

**SISTEM INFORMASI REKAM MEDIS UNTUK OTOMATISASI
ADMINISTRASI PADA PRAKTEK DOKTER HEWAN STAR VET
BERBASIS WEB**

SKRIPSI

Diajukan Untuk Memenuhi Salah Satu Syarat Memperoleh Gelar Sarjana
Program Studi Sistem Informasi Jenjang S1



Oleh
Sausan Napis Yanpa
20200910125

PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI JENJANG S1
FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS KUNINGAN
2024

LEMBAR PENGESAHAN BIMBINGAN
Sistem Informasi Rekam Medis Untuk Otomatisasi Administrasi
Pada Praktek Dokter Hewan Star Vet Berbasis WEB

Disusun Oleh

Sausan Napis Yanpa
20200910125

Program Studi Sistem Informasi Jenjang S1

Naskah Skripsi ini telah dibimbingkan kepada para pembimbing sesuai dengan SK bimbingan Skripsi/Tugas Akhir di Program Studi Sistem Informasi Jenjang S1 Fakultas Ilmu Komputer Universitas Kuningan dan telah disetujui pada:

Tempat : Fakultas Ilmu Komputer

Hari : Kamis

Tanggal Bulan Tahun : 20 Juni 2024

DOSEN PEMBIMBING:

Pembimbing 1


Erik Kurniadi, M.Kom
NIK. 410 380 622 83

Pembimbing 2


Dyah Puteria Wati, M.Kom
NIK. 410 112 920 259

Mengetahui / Mengesahkan:
Ketua Program Studi Sistem Informasi


Heru Budianto, S.T., M.Kom
NIK. 410 381 113 65

LEMBAR PENGUJIAN
Sistem Informasi Rekam Medis Untuk Otomatisasi Administrasi
Pada Praktek Dokter Hewan Star Vet Berbasis WEB

Disusun Oleh
Sausan Napis Yanpa
20200910125
Program Studi Sistem Informasi Jenjang S!

Naskah Skripsi ini telah Diujikan dan Dipertahankan di Depan Dosen Penguji dan Penelaah Sidang **Skripsi**, Program Studi Sistem Informasi Jenjang S1 Fakultas Ilmu Komputer Universitas Kuningan dan telah disetujui pada:

Tempat : Fakultas Ilmu Komputer
Hari : Kamis
Tanggal : 20 Juni 2024

DOSEN PENGUJI :

Penguji I


Fahmi Yusuf, MMSI., Ph.D.
NIK. 410 380 211 24

Penguji II


Erik Kurniadi, M.Kom
NIK. 410 380 622 83

Penguji III

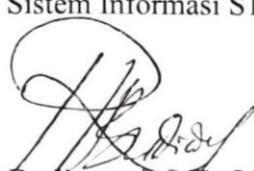

Aah Sumiah, M. Kom
NIK. 410 380 722 84

Mengetahui/Mengesahkan

Dekan
Fakultas Ilmu Komputer

Lito Sugiharto, S.Kom.,M.Eng
NIK. 410 381 013 48

Ketua Program Studi
Sistem Informasi S1


Heru Budianto,S.S.T., M.Kom
NIK. 410 381 113 65

SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Sausan Napis Yanpa
NIM : 20200910125
Tempat, Tanggal lahir : Kuningan, 29 September 2001
Program Studi : Sistem Informasi
Fakultas : Ilmu Komputer
Perguruan Tinggi : Universitas Kuningan

Menyatakan bahwa **Skripsi / Tugas Akhir** dengan judul sebagai berikut :

Judul : SISTEM INFORMASI REKAM MEDIS UNTUK OTOMATISASI

Dosen Pembimbing 1 : Erik Kurniadi, M.Kom

Dosen Pembimbing 2 : Dyah Puteria Wati, M.Kom

Adalah benar benar **ASLI** dan **BUKAN PLAGIAT** yakni tidak melakukan penjiplakan pada karya tulis ilmiah milik orang lain, kecuali yang dikembangkan dan diacu dalam daftar pustaka pada Skripsi / Tugas Akhir ini.

Demikian pernyataan ini **SAYA** buat, apabila kemudian hari terbukti **SAYA** melakukan penjiplakan karya orang lain, maka **SAYA** bersedia menerima **SANKSI AKADEMIK**.

