| A. LATAR BELAKANG | 1 |
| 1. Alasan Pemilihan Judul | 3 |
| 2. Rumusan Masalah | 4 |
| 3. Batasan Masalah | 5 |
| 4. Manfaat Penelitian | 5 |
| 5. Metode Penelitian | 7 |
| B. Tujuan Penelitian | 7 |
| BAB II TINJAUAN PUSTAKA DAN LANDASAN TEORI | 8 |
| A. Tinjauan Pustaka | 8 |
| B. Landasan Teori | 16 |

| | |
|--|-----|
| BAB III METODOLOGI PENELITIAN | 50 |
| A. Bahan dan Materi Penelitian | 50 |
| B. Alat Penelitian | 52 |
| 1. Perangkat Keras (<i>Hardware</i>) | 52 |
| 2. Perangkat Lunak (<i>Softwae</i>)..... | 53 |
| C. Jalan Penelitian | 55 |
| D. Hambatan Dalam Penelitian | 80 |
| BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN | 81 |
| A. Hasil Penelitian | 81 |
| B. Pembahasan | 96 |
| BAB V PENUTUP | 106 |
| A. Kesimpulan | 106 |
| B. Saran | 106 |
| DAFTAR PUSTAKA | 108 |
| \LAMPIRAN | |

DAFTAR GAMBAR

| | |
|---|----|
| Gambar 2.1. Entitas Satu ke Satu (<i>One to One</i>)..... | 41 |
| Gambar 2.2. Entitas Satu ke Banyak (<i>One to Many</i>) | 42 |
| Gambar 2.3. Entitas Banyak ke Banyak (<i>Many to One</i>)..... | 42 |
| Gambar 2.4. Tampilan Awal Adobe Dreamweaver CSS..... | 45 |
| Gambar 3.1. Diagram Konteks Sistem Informasi Klinik Nova Medika | 58 |
| Gambar 3.2. Data Flow Diagram Level 1 | 59 |
| Gambar 3.3. Data Flow Diagram Level 1 Proses..... | 59 |
| Gambar 3.4. Data Flow Diagram Level 2 Proses Data Pendaftaran | 60 |
| Gambar 3.5. Data Flow Diagram Level 2 Proses Laporan | 60 |
| Gambar 3.6 Normalisasi Bentuk Awal | 61 |
| Gambar 3.7 Normalisasi Bentuk Pertama..... | 61 |
| Gambar 3.8 Normalisasi Bentuk Kedua..... | 62 |
| Gambar 3.9 Normalisasi Bentuk Ketiga | 63 |
| Gambar 3.10. Entity Relation Diagram (ERD)..... | 64 |
| Gambar 3.11 Relasi Antar Tabel..... | 69 |
| Gambar 3.12. Rancangan Halaman Login | 70 |
| Gambar 3.13. Rancangan Halaman Admin | 71 |
| Gambar 3.14. Rancangan Halaman Admin Pendaftaran Pasien | 72 |
| Gambar 3.15. Rancangan Halaman Admin Data Pasien | 73 |
| Gambar 3.16. Rancangan Halaman Admin Data Dokter | 73 |
| Gambar 3.17. Rancangan Halaman Admin Data Petugas | 74 |
| Gambar 3.18. Rancangan Halaman Rekam Medis | 75 |
| Gambar 3.19. Rancangan Halaman Jadwal Dokter | 75 |
| Gambar 3.20. Rancangan Halaman Beranda Pasien | 76 |
| Gambar 3.21. Rancangan Halaman pasien jasdwal dokter | 77 |
| Gambar 3.22. Rancangan Halaman pendaftaran pasien <i>online</i> | 78 |

