

PERANCANGAN SISTEM INFORMASI MANAJEMEN PASIEN

BERBASIS WEB PADA KLINIK PRATAMA HIJAU PUTIH 9

SKRIPSI

PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI



OLEH:

NAMA : HADI IRWAN NASRULLAH

NIM : 181000018

FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS SATYA NEGARA INDONESIA

JAKARTA

2023

PERANCANGAN SISTEM INFORMASI MANAJEMEN PASIEN

BERBASIS WEB PADA KLINIK PRATAMA HIJAU PUTIH 9

SKRIPSI

PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI



OLEH:

NAMA : HADI IRWAN NASRULLAH

NIM : 181000018

FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS SATYA NEGARA INDONESIA

JAKARTA

2023

DESIGN OF A WEB-BASED PATIENT MANAGEMENT INFORMATION

SYSTEM AT THE WHITE GREEN PRATAMA CLINIC 9

THESIS

STUDY PROGRAM INFORMATION SYSTEM



NAME : HADI IRWAN NASRULLAH

NIM : 181000018

FACULTY OF ENGINEERING

SATYA NEGARA INDONESIA UNIVERSITY

JAKARTA

2023

DESIGN OF A WEB-BASED PATIENT MANAGEMENT INFORMATION

SYSTEM AT THE WHITE GREEN PRATAMA CLINIC 9

THESIS

STUDY PROGRAM INFORMATION SYSTEM



FACULTY OF ENGINEERING

SATYA NEGARA INDONESIA UNIVERSITY

JAKARTA

2023

SURAT PERNYATAAN KARYA SENDIRI

Berikut ini adalah tanda tangan yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Hadi Irwan Nasrullah
NIM : 181000018
Fakultas/Prodi : Teknik / Sistem Informasi

Menyatakan bahwa Skripsi/Tugas Akhir ini adalah murni hasil karya sendiri dan seluruh isi Skripsi/Tugas Akhir menjadi tanggung jawab sendiri. Apabila saya mengutip dari karya orang lain maka saya mencantumkan sumbernya sesuai ketentuan yang berlaku. Saya bersedia dikenai sanksi pembatalan Skripsi/Tugas Akhir ini apabila melakukan tindakan plagiat (penjiplakan).
Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Jakarta, 28 Januari 2023



(Hadi Irwan Nasrullah)

LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI

Nama : Hadi Irwan Nasrullah

Nim : 181000018

Jurusan : Sistem Informasi

Judul Skripsi : Perancangan Sistem Informasi Manajemen Pasien Berbasis Web

Pada Klinik Pratama Hijau Putih 9

Tanggal Ujian : 21 Februari 2023

Dosen Pembimbing I

Dosen Pembimbing II

(Dr. Priongo Hendradi, S.Kom.,MMSI)

(Kiki Kusumawati, ST., MMSI)

Dekan

Ketua Program Studi

(Hernalom Sitorus, S.Kom., M.Kom)

(Agung Priambodo, S.Kom., M.Kom)

LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI

**Perancangan Sistem Informasi Manajemen Pasien Berbasis Web Pada
Klinik Pratama Hijau Putih 9**

OLEH :

NAMA : HADI IRWAN NASRULLAH

NIM : 181000018

Telah dipertahankan didepan penguji pada tanggal 27 Februari 2023 Dan
dinyatakan telah memenuhi syarat untuk diterima

Ketua Penguji

(Dr. Prionggo Hendradi, S.Kom.,MMSI)

Penguji I

Penguji II

(Agung Priambodo, S.Kom., M.Kom)

(Nurul Chafid., S.Kom., M.Kom)

KATA PENGANTAR

Puji serta syukur kehadiran Allah SWT yang telah memberikan rahmat, hidayah serta karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan Skripsi ini. Sholawat serta salam semoga senantiasa dilimpahkan kepada Nabi dan Rasul yang paling mulia, yaitu Nabi Muhammad SAW.