Kuningan, 20 Juni 2024
Yang menyatakan,



Sausan Napis Yanpa

PERNYATAAN ORIGINALITAS

Bismillahirrahmanirrahim

Dengan ini saya menyatakan bahwa skripsi yang berjudul **SISTEM INFORMASI REKAM MEDIS UNTUK OTOMATISASI ADMINISTRASI PRAKTEK DOKTER HEWAN STAR VET BERBASIS WEB** beserta seluruh isinya adalah benar karya saya sendiri dan saya tidak melakukan penjiplakan atau pengutipan dengan cara yang tidak sesuai dengan etika yang berlaku dalam masyarakat keilmuan.

Atas dasar pernyataan ini saya siap menanggung resiko atau sanksi apa pun yang sesuai dengan peraturan yang berlaku apabila di kemudian hari ditemukan adanya pelanggaran terhadap etika keilmuan atau ada klaim dari pihak lain terhadap keaslian skripsi ini.

Kuningan, 20 Juni 2024
Yang membuat pernyataan,



HALAMAN MOTTO

*“Capek boleh tapi jangan menyerah, istirahat sejenak lalu memulai lagi.
Semangat terus!”*

*“Jangan membandingkan dirimu dengan progress orang lain, sejatinya lebih baik
membandingkan diri sendiri dengan hari kemarin dan terus menjadi lebih baik”*

(SANAYA)

HALAMAN PERSEMBAHAN

Dengan mengucapkan rasa Syukur Alhamdulillahirobbil alamin, sangat penuh sebuah perjuangan yang cukup Panjang yang telah aku lalui untuk mendapatkan gelar sarjana ini. Rasa Syukur dan Bahagia yang saya rasakan ini dan akan saya persembahkan kepada orang – orang yang ku sayangi dan berarti dalam hidupku.

1. Kedua orang tua yang saya cintai dan tersayang, untuk Ibu Siti Aisah dan Bapak Suherman terimakasih atas do'a dan dukungan. Semoga selalu dalam sehat, bahagia dan dilindungi oleh Allah SWT.
2. Saudara - saudaraku yang selalu memberikan dukungan dan moral serta bantuan di saat suka dan duka.
3. Untuk diri sendiri yang telah berjuang untuk mengejar gelar selama menempuh pendidikan selama 4 tahun. Diri sendiri yang selalu menyemangati, mengusahakan dan meyakinkan tanpa jeda bahwa semuanya akan selesai pada waktunya.
4. Dosen pembimbing yang telah memberikan bimbingan, ilmu, serta waktu yang berharga dalam penyusunan skripsi ini.
5. Terimakasih untuk teman – teman dari kelas SI 2020 D yang telah menemani dan berjuang bersama selama menempuh proses pendidikan.
6. Sahabat – sahabat terbaik yang selalu ada di setiap langkah perjalanan ini, memberikan semangat, canda, dan tawa yang meringankan beban, teman seperjuangan skripsi yaitu Yulis, teman spesial yang selalu

memberikan semangat disetiap proses langkah pengerjaan skripsi dan membuat saya semakin rajin untuk ke kampus, Serta kucing peliharaan saya, Minzy yang selalu menemani ketika saya proses pengerjaan skripsi.

7. Seluruh pihak yang telah membantu dalam bentuk apapun sehingga skripsi ini dapat terselesaikan. Terimakasih atas dukungan dan bantuan yang telah diberikan.

SISTEM INFORMASI REKAM MEDIS UNTUK OTOMATISASI ADMINISTRASI PADA PRAKTEK DOKTER HEWAN STAR VET BERBASIS WEB

¹⁾ Sausan Napis Yanpa, ²⁾ Erik Kurniadi, ³⁾ Dyah Puteria Wati

Program Studi Studi Sistem Informasi, Fakultas Ilmu Komputer, Universitas Kuningan.