| | |
|--|----|
| Gambar 3.23. Rancangan Halaman info pasien | 78 |
| Gambar 2.24. Rancangan Halaman cek pasien | 79 |
| Gambar 4.1. Halaman Utama Website | 82 |
| Gambar 4.2. Halaman Jadwal Dokter Publik..... | 83 |
| Gambar 4.3. Halaman Pendaftaran Pasien <i>Onlien</i> | 84 |
| Gambar 4.4. Halaman Info | 84 |
| Gambar 4.5. Halaman Cek Pasien | 85 |
| Gambar 4.6. Halaman Login Admin | 86 |
| Gambar 4.7. Halaman Register | 86 |
| Gambar 4.8. Halaman Home Admin | 87 |
| Gambar 4.9. Halaman Pendaftaran Pasien | 88 |
| Gambar 4.10 Halaman Data Pasien | 88 |
| Gambar 4.11 Halaman Data Dokter | 89 |
| Gambar 4.12 Halaman Tambah Dokter Baru | 90 |
| Gambar 4.13 Halaman Edit Dokter | 90 |
| Gambar 4.14 Halaman Data Petugas | 91 |
| Gambar 4.16 Halaman Tambah Petugas | 92 |
| Gambar 4.17 Halaman Edit Petugas | 92 |
| Gambar 4.19 Halaman Rekam Medis | 93 |
| Gambar 4.20 Halaman Jadwal Dokter | 94 |
| Gambar 4.21 Halaman Tambah Jadwal Dokter | 95 |
| Gambar 4.22 Halaman Edit Jadwal | 95 |
| Gambar 4.23 Contoh Black Box Testing | 97 |

DAFTAR TABEL

| | |
|---|-----|
| Tabel 2.1. Penelitian Terdahulu | 13 |
| Tabel 2.2. Simbol Diagram Konteks | 34 |
| Tabel 2.3. Simbol Data Flow Diagram | 36 |
| Tabel 2.4. Simbol Entity Relationship Diagram | 40 |
| Tabel 3.1. Rancangan Tabel Admin | 65 |
| Tabel 3.2. Rancangan Tabel Antrian | 65 |
| Tabel 3.3. Rancangan Tabel dokter | 66 |
| Tabel 3.4. Rancangan Tabel Jadwal | 67 |
| Tabel 3.5. Rancangan Tabel Pasien | 67 |
| Tabel 3.6. Rancangan Tabel Petugas | 68 |
| Tabel 4.1. Pengujian Black Box | 97 |
| Tabel 4.2. Pengujian Black Box User/Publik | 99 |
| Tabel 4.3. Hasil Pengisian Kuesioner Admin | 103 |
| Tabel 4.4. Hasil Pengisian Kuesioner Publik | 104 |

ABSTRAK

Klinik Nova Medika Wanglu mengalami masalah dalam sistem pendaftaran pasien yang pada saat ini masih menggunakan sistem pendaftaran konvensional yaitu pendaftara yang hanya bisa dilakukan secara manual, sehingga hal tersebut dirasa masih kurang efektif karena hampir setiap hari harus melayani kurang lebih 60 hingga 150 orang pasien. Hal tersebut dapat dibandingkan apabila pasien dapat mendaftarkan diri secara *online*.

Studi kasus pada penelitian ini di Klinik Nova Medika menggunakan metode pengembangan *Rapid Application Development (RAD)*, RAD merupakan model proses pengembangan perangkat lunak secara *linear sequential* yang menekankan pada siklus yang sangat singkat. Metode RAD memiliki beberapa tahapan yaitu *requirement planning* (pengumpulan data meliputi observasi, wawancara, studi pustaka dan analisis data), analisis yang dilakukan meliputi proses perancangan *prototype* (proses perancangan prototype dilakukan dengan beberapa tahapan diantaranya yaitu perancangan *design system*, perancangan *database logic* dan database fisik) Dan *building system*, pada *building system* terdapat 2 tahapan diantaranya yaitu *coding* (pada *coding* bahasa yang digunakan yaitu PHP, Java Script dan database MySQL). *Implementation* (pada tahapan ini sistem sudah siap diimplementasikan kepada user karena sudah melalui tahapan pengujian *black box testing*).

Hasil akhir penelitian ini menghasilkan sebuah sistem informasi pendaftaran pasien online berbasis website yang dapat dipergunakan untuk melakukan proses Pendaftaran Pasien di Klinik Nova Medika Wanglu Trucuk. Untuk mengelola data pasien, data dokter, data petugas, jadwal dokter serta informasi Pelayanan klinik.