Skripsi ini disusun sebagai salah satu syarat akademis untuk menyelesaikan Program studi Strata Satu (S-1) Jurusan Sistem Informasi Fakultas Teknik Universitas Satya Negara Indonesia. Skripsi ini membahas tentang **“Perancangan Sistem Informasi Manajemen Pasien Berbasis Web Pada Klinik Pratama Hijau Putih 9”**.

Selama penyusunan dan penulisan Skripsi ini, penulis mendapatkan berbagai bantuan dari beberapa pihak. Oleh karena itu izinkanlah penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Bapak Prof. Ir. Johnner Sitompul, M.Sc., Ph.D. selaku Rektor Universitas Satya Negara Indonesia.
2. Bapak Hernalom Sitorus, S.Kom., M.Kom, selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas Satya Negara Indonesia.
3. Bapak Agung Priambodo, S.Kom., M.Kom, selaku Ketua Program Studi Sistem Informasi.
4. Bapak Dr. Priongo Hendradi, S.Kom., MMSI. Selaku dosen pembimbing I atas semua bimbingan, masukan serta bantuan yang telah beliau berikan.
5. Ibu Kiki Kusumawati, ST., MMSI. Selaku dosen pembimbing II atas semua

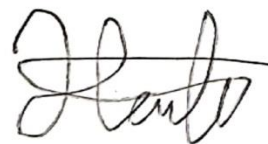
bimbingan, arahan dan masukan selama proses penulisan.

6. Seluruh Bapak dan Ibu Dosen pengajar serta staff Jurusan Sistem Informasi.
7. Kedua orang tua yang selalu mendoakan, memberikan semangat, nasihat, dan motivasi agar penulisan skripsi ini diberikan kemudahan dan kelancaran bagi penulis.
8. Seluruh teman-teman fakultas Teknik dan teman-teman prodi Sistem Informasi angkatan 2018 yang telah membantu dan memberikan semangat setiap harinya dalam penyelesaian skripsi ini.
9. Pihak-pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu, atas bantuan dan doa restu yang berhubungan dengan skripsi.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari sempurna dikarenakan terbatasnya pengalaman dan pengetahuan yang dimiliki penulis. Oleh karena itu, penulis mengharapkan segala bentuk saran serta masukan bahkan kritik yang membangun dari berbagai pihak. Semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi para pembaca dan semua pihak khususnya dalam bidang Sistem Informasi.

Jakarta, 30 Januari 2023

Penulis



Hadi Irwan Nasrullah

ABSTRAK

Dalam bidang pelayanan kesehatan masyarakat seperti klinik membutuhkan suatu sistem informasi yang akurat, handal, serta cukup memadai untuk meningkatkan pelayanan kesehatan bagi pasien. Masalah yang sering terjadi pada Klinik Pratama Hijau Putih 9 adalah data-data rekam medis pasien masih menggunakan cara manual sehingga dapat menimbulkan terjadinya permasalahan seperti antrean dalam melakukan pendataan pasien baru, membuat sulit dan lama petugas dalam melakukan pencarian data rekam medis pasien. Solusinya adalah membuat perancangan sistem informasi manajemen pasien berbasis web. Sistem ini dibuat menggunakan metode waterfall, database MySQL dan Bahasa Pemrograman PHP. Maka diharapkan untuk mengurangi terjadinya kesalahan input data pasien dan dapat mempermudah proses pendaftaran, pemeriksaan, dan tebus obat pasien.

Kata Kunci : Klinik, Sistem Informasi, Manajemen Pasien, Web, Waterfall



ABSTRACT

In the field of public health services, such as clinics, it requires an information system that is accurate, reliable, and sufficient enough to improve health services for patients. The problem that often occurs at the Green and White 9 Primary Clinic is that patient medical record data is still using the manual method so that it can cause problems such as queues in collecting new patient data, making it difficult and time consuming for officers to search for patient medical record data. The solution is to design a web-based patient management information system. This system was created using the waterfall method, MySQL database and the PHP Programming Language. It is expected to reduce the occurrence of patient data input errors and can simplify the process of registration, examination, and redemption of patient drugs.

Keywords: *Clinic, Information System, Patient Management, Web, Waterfall*