Jl. Pramuka No. 67, Purwawinangun, Kabupaten Kuningan, Provinsi Jawa Barat – 45512

E-mail : *20200910125@uniku.ac.id, erik@uniku.ac.id, dyah.puteria@uniku.ac.id*

ABSTRAK

Praktek dokter hewan Star Vet adalah pelayanan seputar perawatan hewan peliharaan. Praktek dokter hewan Star Vet yang berlokasi di pusat kota Kuningan yang terletak di jalan Siliwangi tepatnya blok Cigembang. Pelayanan yang disediakan terdiri dari pelayanan kesehatan dari dokter seperti konsultasi, berobat, vaksinasi, dan OCC, lalu grooming yaitu layanan pemeriksaan dan mandi untuk hewan, pet hotel / opname yaitu layanan penitipan hewan, serta lion cut yaitu memotong rambut atau kuku pada hewan. Permasalahan yang dialami pada praktek dokter hewan Star Vet yaitu pengelolaan data rekam medis pada pelayanan praktek dokter hewan Star Vet, yang mana proses rekam medis masih menggunakan secara tulis tangan di dalam sebuah kertas setelah itu data disimpan di dalam sebuah rak, yang mana bertumpukan dengan data – data pasien yang berbeda, sehingga untuk proses pencarian data pasien memerlukan waktu yang lama, data menjadi berantakan dan proses pengolahaan data pasien menjadi terhambat. Maka dari itu diperlukan suatu solusi agar proses rekam medis pada star vet tidak terhambat dengan membangun sistem informasi rekam medis berbasis web dengan menggunakan metode pengembangan sistem waterfall. Selain itu perancangan proses menggunakan model terstruktur yaitu Diagram Konteks, Data Flow Diagram, dan Entity Relationship Diagram. Tujuan dari penelitian ini tentunya memberikan solusi kepada pihak Star Vet dengan membangun Sistem Informasi Rekam Medis Untuk Otomatisasi Administrasi Berbasis Web. Dengan mengimplementasikan sistem informasi rekam medis dapat mempermudah bagi pasien Praktek Dokter Hewan Star Vet dalam proses pelayanan dan mengelola rekam medis dengan baik.

Kata Kunci: Sistem Informasi, Rekam Medis, Waterfall, Data Flow Diagram

MEDICAL RECORDS INFORMATION SYSTEM FOR AUTOMATION OF ADMINISTRATION IN STAR VET VETERINARY PRACTICES

¹⁾ Sausan Napis Yanpa, ²⁾ Erik Kurniadi, ³⁾ Dyah Puteria Wati

Information System, Faculty of Computer Sciences, Universitas Kuningan

Jl. Pramuka No. 67, Purwawinangun, Kabupaten Kuningan, Provinsi Jawa Barat – 45512

E-mail : 20200910125@uniku.ac.id, erik@uniku.ac.id, dyah.puteria@uniku.ac.id

ABSTRAC

Star Vet veterinary practice is a service about pet care. The Star Vet veterinary practice is located in the center of Kuningan city, located on Jalan Siliwangi, precisely in the Cigembang block. The services provided consist of health services from doctors such as consultations, treatment, vaccinations, and OCC, then grooming, namely examination and bathing services for animals, pet hotels / hospitalization, namely animal care services, and lion cut, namely cutting hair or nails on animals. The problem faced at the Star Vet veterinary practice is managing medical record data at the Star Vet veterinary practice service, where the medical record process is still handwritten on paper, after which the data is stored on a shelf, which is stacked with data. – different patient data, so that the process of searching for patient data takes a long time, the data becomes messy and the process of processing patient data becomes hampered. Therefore, a solution is needed so that the medical record process at Star Vet is not hampered by building a web-based medical record information system using the waterfall system development method. Apart from that, the process design uses structured models, namely Context Diagrams, Data Flow Diagrams, and Entity Relationship Diagrams. The aim of this research is of course to provide a solution to Star Vet by building a Medical Record Information System for Web-Based Administration Automation. By implementing a medical record information system, Star Vet Veterinary Practice patients can make it easier to process services and manage medical records well.

Keywords: *Information Systems, Medical Records, Waterfall, Data Flow Diagrams*

KATA PENGANTAR

Puji syukur peneliti panjatkan kehadirat Allah SWT. Yang telah memberikan rahmat dan hidayah-Nya kepada peneliti sehingga dapat menyelesaikan hasil penelitian skripsi ini. Shalawat serta salam semoga tetap tercurah limpahkan kepada junjungan Nabi kita Muhammad SAW, kepada para sahabatnya, kepada keluarganya serta kepada kita selaku umatnya yang Insha Allah taat pada ajaran agama dan senantiasa mengamalkannya. Aamiin. Adapun hasil penelitian skripsi yang peneliti ambil adalah **“SISTEM INFORMASI REKAM MEDIS UNTUK OTOMATISASI ADMINISTRASI PADA PRAKTEK DOKTER HEWAN STAR VET BERBASIS WEB”**.

