

REKAYASA PERANGKAT LUNAK STUDI KASUS KLINIK

“Perancangan dan Implementasi Sistem Informasi Klinik Nusa Care”



KELOMPOK 3

Siti Nurhalimah	:	20240050052
Zulpa Nurul Pajrin	:	20240050048
Agnes Jesicca By Ea	:	20240050079
Yohanes Aryanto Siradapu S	:	20240050101
Rabia Adwiyah Kilwarany	:	20240050120
Sikuta Mubiana	:	20240050148

SI24I

**FAKULTAS TEKNIK KOMPUTER DAN DESAIN
PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI
UNIVERSITAS NUSA PUTRA
2025/2026**

BAB I

SOFTWARE DESIGN DESCRIPTION

1. PENDAHULUAN

1.1 Tujuan Penulisan Dokumen

Dokumen Software Design Description ini disusun untuk memberikan gambaran terperinci mengenai rancangan perangkat lunak Sistem Informasi Klinik Nusa Care. Dokumen ini bertujuan sebagai pedoman dalam proses pengembangan sistem, mulai dari tahap perancangan hingga implementasi, serta sebagai acuan bagi pengembang, analis sistem, dan pihak terkait lainnya agar memiliki pemahaman yang sama terhadap struktur dan desain sistem.

Dokumen ini bertujuan untuk memastikan bahwa tujuan utama aplikasi yakni memberikan kemudahan bagi pengguna dalam mengakses informasi secara efisien dan akurat dapat diwujudkan melalui alur kerja sistem yang sistematis, terukur, dan mudah untuk dikembangkan di masa mendatang.

1.2 Lingkup Masalah

Lingkup perancangan pada dokumen ini mencakup desain sistem Sistem Informasi Klinik Nusa Care yang digunakan untuk mendukung pengelolaan layanan klinik secara terkomputerisasi. Sistem ini dirancang untuk mengelola data pasien, antrian, janji temu, rekam medis, serta laporan klinik.

Pengembangan sistem aplikasi Klinik Nusa Care difokuskan pada penyediaan platform berbasis publik yang dirancang untuk menjembatani kebutuhan interaksi antara masyarakat luas dengan layanan kesehatan yang tersedia di klinik.

1.3 Definisi dan Istilah

Istilah	Definisi
SDD (Software Design Description)	Dokumen teknis yang menjelaskan rancangan perangkat lunak secara terperinci, meliputi arsitektur sistem, komponen, alur proses, serta hubungan antarbagian sistem sebagai pedoman dalam pengembangan dan implementasi perangkat lunak.
Sistem Informasi Klinik Nusa Care	Aplikasi berbasis teknologi informasi yang dirancang untuk mendukung pengelolaan layanan klinik secara terkomputerisasi, termasuk

	pengelolaan data pasien, antrian, janji temu, rekam medis, dan laporan klinik.
Sistem Informasi Klinik	Sistem terkomputerisasi yang digunakan untuk mengelola seluruh aktivitas pelayanan klinik seperti data pasien, antrian, rekam medis, dan laporan.
Pengguna (User)	Pihak yang menggunakan sistem, meliputi pasien, dokter, dan admin.
Pasien	Masyarakat umum yang menggunakan aplikasi untuk mendaftar, mengambil antrian, membuat janji temu, dan melihat rekam medis.
Dokter	Tenaga medis yang menggunakan sistem untuk melihat antrian, menginput rekam medis, dan mengelola layanan pasien.
Admin	Pengelola sistem yang bertanggung jawab terhadap manajemen data, laporan, dan pengawasan operasional aplikasi.
Antrian	Mekanisme pengurutan pasien berdasarkan waktu pendaftaran untuk mendapatkan layanan medis.
Janji Temu	Fitur yang memungkinkan pasien membuat jadwal pertemuan dengan dokter pada waktu tertentu.
Rekam Medis	Catatan digital yang berisi riwayat pemeriksaan, diagnosa, tindakan, dan resep pasien.
Dashboard	Halaman utama sistem yang menampilkan ringkasan informasi penting sesuai dengan peran pengguna.
Laporan Klinik	Data rekapitulasi aktivitas klinik seperti jumlah pasien, antrian, dan pelayanan dalam periode tertentu.

Basis Data (Database)	Kumpulan data terstruktur yang disimpan secara sistematis dan digunakan oleh aplikasi.
Tabel	Struktur penyimpanan data dalam basis data yang terdiri dari baris dan kolom.
Primary Key (PK)	Atribut unik yang digunakan untuk mengidentifikasi setiap data dalam sebuah tabel.
Foreign Key (FK)	

1.4 Referensi

<https://id.scribd.com/document/238945021/SDD-Template>
<https://github.com/firstiaulyaa/RPL-D-5/blob/master/SDD.md>

1.5 Ikhtisar Dokumen

BAB	ISI
BAB I Software Design Description	1.1 Tujuan Penulisan Dokumen 1.2 Lingkup Masalah 1.3 Definisi Dan Istilah 1.4 Referensi 1.5 Ikhtisar Dokumen
BAB II Deskripsi Perancangan Global	2.1 Rancangan Lingkungan 2.2 Implementasi 2.3 Deskripsi Data
BAB III Deskripsi Perancangan Rinci	3.1 Diagram Konteks 3.2 Dekomposi Proses 3.3 Konkuren 3.4 Logika Struktur Data Modul

BAB II

DESKRIPSI PERANCANGAN GLOBAL

2.1 Rancangan Lingkungan Implementasi

2.1.1 Rancangan Kebutuhan

No	Rancangan Kebutuhan	Keterangan
1.	Sistem Operasi	<ul style="list-style-type: none">• UML dibuat Menggunakan Draw.io dan Visual Paradigm• Design Aplikasi dibuat Menggunakan Figma• Prototyping Aplikasi dibuat Menggunakan Figma• Pembuatan laporan dibuat menggunakan Microsoft Word 2013 & 2024
2.	Data Base Management System (DBMS)	MySQL
3.	Filling System	Dokumen dan Program disimpan dalam hard disk internal pada laptop anggota kelompok.

2.1.2 Tools

No	Tools	Jumlah
1.	Laptop	6 Buah

2.2 Deskripsi Data

2.2.1 Tabel Pasien

Data_Item	Type	Volume	Constrain Integrity	Deskripsi
Id_Pasien	INT	11	Primary Key, Auto Increment, Not Null	ID unik pengguna
Nama	VARCHAR	100	Not Null	Nama lengkap pengguna
NIK	VARCHAR	25	Unique, Not Null	Nomor Induk Kependudukan
Jenis_Kelamin	ENUM	-	Not Null	Jenis kelamin pengguna
Alamat	TEXT	-	-	Alamat pengguna

Nomor Telepon	VARCHAR	15	Not Null	Nomor telepon
Email	VARCHAR	100	Unique, Not Null	Email pengguna
Kata_Sandi	VARCHAR	100	Not Null	Password terenkripsi

2.2.2 Tabel Admin

Data_Item	Type	Volume	Constrain Integrity	Deskripsi
Id_Admin	INT	10	Primary Key	Id Admin
Nama_Admin	VARCHAR	100	-	Nama
Email	VARCHAR	100	-	Email
Password	VARCHAR	255	-	Password

2.2.3 Tabel Dokter

Data_Item	Type	Volume	Constrain Integrity	Deskripsi
Id_Dokter	INT	10	Primary KEY	Id Dokter
Nama_Dokter	VARCHAR	100	-	Nama dokter
Spesialisasi	VARCHAR	100	-	Spesialis
No_HP	VARCHAR	20	-	Nomor HP
Email	VARCHAR	100	-	Email
Password	VARCHAR	255	-	Password