Keyword : Nova Medika, Sistem Informasi Pendaftaran Pasien, RAD, PHP, *Black box Testing*.

BAB I

PENDAHULUAN

A. Latar Belakang

Di era modern seperti sekarang ini banyak sekali orang yang memanfaatkan jaringan internet untuk digunakan sebagai alat bantu akses informasi. Kemajuan teknologi pada bidang pemanfaatan jaringan internet sudah memberi dampak perubahan yang sangat baik kepada pihak masyarakat. Banyaknya informasi yang tersedia di media internet membuat kemajuan teknologi seperti sekarang ini digemari oleh kalangan masyarakat umum, pelajar, mahasiswa, maupun praktisi sekalipun. Dan sebagai syarat utama untuk dapat menggunakan teknologi kita perlu menghubungkan perangkat dengan internet dan biaya yang dikeluarkan adalah biaya untuk akses internet agar kita dapat terhubung dengan jaringan.

Di era kemajuan Teknologi yang pesat seperti saat ini tidak menutup kemungkinan adanya perubahan termasuk dibidang kesehatan. Beberapa aplikasi web telah dibuat dengan tujuan agar *user/pengguna* dapat berinteraksi langsung dengan penyedia layanan informasi secara mudah, cepat, dan akurat. Selain sebagai penyedia layanan informasi statis, aplikasi web juga dapat memberikan informasi yang lebih *up to date*.

Pada saat ini kemajuan teknologi menjadi sangatlah penting demi memicu perusahaan untuk menunjang kegiatan kerja serta segala sesuatu permasalahan dalam penyampaian media informasi kepada konsumen dalam

kehidupan sehari – hari, dengan adanya teknologi informasi khususnya *web* akan menjadi salah satu media penyajian informasi yang cukup efektif serta luas jangkauannya dalam membantu meningkatkan pekerjaan.

Klinik Nova Medika Wanglu Trucuk merupakan salah satu klinik yang menyediakan pelayanan Kesehatan Medis, Bersalin dan Kandungan yang beralamatkan di Desa Wanglu Kecamatan Trucuk. Lokasi klinik tersebut mempunyai akses jaringan sinyal yang kuat sehingga dapat memudahkan dalam mengakses internet. Setiap hari Klinik Nova Medika buka pada jam – jam praktek yaitu pada pagi hari pukul 08.00 hingga pukul 20.00 malam serta *Emergency* 24 jam. Sistem pendaftaran pasien baru di Klinik Nova Medika yang berjalan untuk saat ini masih menggunakan sistem pendaftaran konvensional yaitu pendaftaran hanya bisa dilakukan secara manual, sehingga hal tersebut dirasa masih kurang efektif karena hampir setiap hari harus melayani kurang lebih 60 hingga 150 orang pasien. Hal tersebut dapat dibandingkan apabila pasien dapat mendaftarkan diri secara *online*, pasien dapat mendaftar secara *online* 1(satu) hari sebelum periksa, sehingga akan dapat menghemat lebih banyak waktu serta bagi pasien yang sedang sakit tidak harus menunggu lama dalam pengambilan nomor antrian.

Penelitian Sebelumnya dilakukan Wardianto(2011), dengan judul “Rancang Bangun Aplikasi Pendaftaran Online Jasa Pengobatan Berbasis Multimedia Pada Klinik Utama Siti Aksar Depok”. Dengan obyek yang berbeda disini penulis melakukan penelitian yang serupa, obyek yang dimaksud adalah Klinik Utama Siti Aksar Depok dimana hingga saat ini

Klinik tersebut belum memiliki sistem informasi pendaftaran berbasis *web*. Pada sistem ini peneliti membuat sistem pendaftaran pasien untuk layanan medis seperti pelayanan umum, gigi, KIA/KB, fisioterapi, UGD, rawat inap, persalinan, laboratorium, UKG-USG dan farmasi, serta peneliti memberikan informasi mengenai layanan medis yang ditawarkan kepada pasien.