Dalam proses penyelesaian proposal skripsi ini, peneliti memperoleh banyak bantuan dari berbagai pihak baik berupa bimbingan, arahan secara tertulis maupun secara lisan sehingga hasil penelitian dapat diselesaikan. Oleh karena itu, peneliti mengucapkan banyak terimakasih kepada :

1. Bapak Dr. H. Dikdik Harjadi, M.Si., selaku Rektor Universitas Kuningan.
2. Bapak Tito Sugiharto, S.Kom, M.Eng. selaku Dekan Fakultas Ilmu Komputer Universitas Kuningan.
3. Bapak Heru Budianto, S.S.T, M.Kom. selaku Kepala Program Studi Sistem Informasi Fakultas Ilmu Komputer Universitas Kuningan.
4. Bapak Erik Kurniadi, M.Kom selaku Pembimbing I yang sudah banyak meluangkan waktunya untuk membimbing peneliti.

5. Ibu Dyah Puteria Wati, M.Kom selaku Pembimbing II yang sudah banyak meluangkan waktunya untuk membimbing peneliti.
6. Bapak/Ibu praktek dokter hewan Star Vet yang telah membantu dan memberikan izin kepada peneliti selama proposal penelitian berlangsung.
7. Orang tua yang telah memberikan do'a, arahan dan dukungan baik material maupun moral.
8. Rekan-rekan Mahasiswa Fakultas Ilmu Komputer Universitas Kuningan.
9. Serta semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu per satu yang telah memberikan dukungan dan membantu dalam penyelesaian skripsi ini.

Dalam penyusunan ini peneliti menyadari bahwa penulisan hasil penelitian skripsi ini jauh dari sempurna, dengan senang hati kami menerima segala bantuan kritik dan saran yang berguna bagi penyempurnaan hasil penelitian skripsi ini dan pengembangan di masa yang akan datang. Semoga hasil peneltian skripsi ini dapat bermanfaat bagi peneliti, tempat/objek penelitian, Institusi dan bagi para pembaca pada umumnya. Atas dukungan dan bantuannya, peneliti mengucapkan banyak terimakasih.

Kuningan, 20 Juni 2024

Sausan Napis Yanpa

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN BIMBINGAN	Error! Bookmark not defined.
LEMBAR PENGUJIAN	i
SURAT PERNYATAAN	Error! Bookmark not defined.
PERNYATAAN ORIGINALITAS	Error! Bookmark not defined.
HALAMAN MOTTO	v
HALAMAN PERSEMBAHAN	vi
ABSTRAK	viii
<i>ABSTRAC</i>	ix
KATA PENGANTAR	x
DAFTAR ISI	xii
DAFTAR TABEL	xvi
DAFTAR GAMBAR	xvii
DAFTAR LAMPIRAN	Error! Bookmark not defined.
BAB I LATAR BELAKANG	Error! Bookmark not defined.
1.1 Latar Belakang Masalah	Error! Bookmark not defined.
1.2 Identifikasi Masalah	Error! Bookmark not defined.
1.3 Rumusan Masalah	Error! Bookmark not defined.
1.4 Batasan Masalah	Error! Bookmark not defined.
1.5 Tujuan Penelitian	Error! Bookmark not defined.
1.6 Manfaat Penelitian	Error! Bookmark not defined.
1.7 Pertanyaan Penelitian	Error! Bookmark not defined.
1.8 Hipotesis Penelitian	Error! Bookmark not defined.
1.9 Metodologi Penelitian	Error! Bookmark not defined.
1.9.1 Metode Pengumpulan Data	Error! Bookmark not defined.
1.9.1 Metode Pengembangan Sistem	Error! Bookmark not defined.
1.9.1 Metode Penyelesaian Masalah	Error! Bookmark not defined.
1.10 Jadwal Kegiatan Penelitian	Error! Bookmark not defined.
1.11 Sistematika Penulisan	Error! Bookmark not defined.
BAB II LANDASAN TEORI	Error! Bookmark not defined.
2.1 Sistem	Error! Bookmark not defined.