2.2.4 Tabel Antrian

Data_Item	Type	Volume	Constrain Integrity	Deskripsi
Id_Antrian	INT	10	Primary Key, Auto Increment, Not Null	ID antrian
ID_Pasien	INT	11	Foreign Key, Not Null	ID pasien
Nomor_Antrian	VARCHAR	10	Unique, Not Null	Nomor antrian
Tanggal	INT	-	Not Null	Tanggal antrian
Status	VARCHAR	-	Not Null	Status Antrian

2.2.5 Tabel Rekam Medis

Data_Item	Type	Volume	Constrain Integrity	Deskripsi
Id_Rekam_Medis	INT	15	Primary Key, Auto	ID rekam medis

			Increment, Not Null	
Id_Pasien	INT	11	Foreign Key, Not Null	ID pasien
Id_Dokter	INT	-	Foreign Key	ID Dokter
Tanggal_Periksa	DATE	-	-	Tanggal
Keluhan	VARCHAR	255	Not Null	Keluhan pasien
Diagnosa	VARCHAR	255	Not Null	Diagnosa dokter
Tindakan	VARCHAR	255	-	Tindakan medis
Resep_Obat	VARCHAR	255	-	Resep obat

2.2.6 Tabel Janji Temu

Data_Item	Type	Volume	Constrain Integrity	Deskripsi
Id_Janji_Temu	INT	15	Primary Key, Auto Increment, Not Null	ID janji temu
Id_Pasien	INT	11	Foreign Key, Not Null	ID pasien
Id_Dokter	INT	-	Foreign Key	ID Dokter
Tanggal_Janji	DATE	-	Not Null	Tanggal janji
Jam_Janji	VARCHAR	10	Not Null	Jam janji
Keluhan	VARCHAR	255	-	Keluhan awal sakit
Status	VARCHAR	50	Not Null	Status janji

2.2.7 Tabel Laporan (Admin)

Data_Item	Type	Volume	Constrain Integrity	Deskripsi
Id_Laporan	INT	15	Primary Key, Auto Increment, Not Null	ID laporan
Id_Admin	INT	15	Foreign Key	Id Admin
Tanggal	DATE		Not Null	Tanggal laporan

Jumlah_Pasien	INT	10	Not Null	Total pasien
Jumlah_Antrian	INT	10	Not Null	Total antrian
Keterangan	VARCHAR	255	-	Catatan laporan

2.2.8 Tabel Dashboard Dokter

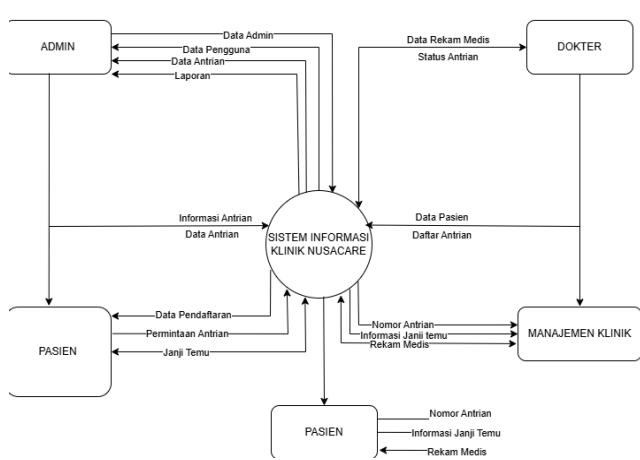
Data_Item	Type	Volume	Constrain Integrity	Deskripsi
Jumlah_pasien_hari_ini	INT		NOT NULL	Total pasien yang berkunjung hari ini
Jumlah_Antrian	INT		NOT NULL	Total pasien yang masih mengantre
Nomor_Antrian	VARCHAR	10	NOT NULL	Nomor urut antrian pasien
Nama_Pasien	VARCHAR	100	NOT NULL	Nama lengkap pasien
Waktu_Kedatangan	TIME		NOT NULL	Waktu pasien mengambil antrian
Status_Antrian	ENUM		NOT NULL	Status antrian (menunggu, dipanggil, selesai)
Tanggal	DATE		NOT NULL	Tanggal pelayanan

BAB III

DESKRIPSI PERANCANGAN RINCI

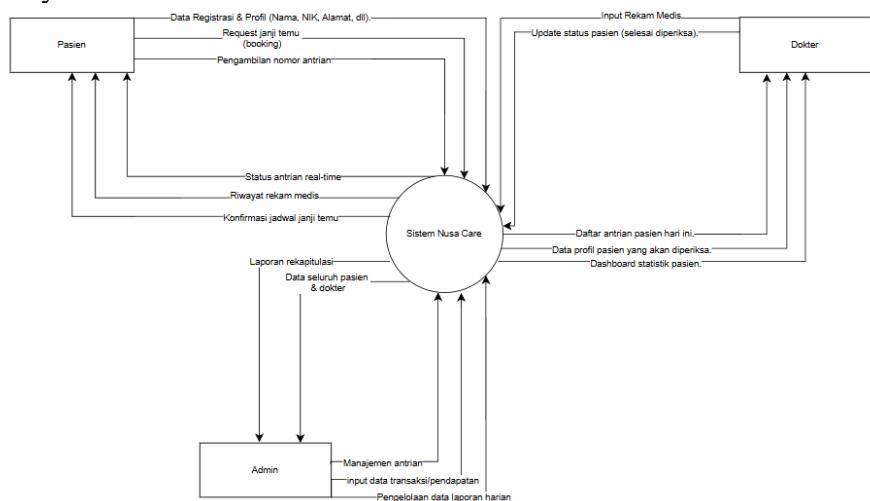
3.1 Diagram Konteks

Diagram konteks merupakan tingkatan tertinggi dalam diagram aliran data dan hanya memuat satu proses, menunjukkan sistem secara keseluruhan.



3.1.1 Diagram Level 0

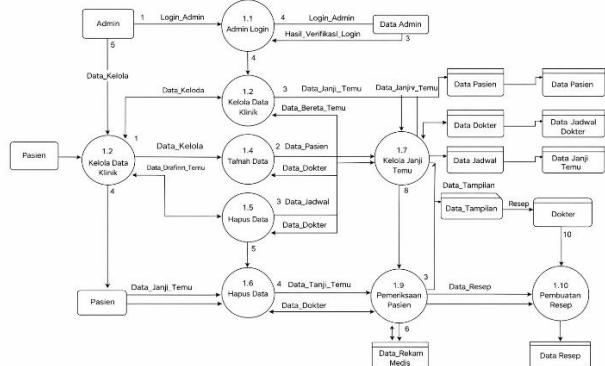
Diagram Level 0 adalah diagram yang menggambarkan proses dari data flow diagram. Diagram 0 memberikan pandangan secara menyeluruh mengenai sistem yang ditangani, menunjukkan tentang fungsi-fungsi utama atau proses yang ada, aliran data, dan eksternal entity.



3.2 Dekomposisi Proses Konkuren

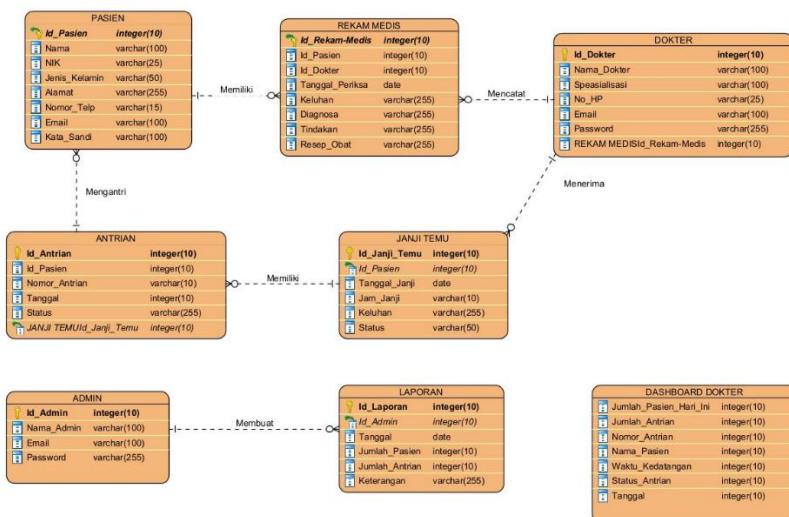
Diagram konteks merupakan tingkatan tertinggi dalam diagram aliran data dan hanya memuat satu proses, menunjukkan sistem secara keseluruhan.