Dari permasalahan yang ada maka peneliti memiliki rencana untuk merancang sekaligus membangun sebuah sistem pendaftaran pasien baru secara *online* yang didalamnya juga terkandung tentang informasi umum mengenai Klinik Nova Medika. Dan sebagai bahan untuk usulan dan mengangkat judul “SISTEM INFORMASI PENDAFTARAN PASIEN ONLINE PADA KLINIK NOVA MEDIKA WANGLU BERBASIS WEB”

1. Alasan Pemilihan Judul

Dalam kasus penelitian ini peneliti mengambil judul Sistem informasi Pendaftaran Pasien Klinik Nova Medika Wanglu Berbasis Web, peneliti mempunyai alasan sebagai berikut :

- a. Klinik Nova Medika belum mempunyai sistem informasi pendaftaran pasien berbasis web yang dapat digunakan untuk pendaftaran pasien secara *online*.
- b. Sistem informasi yang akan di terapkan atau dijalankan diharapkan dapat memberikan manfaat dan kemudahan bagi petugas dalam mencari data pasien pada rekam medis.
- c. Sistem informasi yang akan berjalan dapat memberi kemudahan bagi pasien yang sedang sakit untuk mendapatkan nomor antrian lebih

cepat 1(satu) hari sebelum periksa, sehingga pasien yang sakit tidak perlu menunggu terlalu lama di Klinik untuk mengambil nomor antrian.

2. Rumusan Masalah

Berdasarkan uraian latar belakang diatas dapat dirumuskan suatu masalah yaitu antara lain sebagai berikut :

- a. Bagaimana agar Klinik Nova Medika dapat memberi layanan informasi dengan tepat dan efisien terhadap masyarakat dengan cara mengakses web yang akan dibuat.
- b. Bagaimana merancang sistem pendaftaran *online* dalam hal pendaftaran antrian untuk layanan medis yang memberi informasi nomor antrian dan kapan waktu nomor antrian akan dilayani
- c. Bagaimana merancang Sistem informasi Pendaftaran Pasien secara *online* berbasis web yang dapat di *update* untuk mengatasi kekurangan informasi dipihak pasien Klinik Nova Medika mengenai jasa pelayanan medis yang ditawarkan.
- d. Bagaimana merancang sebuah aplikasi pendaftaran berbasis Web agar berfungsi sebagai sarana informasi jasa pelayanan medis atau pengobatan yang menarik bagi Pasien Klinik Nova Medika Wanglu Trucuk.
- e. Bagaimana tingkat kelayakan sistem informasi pendaftaran pasien Klinik Nova Medika ?.

3. Batasan Masalah

Adapun dalam pembuatan skripsi peneliti membatasi masalah sebagai berikut:

- a. Sistem informasi pendaftaran *online* berbasis web yang dikemas dalam bentuk web ini memiliki fungsi sebagai berikut pendaftaran antrian mengenai layanan medis seperti pelayanan umum, gigi, KIA/KB, fisioterapi, UGD, rawat inap, persalinan, laboratorium, UKG-USG dan farmasi secara *online* sehingga dapat memudahkan bagi pasien Klinik yang telah terdaftar mengenai waktu kapan datang tanpa harus menunggu lama dan juga sebagai sarana penyampaian informasi mengenai layanan medis yang tersedia di Klinik.
- b. Sistem informasi akan diarahkan untuk menginput dan menampilkan informasi mengenai data pasien yang terdapat pada nomor antrian.
- c. Dalam membangun sistem informasi peneliti menggunakan PHP untuk pemrograman dengan database yang digunakan adalah MySQL.
- d. Dalam tahap implementasi peneliti membatasi hingga pengujian web pada localhost