2.2	Informasi	Error! Bookmark not defined.
2.3	Sistem Informasi	Error! Bookmark not defined.
2.4	Rekam Medis	Error! Bookmark not defined.
2.5	Sistem Informasi Rekam Medis	Error! Bookmark not defined.
2.6	Otomatisasi	Error! Bookmark not defined.
2.7	Administrasi	Error! Bookmark not defined.
2.8	Otomatisasi Administrasi	Error! Bookmark not defined.
2.9	Praktek Dokter Hewan	Error! Bookmark not defined.
2.10	Waterfall	Error! Bookmark not defined.
2.11	Flowmap	Error! Bookmark not defined.
2.12	Diagram Konteks	Error! Bookmark not defined.
2.13	Data Flow Diagram	Error! Bookmark not defined.
2.14	Entity Relationship Diagram	Error! Bookmark not defined.
2.15	Kamus Data	Error! Bookmark not defined.
2.16	Basis Data	Error! Bookmark not defined.
2.17	Visual Studio Code	Error! Bookmark not defined.
2.18	XAMPP	Error! Bookmark not defined.
2.19	Draw.io	Error! Bookmark not defined.
2.20	HTML (HyperText Markup Language)	Error! Bookmark not defined.
2.21	PHP (HyperText Preprocessor)	Error! Bookmark not defined.
2.22	MySQL	Error! Bookmark not defined.
2.23	CSS (Cascading Style Sheet)	Error! Bookmark not defined.
2.24	WEB	Error! Bookmark not defined.
2.25	Blackbox Testing	Error! Bookmark not defined.
2.27	Whitebox Testing	Error! Bookmark not defined.
2.28	<i>User Acceptance Test</i>	Error! Bookmark not defined.
2.29	Penelitian Sebelumnya	Error! Bookmark not defined.
2.30	Kerangka Teori	Error! Bookmark not defined.
BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN		
3.1	Analisis Sistem	Error! Bookmark not defined.
3.3.1	Gambaran Umum Praktek Dokter Hewan Star Vet	Error! Bookmark not defined.

3.3.2	Analisis Sistem yang Berjalan	Error! Bookmark not defined.
3.3.3	Analisis Masalah	Error! Bookmark not defined.
3.3.4	Analisis Penyelesaian Masalah	Error! Bookmark not defined.
3.3.5	Analisis Sistem Usulan	Error! Bookmark not defined.
3.3.6	Analisis Kebutuhan Fungsional	Error! Bookmark not defined.
3.3.7	Analisis Kebutuhan Non-Fungsional	Error! Bookmark not defined.
3.2	Perancangan Sistem	Error! Bookmark not defined.
3.2.1	Identifikasi Entitas	Error! Bookmark not defined.
3.2.2	Diagram Konteks	Error! Bookmark not defined.
3.2.3	Data Flow Diagram	Error! Bookmark not defined.
3.2.4	Kamus Data	Error! Bookmark not defined.
3.2.5	Entity Relationship	Error! Bookmark not defined.
3.2.6	Relasi Antar Tabel	Error! Bookmark not defined.
3.2.7	Struktur Database	Error! Bookmark not defined.
3.3	Perancangan Antarmuka	Error! Bookmark not defined.
3.3.1	Rancang Antarmuka Login	Error! Bookmark not defined.
3.3.3.1	Rancang Tampilan Login	Error! Bookmark not defined.
3.3.2	Rancang Antarmuka Admin	Error! Bookmark not defined.
3.3.2.2	Rancang Tampilan Menu Data Pasien	Error! Bookmark not defined.
3.3.2.3	Rancang Tampilan Menu Data Rekam Medis	Error! Bookmark not defined.
3.3.2.4	Rancang Tampilan Laporan Transaksi	Error! Bookmark not defined.
3.3.2.5	Rancang Tampilan Riwayat Rekam Medis	Error! Bookmark not defined.
3.3.3	Rancang Antarmuka Dokter	Error! Bookmark not defined.
3.3.3.1	Rancang Tampilan Menu Data Pasien	Error! Bookmark not defined.
3.3.3.2	Rancang Tampilan Menu Rekam Medis	Error! Bookmark not defined.
3.3.4	Rancang Antarmuka Pemilik	Error! Bookmark not defined.
3.3.4.1	Rancang Tampilan Menu Pasien	Error! Bookmark not defined.