3.2.1 DFD Level 1



3.3 Logika Struktur Data

Struktur data logika pada sistem Aplikasi pada NusaCare terdapat struktur Database yang dijelaskan menggunakan ERD berikut ini
Pada ERD terdapat :



3.4 Modul

Modul merupakan bagian fungsional dari sistem informasi yang dirancang untuk menangani proses tertentu secara terstruktur. Setiap modul memiliki tujuan, alur proses, serta data yang saling terintegrasi untuk mendukung kinerja sistem secara keseluruhan.

3.4.1 Modul Authentication Screen

- Fungsi Modul

No	Fungsi	Jenis	Tabel terkait	Kategori
1	Login pengguna ke sistem	Proses	Admin dan Pasien	Keamanan
2	Registrasi akun pengguna baru	Proses	Admin dan Pasien	Keamanan

- Spesifikasi Layar Utama



3.4.2 Modul Register

3.4.3 Fungsi Modul

No	Fungsi	Jenis	Tabel terkait	Kategori
1	Menampilkan form registrasi pengguna	Proses	Admin dan Pasien	Autentikasi
2	Input data identitas pengguna (Nama, NIK, Jenis Kelamin, Alamat, No. Telepon, Email)	Proses	Admin dan Pasien	Autentikasi
3	Validasi kelengkapan dan format data registrasi	Proses	Admin dan Pasien	Keamanan
4	Enkripsi kata sandi pengguna	Proses	Admin dan Pasien	Keamanan
5	Menyimpan data akun pengguna baru	Proses	Admin dan Pasien	Autentikasi
6	Menolak registrasi jika data tidak valid atau sudah terdaftar	Proses	Admin dan Pasien	Keamanan
7	Menampilkan notifikasi berhasil atau gagal registrasi	Output	Admin dan Pasien	Autentikasi

3.4.4 Spesifikasi Layar Utama



3.4.5 Modul Login

- Fungsi Modul

No	Fungsi	Jenis	Tabel terkait	Kategori
1	Menampilkan form login pengguna	Proses	Admin dan Pasien	Autentikasi
2	Input email dan kata sandi pengguna	Proses	Admin dan Pasien	Autentikasi
3	Validasi kelengkapan data login	Proses	Admin dan Pasien	Keamanan
4	Verifikasi kecocokan email dan kata sandi	Proses	Admin dan Pasien	Keamanan
5	Mengelola sesi login pengguna	Proses	Admin dan Pasien	Keamanan
6	Menolak akses jika data login tidak valid	Proses	Admin dan Pasien	Keamanan
7	Mengarahkan pengguna ke halaman utama sistem	Output	Admin dan Pasien	Autentikasi

- Spesifikasi Layar Utama



3.4.6 Modul Dashboard Admin

- Fungsi Modul

No	Fungsi	Jenis	Tabel terkait	Kategori
1	Menampilkan ringkasan jumlah pasien hari ini	Output	Pasien, Pendaftaran	Monitoring
2	Menampilkan jumlah pasien menunggu	Output	Antrian	Monitoring
3	Menampilkan daftar antrian saat ini	Output	Antrian, Pasien	Operasional
4	Menampilkan laporan ringkas pelayanan klinik	Output	Rekam_Medis, Pembayaran	Laporan
5	Mengakses detail data dari dashboard	Proses	Pasien, Antrian, Pembayaran	Navigasi
6	Memperbarui data dashboard secara berkala	Proses	Semua tabel terkait	Sistem

- Spesifikasi Layar Utama



3.4.7 Modul Antrian Admin

- Fungsi Modul

No	Fungsi	Jenis	Tabel terkait	Kategori
1	Menampilkan nomor antrian yang sedang dipanggil	Output	Antrian, Pasien	Operasional
2	Menampilkan nama pasien dan jenis layanan	Output	Antrian, Pasien, Layanan	Operasional
3	Memanggil pasien berikutnya	Proses	Antrian	Operasional
4	Melewati nomor antrian tertentu	Proses	Antrian	Operasional
5	Menyelesaikan antrian pasien	Proses	Antrian	Operasional
6	Menampilkan daftar seluruh antrian hari ini	Output	Antrian, Pasien	Monitoring
7	Memperbarui status antrian (menunggu, dipanggil, diperiksa, selesai)	Proses	Antrian	Operasional
8	Mencatat waktu pelayanan pasien	Proses	Antrian	Monitoring

- Spesifikasi Layar Utama



3.4.8 Modul Profil Admin, Pasien dan Dokter

- Fungsi Modul

No	Fungsi	Jenis	Tabel terkait	Kategori
----	--------	-------	---------------	----------

1	Menampilkan Data Pribadi	Output	Admin	Informasi Identitas
2	Menampilkan Kontak Pengguna	Output	Admin, kontak	Informasi Komunikasi
3	Menampilkan Alamat Domisili	Output	Alamat	Informasi Geografis
4	Menampilkan Foto Profil	Output	Admin	Multimedia
5	Fitur Keluar Sesi (Logout)	Action	Admin	Autentikasi
6	Masking Data Sensitif (NIK & No. Telp disensor sebagian)	Security	Admin	Keamanan Data

- Spesifikasi Layar Utama



3.4.9 Modul Laporan Admin

- Fungsi Modul

No	Fungsi	Jenis	Tabel terkait	Kategori
1	Menampilkan Daftar Pasien Hari Ini	Output	Pasien	Operasional
2	Menampilkan Total Pendapatan	Output	Transaksi	Keuangan
3	Menampilkan Total Transaksi	Output	Transaksi	Keuangan
4	Menampilkan Detail Pendapatan Hari Ini	Output	Transaksi	Keuangan
5	Navigasi Tambah Laporan	Action	Laporan	Administrasi

- Spesifikasi Layar Utama



3.4.10 Modul Dashboard User

- Fungsi Modul**

No	Fungsi	Jenis	Tabel terkait	Kategori
1	Menampilkan Pesan Selamat Datang User	Output	User	Operasional
2	Menampilkan Nomor Antrian Hari Ini	Output	Antrian	Operasional
3	Menampilkan Janji Temu Mendatang	Output	Janji Temu	Operasional
4	Menampilkan Rekam Medis Terakhir	Output	Rekam Medis	Medis

- Spesifikasi Layar Utama**



3.4.11 Modul Antrian User

- Fungsi Modul**

No	Fungsi	Jenis	Tabel terkait	Kategori

1	Menampilkan nomor antrian aktif	Output	Antrian	Informasi
2	Menampilkan status antrian pasien	Output	Antrian	Informasi
3	Menampilkan estimasi waktu pelayanan	Output	Antrian	Informasi
4	Menampilkan jadwal antrian hari ini	Output	Antrian	Informasi
5	Menampilkan riwayat antrian pasien	Output	Antrian	Informasi

- Spesifikasi Layar Utama



3.4.12 Modul Janji Temu User

- Fungsi Modul

No	Fungsi	Jenis	Tabel terkait	Kategori
1	Menampilkan janji temu hari ini	Output	janji_temu, dokter	Informasi
2	Menampilkan detail dokter tujuan	Output	Dokter	Informasi
3	Menampilkan tanggal dan jam janji temu	Output	janji_temu	Informasi
4	Menampilkan status janji temu	Output	janji_temu	Monitoring
5	Menampilkan riwayat janji temu	Output	janji_temu	Riwayat