4. Manfaat Penelitian

Dalam proses penelitian diharapkan agar dapat bisa memeberikan manfaat yang dapat digunakan dalam mengembangkan ilmu – ilmu yang dimiliki saat ini. Adapun Manfaat penelitian bagi instansi/perusahaan dan peneliti adalah sebagai berikut:

a. Bagi perusahaan

1. Membantu Klinik Nova Medika dalam proses pendaftaran antrian yang sudah dijalankan saat ini secara manual dan diubah kearah komputerisasi berbasis web serta dapat memberikan informasi kepada pasien mengenai jasa pengobatan atau layanan medis yang ditawarkan sehingga dapat meningkatkan pelayanan sehingga dapat mempersingkat waktu dan memudahkan pasien Klinik Nova Medika untuk menggunakan layanan jasa medis di Klinik Bersali Bidan Umi.
2. Mendapatkan wawasan yang luas dihadapan dunia khususnya dalam bidang Teknologi Informasi.

b. Bagi peneliti

1. Menerapkan ilmu – ilmu yang diperoleh selama masa Pendidikan.
2. Sebagai salah satu syarat memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom) Teknik Informatika Fakultas Teknologi Dan Komputer Universitas Widya Dharma.
3. Sebagai sarana menambah ilmu pengetahuan dibidang IT yang dapat di terapkan dalam kehidupan sehari – hari.
4. Dapat melatih diri dalam meningkatkan analisis masalah dan kreatifitas dalam memanfaatkan teknologi informasi, terutama yang berkaitan dengan Implementasi Sistem Pendafrtan Pasien Secara *Online*.

5. Metode Penelitian

Pengertian dari Metode Penelitian adalah cara utama yang dilakukan oleh peneliti untuk mencapai suatu tujuan kegiatan penelitian yang dilandasi dengan menggunakan metode – metode ilmiah, sehingga metode yang digunakan untuk pengumpulan data serta untuk menyelesaikan masalah dilakukan secara ilmiah dan menentukan jawaban tentang masalah yang diajukan.

B. Tujuan Penelitian

Bedasarkan uraian latar belakang, maka selanjutnya tujuan dari penelitian yang akan dilakukan yaitu sebagai berikut :

- a. Membangun sistem informasi Pendaftaran Pasien Berbasis web pada Klinik Nova Medika untuk memberikan informasi dengan cepat, tepat dan efisien, sehingga masyarakat dapat mengakses web tersebut.
- b. Mengetahui bagaimana tingkat kelayakan Sistem Informasi pendaftaran pada Klinik Nova Medika.

BAB V

PENUTUP

A. Kesimpulan

Dari hasil kesimpulan penelitian yang telah dilakukan oleh penulis tentang sistem informasi pendaftaran pasien pada Klinik Nova Medika Wanglu Trucuk, maka disini penulis dapat mengambil nbeberapa kesimpulan sebagai berikut :

1. Sistem Informasi Pendaftaran Pasien Online pada Kllinik Nova Medika Wanglu Berbasis *Web* dapat memberikan kemudahan bagi pihak Klinik Nova Medika dalam proses pengelolaan data dan penyampaian informasi kepada pasien.
2. Website Sistem Informasi Pendafrtan Pasien Online dapat menjadi sarana dalam melakukan pendaftaran bagi pasien pada Klinik Nova Medika.
3. Sistem informasi pendafrtan ini menghasilkan output berupa jadwal dokter, informasi jenis-jenis pelayanan dan jam pelayanan yang tersedia pada klinik, formulir pendaftaran untuk pasien yang ingin mendaftar. Jika pasien sudah melakukan pendaftaran secara online, maka pasien dapat mengecek status pasien apakah sudah terdaftar atau belum.

B. Saran

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan, maka peneliti dapat memberikan saran-saran untuk menjadi masukan pada penelitian serupa selanjutnya untuk meningkatkan kualitas dan kinerja sistem sebagai berikut :

1. Perlu dilakukannya pengecekan dan uji coba terhadap hasil perancangan sistem sehingga kekurangan yang ada pada website dapat diketahui dan dapat dikembangkan lebih lanjut.
2. Penelitian lanjutan pada masa mendatang masih dapat dikembangkan pada sistem yang sudah ada semisal pada sistem informasi ini. Diperlukan pengembangan pada fasilitas cek status pasien dengan menambahkan nomor antrian pasien serta menampilkan data diri pasien, agar pasien dapat melihat nomor antrian setelah melakukan proses pendaftaran. Pada halaman rekam medis perlu dikembangkan dengan menambah laporan data pengunjung perhari dan seterusnya.