3.3.4.2 Rancang Tampilan Menu Data Rekam Medis	Error! Bookmark not defined.
3.3.4.3 Rancang Tampilan Laporan	Error! Bookmark not defined.
BAB IV IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN	Error! Bookmark not defined.
4.1 Implemtasi (implementation)	Error! Bookmark not defined.
4.1.1 Implementasi Rancang Admin	Error! Bookmark not defined.
4.1.2 Implementasi Rancang Pemilik	Error! Bookmark not defined.
4.1.3 Implementasi Rancang Dokter	Error! Bookmark not defined.
4.1.4 Implementasi Rancang Pasien	Error! Bookmark not defined.
4.2 Pengujian Sistem (<i>System Testing</i>)	Error! Bookmark not defined.
4.2.1 Blackbox	Error! Bookmark not defined.
4.2.1.1 Pengujian Fungsi Login dan Logout	Error! Bookmark not defined.
4.2.1.2 Pengujian Input Data	Error! Bookmark not defined.
4.2.1.3 Pengujian Edit Data	Error! Bookmark not defined.
4.2.1.4 Pengujian Hapus Data	Error! Bookmark not defined.
4.2.2 Whitebox	Error! Bookmark not defined.
4.2.3 <i>User Acceptane Test</i>	Error! Bookmark not defined.
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	Error! Bookmark not defined.
5.1 Kesimpulan	Error! Bookmark not defined.
5.2 Saran	Error! Bookmark not defined.
DAFTAR PUSTAKA	Error! Bookmark not defined.
Riwayat Hidup (Curriculum Vitae)	Error! Bookmark not defined.
Lampiran (<i>Appendices</i>)	Error! Bookmark not defined.

DAFTAR TABEL

Table 1.1 Jadwal Penelitian Kegiatan	Error! Bookmark not defined.
Table 2.2 Simbol Flowmap.....	Error! Bookmark not defined.
Table 2.3 Simbol Diagram Konteks.....	Error! Bookmark not defined.
Table 2.4 Simbol Data Flow Diagram	Error! Bookmark not defined.
Table 2.5 Simbol Entity Relationship Diagram	Error! Bookmark not defined.
Table 2.6 Simbol Kamus Data	Error! Bookmark not defined.
Table 2.7 Kerangka Teoritis.....	Error! Bookmark not defined.
Table 3.8 Spesifikasi Perangkat Keras.....	Error! Bookmark not defined.
Table 3.9 Spesifikasi Perangkat Lunak.....	Error! Bookmark not defined.
Table 3.10 Identifikasi Entitas	Error! Bookmark not defined.
Table 3.11 Tabel User	Error! Bookmark not defined.
Table 3.12 Tabel Antrian	Error! Bookmark not defined.
Table 3.13 Tabel Transaksi	Error! Bookmark not defined.
Table 14 Tabel Layanan.....	Error! Bookmark not defined.
Table 3.15 Tabel Pasien	Error! Bookmark not defined.
Table 3.16 Tabel Rekam Medis	Error! Bookmark not defined.
Table 3.17 Tabel Nota.....	Error! Bookmark not defined.
Table 4.18 Tabel Pengujian Fungsi Login dan Logout.....	Error! Bookmark not defined.
Table 4.19 Pengujian Input Data.....	Error! Bookmark not defined.
Table 4.20 Pengujian Edit Data	Error! Bookmark not defined.
Table 4.21 Pengujian Hapus Data.....	Error! Bookmark not defined.
Table 4.22 Pengujian Whitebox	Error! Bookmark not defined.
Table 4.23 Bobot Jawaban	Error! Bookmark not defined.
Table 4.24 Skor Interval.....	Error! Bookmark not defined.
Table 4.25 Pertanyaan.....	Error! Bookmark not defined.
Table 4.26 Bobot Hasil Jawaban.....	Error! Bookmark not defined.