6	Menginput permintaan janji temu baru	Input	janji_temu	Transaksi
7	Memilih dokter untuk janji temu	Input	dokter	Transaksi
8	Memilih tanggal janji temu	Input	janji_temu	Transaksi
9	Memilih jam janji temu	Input	janji_temu	Transaksi
10	Mengisi keluhan pasien	Input	janji_temu	Transaksi
11	Menyimpan data janji temu	Proses	janji_temu	Proses Data

- Spesifikasi Layar Utama



3.4.13 Modul Dashboard Dokter

- Fungsi Modul

No	Fungsi	Jenis	Tabel terkait	Kategori
1	Menampilkan ringkasan aktivitas dokter	Dashboard Operasional	antrian, pasien, dokter	Monitoring Pelayanan
2	Menampilkan jumlah pasien yang terdaftar pada hari berjalan	Informasi Statistik	antrian, pasien	Informasi Pasien
3	Menampilkan jumlah pasien dengan status menunggu	Informasi Status	Antrian	Manajemen Antrian

4	Menampilkan jumlah pasien yang sudah selesai diperiksa	Informasi Status	antrian, pemeriksaan	Pelayanan Medis
5	Menampilkan daftar antrian pasien	Data Transaksional	antrian, pasien	Manajemen Antrian

- Spesifikasi Layar Utama



3.4.14 Modul Antrian Dokter

- Fungsi Modul

No	Fungsi	Jenis	Tabel terkait	Kategori
1	Menampilkan dan mengelola seluruh antrian pasien yang ditangani dokter	Halaman Operasional	antrian, pasien, dokter	Manajemen Antrian
2	Menampilkan pasien yang sedang dipanggil/diperiksa saat ini	Informasi Status Real-time	antrian, pasien	Pelayanan Medis
3	Menunjukkan nomor antrian yang sedang dipanggil	Informasi Utama	Antrian	Manajemen Antrian
4	Menampilkan nama pasien yang sedang diperiksa	Informasi Pasien	pasien, antrian	Informasi Pasien

- Spesifikasi Layar Utama



3.4.15 Input Rekam Medis Dokter

- Fungsi Modul

No	Fungsi	Jenis	Tabel terkait	Kategori
1.	Menginput dan menyimpan data hasil pemeriksaan pasien	Form Transaksional	rekam_medis , pemeriksaan	Rekam Medis
2.	Mengisi nama pasien	Data Identitas	pasien	Informasi Pasien
3.	Mencatat hasil diagnosa dokter	Input Medis	rekam_medis	Rekam Medis
4.	Mencatat keluhan, Tindakan , dan resep obat pasien	Input Medis	pemeriksaan	Pelayanan Medis
5.	Menyimpan data rekam medis pasien	Kontrol Sistem	rekam_medis , pemeriksaan	Proses Data

- Spesifikasi Layar Utama



SOFTWARE PROJECT MANAGEMENT PLAN

1. Pendahuluan

Dokumen Software Project Management Plan (SPMP) disusun sebagai pedoman dalam mengelola seluruh aktivitas pengembangan Sistem Informasi Klinik Nusa Care. Dokumen ini menjelaskan pendekatan manajemen yang digunakan untuk memastikan proyek perangkat lunak berjalan sesuai dengan tujuan, jadwal, dan sumber daya yang telah ditetapkan. SMP berfungsi sebagai acuan bagi tim pengembang dalam melakukan perencanaan, pelaksanaan, pengendalian, dan evaluasi proyek.

1.1 Gambaran Proyek

Proyek Perancangan dan Implementasi Sistem Informasi Klinik Nusa Care bertujuan untuk merancang dan membangun sebuah sistem informasi terintegrasi yang dapat mendukung kegiatan operasional klinik secara efektif dan efisien. Sistem ini dirancang untuk mengelola berbagai proses utama klinik, meliputi pendaftaran pasien, pengelolaan antrian, pencatatan rekam medis, dan penjadwalan janji temu. Dengan adanya sistem informasi ini, diharapkan Klinik Nusa Care mampu meningkatkan kualitas pelayanan kesehatan, mempercepat alur kerja administrasi, mengurangi kesalahan pencatatan, serta menyediakan informasi yang akurat dan tepat waktu bagi pihak manajemen dalam pengambilan keputusan.

1.2 Dokumen – Dokumen Dalam Proyek

- SPMP (Software Project Management Plant)
- SRS (Software Requirements Specification)
- SDD (Software Design Document)
- STD (Software Testing Document)

1.3 Evolusi SPMP

Pada proyek ini ditujukan untuk masing-masing anggota dan harus bertanggung jawab pada dokumen projek yang dibuat, setiap personal harus mampu mempertanggung jawabkan setiap job desk yang ditentukan.

1.4 Material Acuan

<https://github.com/firstiaulyaa/RPL-D-5/blob/master/SPMP.md>

1.5 Definisi, Akronim dan singkatan

- SPMP : Software Project Management Plan
- NusaCare : Aplikasi klinik

2. Organisasi Proyek

Organisasi proyek pada Sistem Informasi Klinik Nusa Care merupakan struktur kerja yang terdiri dari beberapa peran yang saling berkoordinasi dalam perencanaan, pengembangan, dan implementasi sistem. Setiap

anggota tim memiliki tanggung jawab sesuai bidangnya untuk memastikan proyek berjalan efektif dan sesuai dengan kebutuhan pengguna.

2.1 Struktur Organisasi

Model proses yang digunakan pada Perancangan Nusa Care adalah Waterfall, karena waterfall dipilih karena perancangan sistem dilakukan secara bertahap, terstruktur, dan berurutan, sesuai dengan karakteristik proyek akademik dan ruang lingkup sistem yang jelas.

2.1.3 Definisi

Model Waterfall adalah model pengembangan perangkat lunak yang dilakukan secara berurutan dan sistematis, dimulai dari tahap analisis kebutuhan, perancangan, implementasi, pengujian, hingga pemeliharaan.

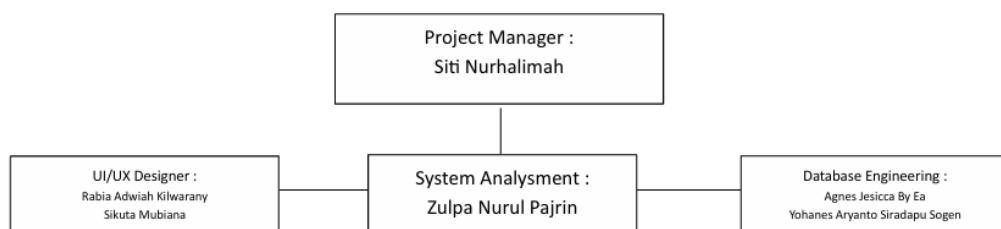
Model Waterfall dipilih karena perancangan Sistem Informasi Klinik Nusa Care memiliki ruang lingkup yang jelas dan kebutuhan sistem yang relatif stabil, sehingga setiap tahap dapat diselesaikan secara berurutan dan terdokumentasi dengan baik.

2.1.4 Kelebihan

- **Struktur pengembangan jelas dan terurut**

Setiap tahap pengembangan dilakukan secara berurutan mulai dari analisis kebutuhan hingga pemeliharaan, sehingga alur kerja mudah dipahami dan dikontrol.