DAFTAR PUSTAKA

- Al Fatta, Hanif. 2012 Analisis dan Perancangan Sistem Informasi. Yogyakarta: Andi Offset.
- Ali. (2010). *Sistem Informasi*. Yogyakarta: Andi Offset.
- Fiqih, A. R. (2022). Sistem Informasi Alumni Berbasis Web di Falkutas Ilmu Komputer Widya Dharma. Klaten: Universitas Widya Dharma.
- Anhar. 2010. *PHP & MySQL Secara Otodidak*. Jakarta: PT TransMedia.
- Budi, R. (2011). *Belajar Otodidak Membuat Database Menggunakan MySQL*. Bandung: Informatika.
- Columbia University Press. (2011, April 29). *Sejarah Klinik*. <http://www.encyclopedia.com/topic>
- Departemen Pendidikan Nasional. (2002). *Kamus Besar Bahasa Indonesia*. Jakarta: Balai Pustaka.
- Dorlan's Medical Dictionary for Health Consumers. (2011, April 29). *Jasa Paengobatan*. <http://www.encyclopedia.com/topic>
- Edy Winarno. (2011). *Easy Web Programming with PHP Plus HTML5*. Jakarta: PT.Elex Meia Kmputindo.
- Hariyanto, B. (2004). *Rekayasa Sistem Berorientasi Objek*. Bandung: Informatika.
- Jogiyanto. (2005). *Analisis dan Desain Sistem Informasi : Pendekatan Terstruktur*. Yogyakarta: Andi.
- Jogiyanto. (2005). *Analisis dan Desain Sistem Informasi :Pendekatan Terstruktur*. Yogyakarta: Andi Offset.
- Jogiyanto, H. (2006). *Analisis & Desain Sistem Informasi: Pendekatan Terstruktur Teori dan Praktek Aplikasi Bisnis*. Yogyakarta: Andi Offset.
- Kadir, A. (2003). Pengenalan teknologi informasi . 28.
- Kusrini, A. K. (2017). *Optimasi Penggunaan Tabel Terhadap Informasi Akuntansi Yang Dihasilkan Pada Sistem Informasi Akuntansi*. Jakarta: Media Kita.
- Kristanto, Andri 2008. Perancangan Sistem Aplikasi dan Rancangannya. GavaMedia. Yogyakarta.
- Kristanto, Andri 2003. Perancangan Sistem Aplikasi dan Rancangannya. GavaMedia. Yogyakarta.

- McLeod, R. d. (2007). *Management Information System (edisi ke- 10)*. New Jersey: Pearson Prentice Hall.
- Meeks, L. d. (2003). *Comperhensive S chool Health Education Totally Awesome Strategis For Teaching Health*. New York: McGraw Hill.
- Nugroho, A. (2012). *Perancangan dan Implementasi Sistem Basis Data*. Yogyakarta: Andi Offset.
- Pohan, B. S. (2007). *Pemrograman WEB dengan HTML*. Bandung: Informatika.
- Priyanto, D. (2014). *Pengolaan Data Terpraktis*. Yogyakarta: Andi Offset.
- Rudyanto, Arief M. 2011. *Pemrograman Web Dinamis Menggunakan PHP dan MySQL*. Yogyakarta : Andi Offset.
- Simarmata. (2006). *Basis Data*. Yogyakarta: Andi Offset.
- Sutabri, T. (2013). *Analisis Sistem Informasi*. Yogyakarta: Andi Offset.
- Syafii. *Membangun Aplikasi Berbasis PHP dan MySQL*. Yoyakarta: Andi Offset. 2004
- Tata Sutabri. (2013). *Analisis Sistem Informasi*. Yogyakarta: Andi Offset.
- Tech Target. (2011, September 6). *Definisi Online*. <http://searchnetworking.techtarget.com/definition/online>
- The Oxford Pocket Dictionary of Current English 2009. (2011, September 6). *Pengertian Online*. <http://www.encyclopedia.com/2Fdoc/2F1O999-online.html>