DAFTAR GAMBAR

- Gambar 1.1 Metode Waterfall.....**Error! Bookmark not defined.**
Gambar 2.2 Metode Waterfall.....**Error! Bookmark not defined.**
Gambar 3.3 Flowmap Sistem yang Sedang Berjalan.....**Error! Bookmark not defined.**
Gambar 3.4 Flowmap Sistem Usulan.....**Error! Bookmark not defined.**
Gambar 3.5 Diagram Konteks.....**Error! Bookmark not defined.**
Gambar 3.6 Data Flow Diagram**Error! Bookmark not defined.**
Gambar 3.7 Entity Relationship Diagram.....**Error! Bookmark not defined.**
Gambar 3.8 Relasi Antar Tabel.....**Error! Bookmark not defined.**
Gambar 3.9 RancangTampilan Login**Error! Bookmark not defined.**
Gambar 3.10 Rancang Tampilan Menu Dashboard Pada Admin**Error! Bookmark not defined.**
Gambar 3.11 Rancang Tampilan Menu Data Pasien Pada Admin**Error! Bookmark not defined.**
Gambar 3.12 Rancang Tampilan Menu Data Rekam Medis Pada Admin**Error! Bookmark not defined.**
Gambar 3.13 Rancang Tampilan Laporan Transaksi Pada Admin.....**Error! Bookmark not defined.**
Gambar 3.14 Rancang Tampilan Laporan Riwayat Rekam Medis Pada Admin**Error! Bookmark not defined.**
Gambar 3.15 Rancang Tampilan Menu Data Pasien Pada Dokter**Error! Bookmark not defined.**
Gambar 3.16 Rancang Tampilan Menu Rekam Medis Pada Dokter**Error! Bookmark not defined.**
Gambar 3.17 Rancang Tampilan Menu Data Pasien Pada Pemilik**Error! Bookmark not defined.**
Gambar 3.18 Rancang Tampilan Menu Data Rekam Medis Pada Pemilik ...**Error! Bookmark not defined.**
Gambar 3.19 Rancang Tampilan Laporan Pada Pemilik**Error! Bookmark not defined.**
Gambar 4.20 Halaman Login Pada Admin**Error! Bookmark not defined.**
Gambar 4.21 Halaman Dashboard Pada Admin**Error! Bookmark not defined.**
Gambar 4.22 Halaman Data Pasien Pada Admin...**Error! Bookmark not defined.**
Gambar 4.23 Halaman Data Obat Pada Admin**Error! Bookmark not defined.**
Gambar 4.24 Halaman Data Pelayanan Pada Admin.....**Error! Bookmark not defined.**
Gambar 4.25 Halaman Data Pendaftaran Pada Admin**Error! Bookmark not defined.**
Gambar 4.26 Halaman Transaksi Pada Admin**Error! Bookmark not defined.**
Gambar 4.27 Halaman Data Dokter Pada Admin..**Error! Bookmark not defined.**

- Gambar 4.28 Halaman Jadwal Dokter Pada Admin **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4.29 Halaman Data Pendaftaran Baru Pada Admin **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4.30 Halaman Data Pengguna Sistem Pada Admin **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4.31 Halaman Laporan Umum Pada Admin **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4.32 Halaman Login Pada Pemilik.....**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4.33 Halaman Dashboard Pada Pemilik...**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4.34 Halaman Data Dokter Pada Pemilik.**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4.35 Halaman Riwayat Berobat Pada Pemilik **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4.36 Halaman Laporan Visualisasi Pada Pemilik **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4.37 Halaman Login Pada Dokter**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4.38 Halaman Dashboard Pada Dokter**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4.39 Halaman Data Pendaftaran Pada Dokter **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4.40 Halaman Laporan Pada Dokter**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4.41 Halaman Login Pada Pasien.....**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4.42 Halaman Dashboard Pasien pada Pasien..... **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4.43 Halaman Pendaftaran Pasien Pada Pasien..... **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4.44 Halaman Transaksi Pada Pasien**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4.45 Halaman Riwayat Berobat Pada Pasien **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4.46 Halaman Jadwal Dokter Pada Pasien **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4.47 Halaman Peraturan Akun Pada Pasien **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4.48 Pengujian Whitebox Proses Rekam Medis **Error! Bookmark not defined.**