2.2 Struktur Organisasi



2.3 Lingkup dan Tanggung Jawab

NO	Tugas	Penjelasan
1	Manager Project	Mengintegrasikan beberapa kegiatan yang berbeda untuk mencapai tujuan tertentu, berperan untuk mengambil keputusan yang menjadi wewenangnya, sebagai seorang komunikator, dan merupakan seorang enterpreneur yang harus berusaha untuk melakukan pengadaan dana, fasilitas dan orang agar proyek dapat berjalan

2	System Analysment	Merupakan orang yang bertugas menganalisa sistem yang akan diimplementasikan, mulai dari menganalisa sistem yang ada, kelebihan dan kekurangannya, sampai studi kelayakan dan desain sistem yang akan dikembangkan
3	UI/UX Designer	Membuat desain aplikasi secara keseluruhan (output, input, proses, dan interface), berkoordinasi dengan analis dan developer, membuat dokumentasi hasil desain
4	Database Engineer	Pengguna yang memiliki kewenangan sebagai pusat pengendali seluruh sistem baik basis data maupun program-program yang mengaksesnya, menentukan pola struktur basis data, memodifikasi, membagi tugas pengolahan dan memberikan orientasi tertentu, dan sebagainya

3. Proses Manajerial

3.1 Tujuan dan Prioritas Manajemen

Tujuan proyek ini adalah untuk merancang dan mengimplementasikan Sistem Informasi Klinik Nusa Care yang mampu mengelola proses pelayanan klinik secara terintegrasi, mulai dari pendaftaran pasien, pengelolaan antrian, pencatatan rekam medis, hingga pembayaran dan pelaporan, sehingga dapat meningkatkan efisiensi operasional, keakuratan data, dan kualitas pelayanan kepada pasien.

3.2 Asumsi, keterkaitan , dan Batasan

Asumsi proyek adalah sebagai berikut :

- Tim terdiri dari 6 orang
- Ketersediaan peralatan dan perangkat lunak
- Semua anggota tim memiliki akses ke Hardware (laptop/PC) dengan spesifikasi yang mendukung Perancangan serta Software pengembangan seperti Visual Paradigm, Draw.io, Figma dll.

Substansi Proyek Adalah sebagai berikut :

- Aplikasi berbasis web ini dirancang untuk mendukung pengelolaan layanan Klinik Nusa Care.

- Sistem memungkinkan pengguna untuk:
 - Admin: Mengelola data pasien, antrian, dokter, obat, dan laporan klinik.
 - Pasien: Melakukan pendaftaran, melihat antrian, dan mengakses informasi layanan klinik.

Kendala Proyek :

- Waktu
- Waktu Penggerjaan

3.3 Manajemen Resiko

No	Risiko	Dampak Risiko	Penyebab	Manajemen Risiko
1.	Kurangnya kemampuan pengguna	Sistem tidak dimanfaatkan secara maksimal	Pengguna tidak terbiasa dengan sistem baru	Memberikan pelatihan dan panduan penggunaan sistem
2.	Gangguan infrastruktur TI	Sistem tidak dapat diakses	Masalah jaringan atau server	Menyediakan monitoring sistem
3.	Bug atau error pada aplikasi	Sistem tidak stabil saat digunakan	Pengujian sistem kurang maksimal	Melakukan testing bertahap

4. Proses Teknis

4.1 Metode, Alat dan Teknik

1) Metode

Metode pengembangan sistem yang digunakan dalam Nusa Care adalah V-Model. Metode ini dipilih karena menekankan hubungan yang jelas antara setiap tahap pengembangan dan tahap pengujian yang bersesuaian. Dengan menggunakan V-Model, setiap kebutuhan sistem yang didefinisikan pada tahap awal akan divalidasi melalui proses pengujian, sehingga dapat meminimalkan kesalahan dan meningkatkan kualitas sistem yang dikembangkan.

2) Alat

Alat yang digunakan :

- Perangkat Lunak Pengembangan XAMPP sebagai web server lokal yang mencakup Apache, PHP, dan MySQL.
- Basis Data MySQL sebagai sistem manajemen basis data.
- Perangkat Perancangan

3) Teknik

Teknik yang digunakan dalam proyek ini adalah analisis dan perancangan berorientasi objek, yang meliputi:

- Analisis Kebutuhan Sistem
Mengidentifikasi kebutuhan fungsional dan nonfungsional sistem melalui observasi dan studi literatur.
- Pemodelan UML
Menggunakan Use Case Diagram, Class Diagram, dan Sequence Diagram untuk menggambarkan struktur dan perilaku sistem.
- Perancangan Basis Data
Menggunakan teknik normalisasi dan Entity Relationship Diagram (ERD) untuk menghasilkan basis data yang efisien.
- Pengujian Sistem
Melakukan pengujian unit dan pengujian fungsional untuk memastikan sistem berjalan sesuai dengan kebutuhan yang telah ditetapkan.

5. Jadwal dan budget

5.1 Paket Pekerjaan

No	NAMA	NIM	JOBDESC
1	Siti Nurhalimah	20240050052	<ul style="list-style-type: none"> • SPMP • SRS : Mockup • STD • Prototyping
2	Zulpa Nurul Pajrin	20240050048	<ul style="list-style-type: none"> • SPMP • STD • SDD : Dokumen, modul dan DFD
3	Rabia Adwiah Kilwarany	20240050120	<ul style="list-style-type: none"> • SRS • STD
4	Agnes Jesicca By Ea	20240050079	<ul style="list-style-type: none"> • SDD : ERD
5	Sikuta Mubiana	20240050148	<ul style="list-style-type: none"> • SRS : Activity Diagram
6	Yohanes Aryanto	20240050101	<ul style="list-style-type: none"> • SRS : Sequence Diagram

5.2 Jadwal

NO	Kegiatan	Desember				Januari			
		I	II	III	IV	I	II	III	IV

1	Identifikasi Masalah							
2	Analisis Kebutuhan Sistem							
3	Perancangan							
4	Penyusunan Laporan							
5	Presentasi							

5.3 Budget

Komponen	Estimasi Biaya
6 Unit Laptop	Rp. 30.000.000
Perangkat Lunak	Rp. 1.500.000
Biaya Pengembangan	Rp. 2.000.000
Pelatihan	Rp. 2.500.000
Total	Rp. 36.000.000

SOFTWARE REQUIREMENTS SPECIFICATION

1. PENDAHULUAN

1.1 Tujuan

Tujuan dibuatnya dokumen Software Requirements Specification (SRS) adalah untuk mendefinisikan dan mendokumentasikan kebutuhan perangkat lunak secara jelas, lengkap, dan terstruktur sehingga dapat menjadi acuan utama bagi seluruh pihak yang terlibat dalam pengembangan sistem.

1.2 Lingkup Masalah

Lingkup Masalah SRS pada Sistem Informasi Klinik Nusa Care menjelaskan batasan dan permasalahan utama yang akan diselesaikan oleh sistem. Lingkup ini berfokus pada pengelolaan layanan klinik secara terintegrasi. Sistem Nusa Care dirancang untuk mengatasi permasalahan keterlambatan informasi, serta kesulitan dalam memantau pelayanan klinik.

Mencakup pengelolaan data pasien, pendaftaran dan antrian, penjadwalan janji temu, rekam medis pasien, serta pembuatan laporan operasional. Sistem ini dibatasi untuk digunakan oleh pihak internal klinik serta pasien sebagai pengguna layanan, tanpa mencakup integrasi eksternal seperti rumah sakit lain atau sistem asuransi di luar lingkup awal pengembangan. Dengan lingkup ini, SRS Nusa Care bertujuan memastikan sistem yang dikembangkan sesuai kebutuhan klinik dan mendukung peningkatan kualitas pelayanan secara efektif dan efisien.

1.3 Overview

Dokumen Software Requirements Specification (SRS) ini menjelaskan kebutuhan perangkat lunak untuk Sistem Informasi Klinik Nusa Care. Sistem ini dikembangkan untuk mendukung proses operasional klinik secara terkomputerisasi, mulai dari pengelolaan data pasien, pendaftaran dan antrian, penjadwalan janji temu, rekam medis, pengelolaan obat, pembayaran, hingga penyusunan laporan. Dokumen ini menjadi acuan bagi seluruh pihak yang terlibat dalam pengembangan, implementasi, dan pengujian sistem agar sesuai dengan kebutuhan pengguna.

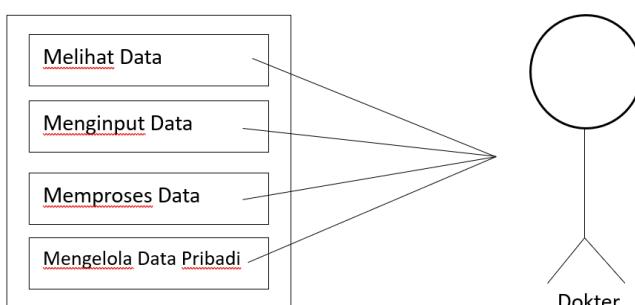
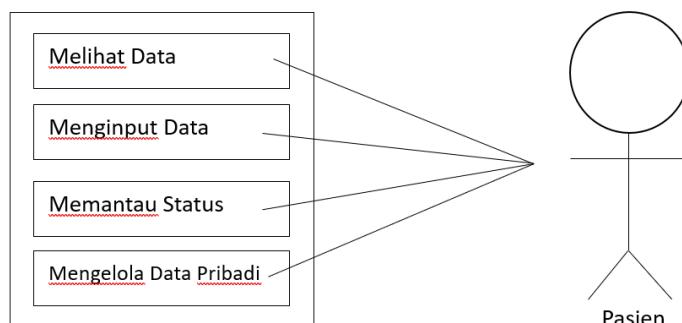
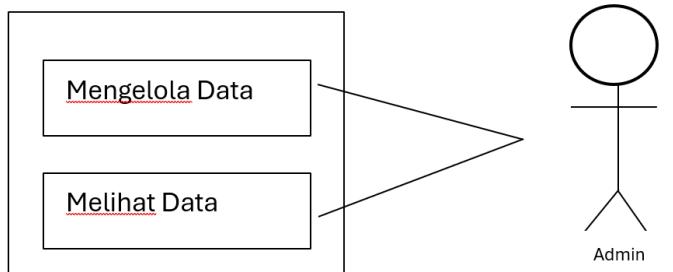
Sistem Informasi Klinik Nusa Care ditujukan untuk digunakan oleh admin klinik, dokter, petugas pelayanan, dan pasien dengan tingkat hak akses yang berbeda. Sistem berbasis web ini diharapkan dapat meningkatkan efisiensi kerja, mengurangi kesalahan pencatatan, serta meningkatkan kualitas pelayanan kepada pasien. Ruang lingkup pengembangan sistem dibatasi pada kebutuhan internal klinik dan tidak mencakup integrasi dengan sistem eksternal pada tahap awal pengembangan.

2. GAMBARAN UMUM

2.1 Prespektif Produk

Pada proyek ini dibuat dengan sistem berbasis Android dimana aplikasi ini bisa diakses hanya dengan smartphone dengan sistem operasinya adalah Android.

2.1.1 Antarmuka Sistem



2.1.2 Antarmuka Pengguna

➤ Halaman Index



Halaman Index merupakan halaman awal yang ditampilkan ketika pengguna mengakses aplikasi Nusa Care. Halaman ini berfungsi sebagai gerbang autentikasi bagi pengguna.

➤ Halaman Register



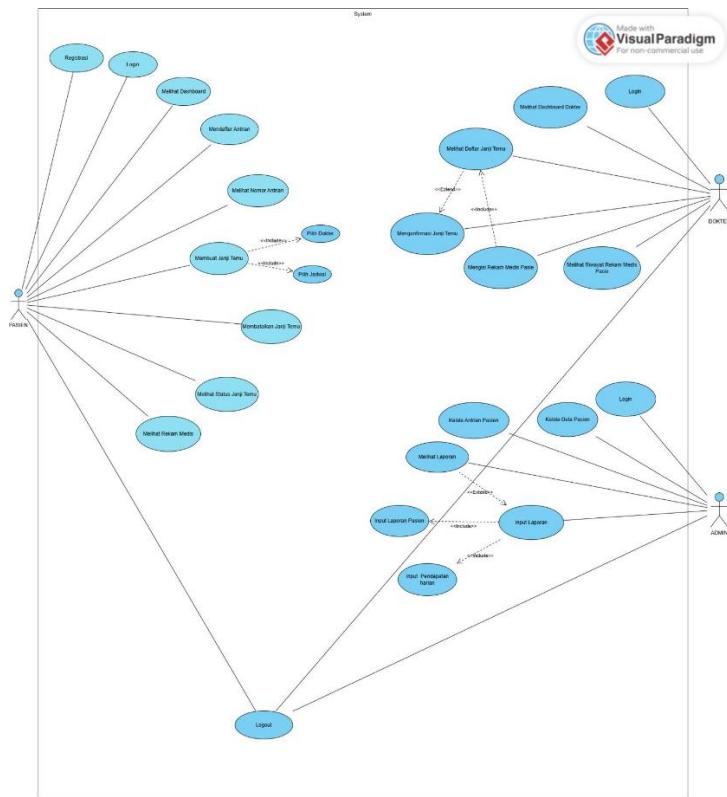
Halaman register digunakan untuk mendaftarkan pengguna baru agar dapat memiliki akun dan mengakses sistem.

<p>sebelum masuk ke dalam sistem.</p>	
<p>➤ Halaman Login</p>  <p>Halaman login digunakan untuk memverifikasi identitas pengguna agar dapat mengakses sistem sesuai dengan hak aksesnya.</p>	<p>➤ Dashboard Pasien</p>  <p>Dashboard dirancang untuk memberikan akses cepat, efisien, dan informatif, sehingga pengguna dapat langsung memahami kondisi dan aktivitasnya dalam aplikasi.</p>
<p>➤ Antrian Pasien</p>  <p>Fitur yang digunakan untuk mengatur urutan pelayanan pasien secara sistematis dan terorganisir di fasilitas kesehatan.</p>	<p>➤ Profil Pasien, Dokter dan Admin</p>  <p>Halaman Profil berfungsi untuk menampilkan informasi akun pengguna. Di dalam halaman profil juga tersedia tombol Logout, yang digunakan untuk keluar dari aplikasi secara aman.</p>
<p>➤ Janji Temu Pasien</p>  <p>Halaman Janji Temu Pasien berfungsi untuk mengelola dan menampilkan informasi terkait pemesanan jadwal pemeriksaan atau konsultasi antara pasien dan tenaga medis di Nusa Care.</p>	<p>➤ Dashboard Admin</p>  <p>Dashboard ini berfungsi sebagai pusat kontrol dan pemantauan sistem, yang menyajikan ringkasan informasi penting terkait operasional klinik secara cepat dan terstruktur.</p>
<p>➤ Antrian Admin</p>	<p>➤ Laporan Admin</p>

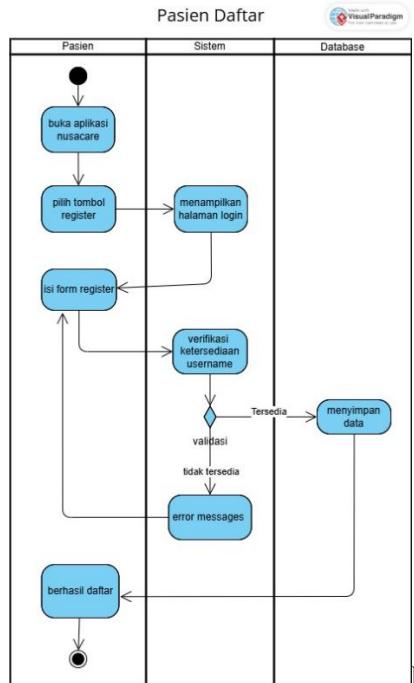
 <p>Halaman Antrian Admin berfungsi untuk mengelola dan memantau antrian pasien yang sedang berjalan di Nusa Care.</p>	 <p>Halaman laporan ini berfungsi sebagai alat monitoring dan evaluasi, yang membantu pihak klinik melihat aktivitas pasien dan pendapatan harian secara cepat, terstruktur, dan informatif.</p>
<p>➤ Dashboard Dokter</p>  <p>Dashboard Dokter merupakan halaman utama yang digunakan oleh dokter untuk melihat dan mengelola aktivitas pelayanan medis di Nusa Care.</p>	<p>➤ Antrian Dokter</p>  <p>Fitur antrian untuk dokter bersifat read-only (hanya melihat). Dokter hanya dapat melihat daftar antrian pasien yang akan dan sedang ditangani, termasuk informasi seperti nomor antrian, nama pasien, jadwal pemeriksaan, dan status antrian.</p>
<p>➤ Input Rekam Medis Dokter</p>  <p>Fitur Input Rekam Medis Dokter digunakan oleh dokter untuk mencatat hasil pemeriksaan pasien secara digital di dalam sistem Nusa Care.</p>	

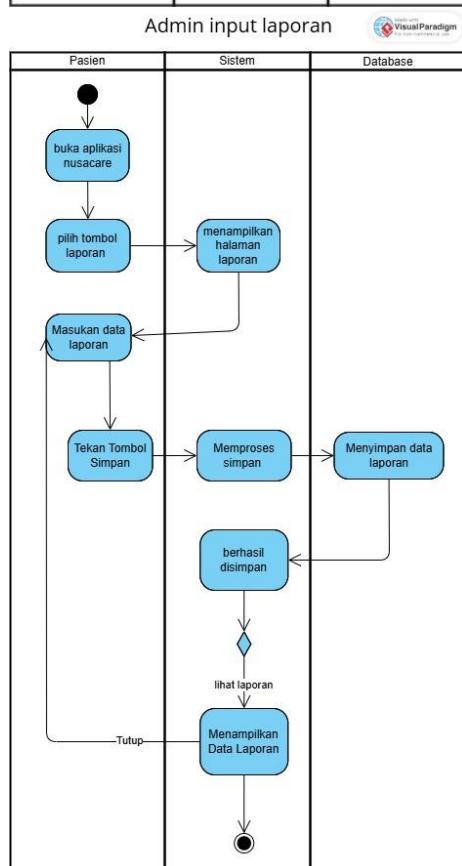
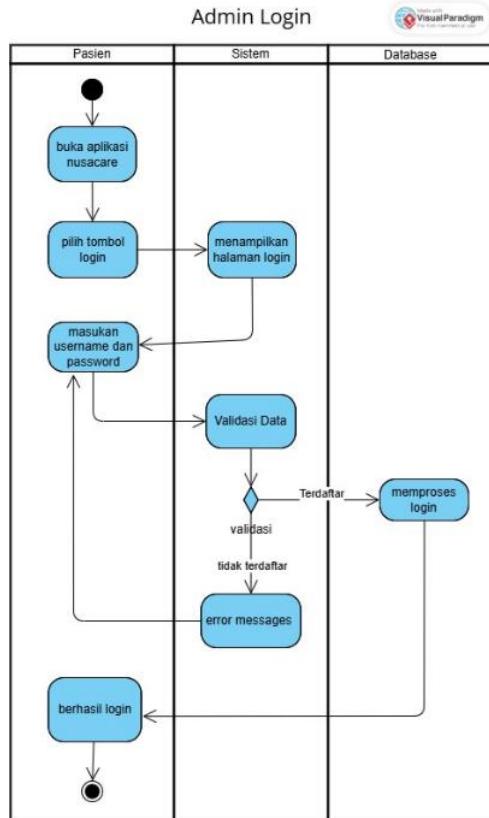
3. URAIAN RINCI

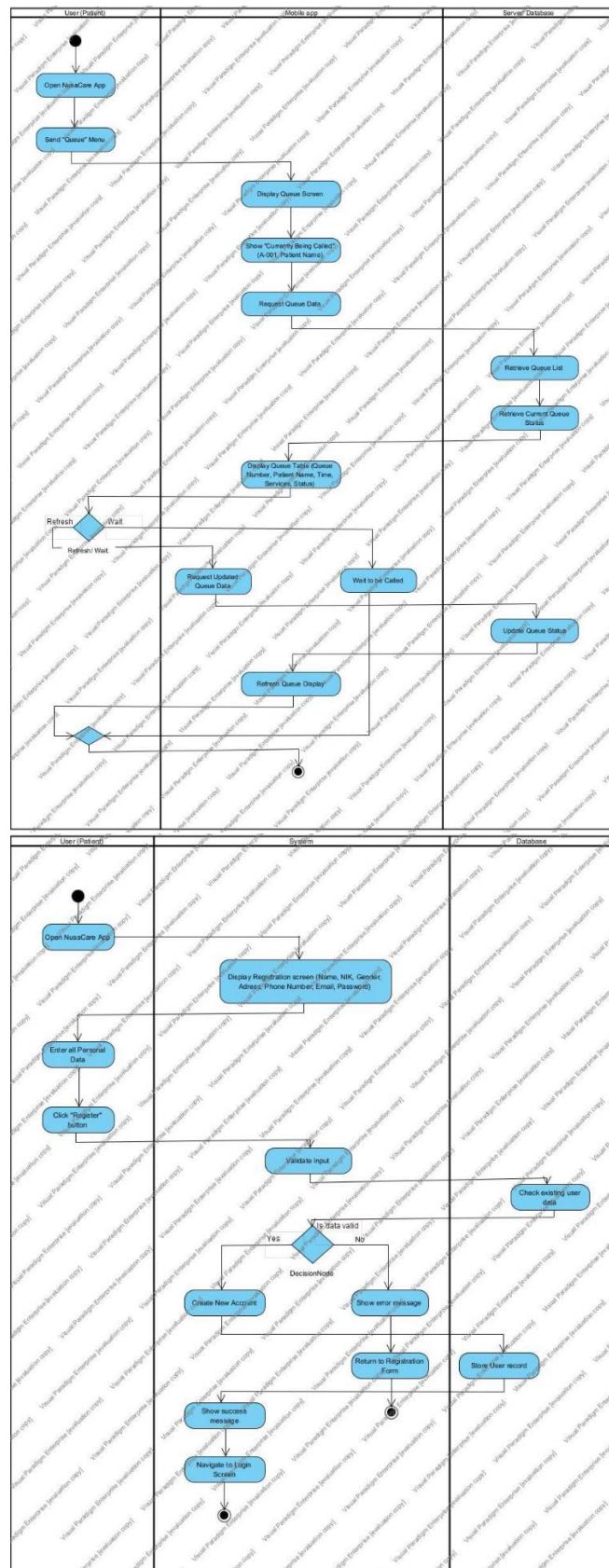
3.1 Usecase Diagram

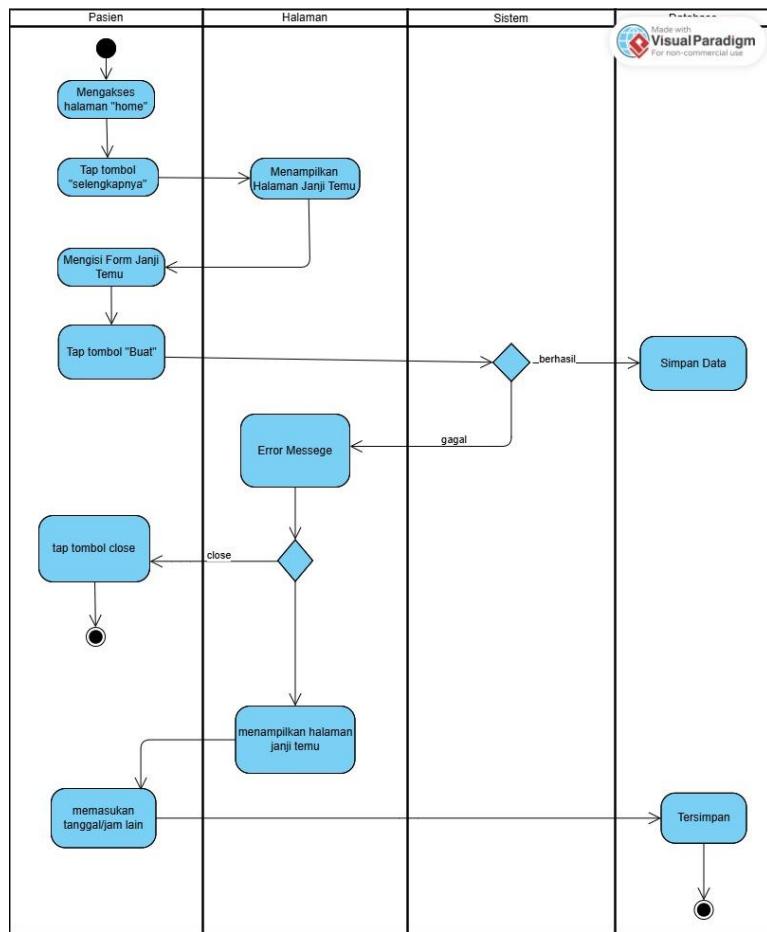


3.2 Activity Diagram

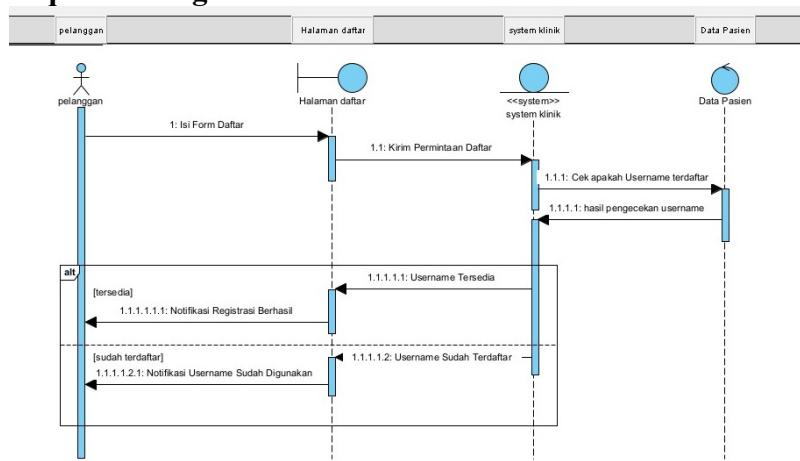


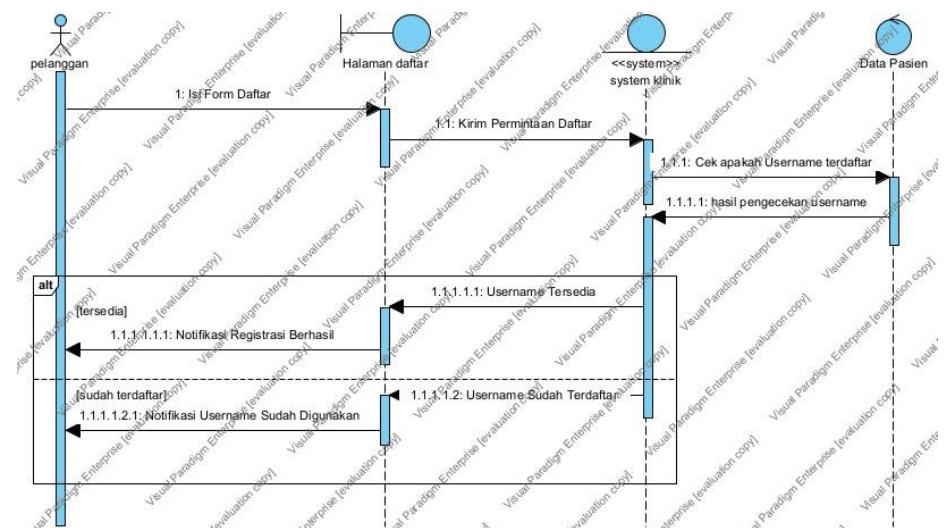
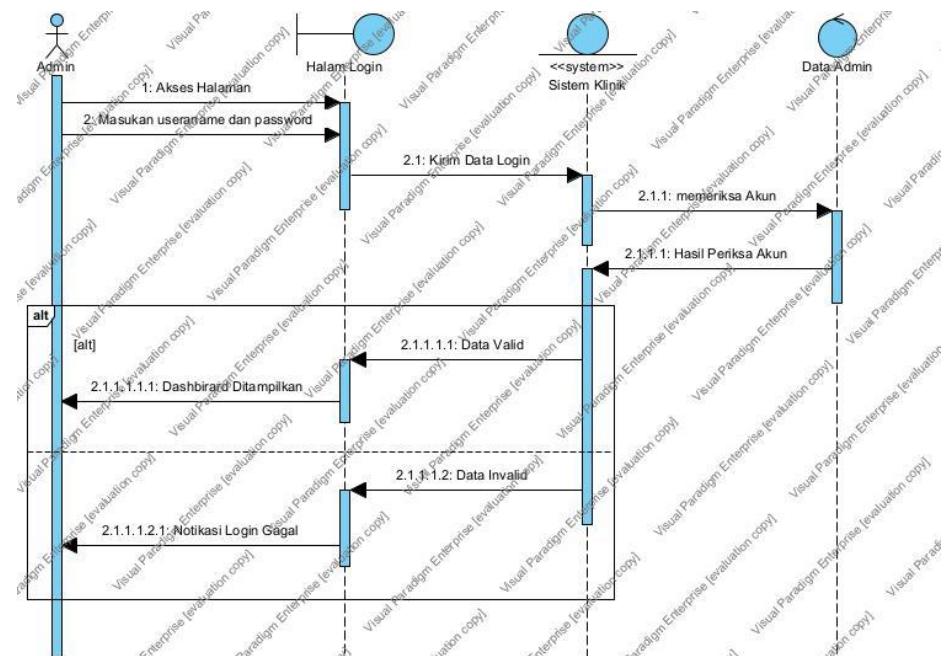


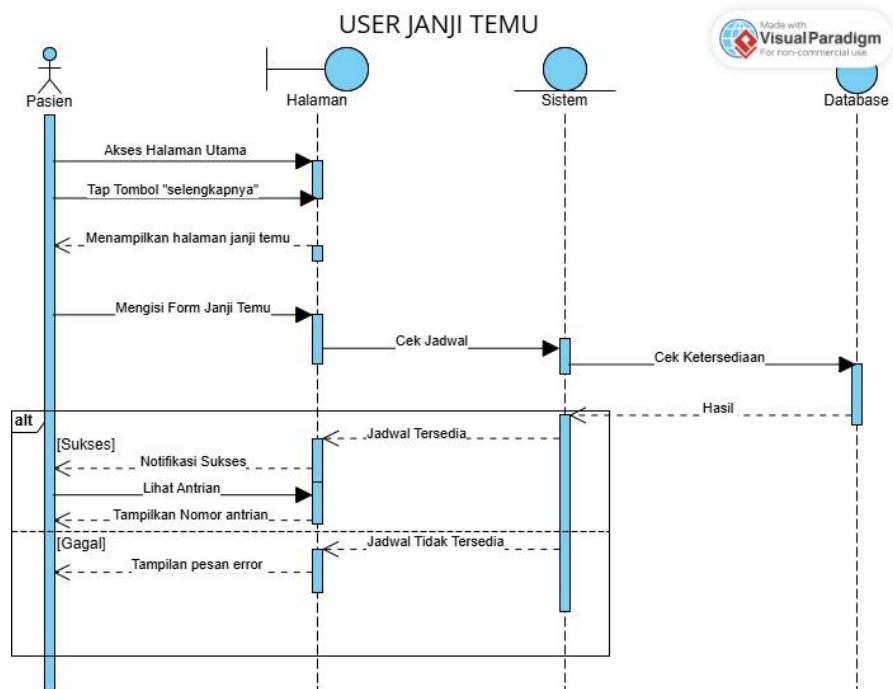
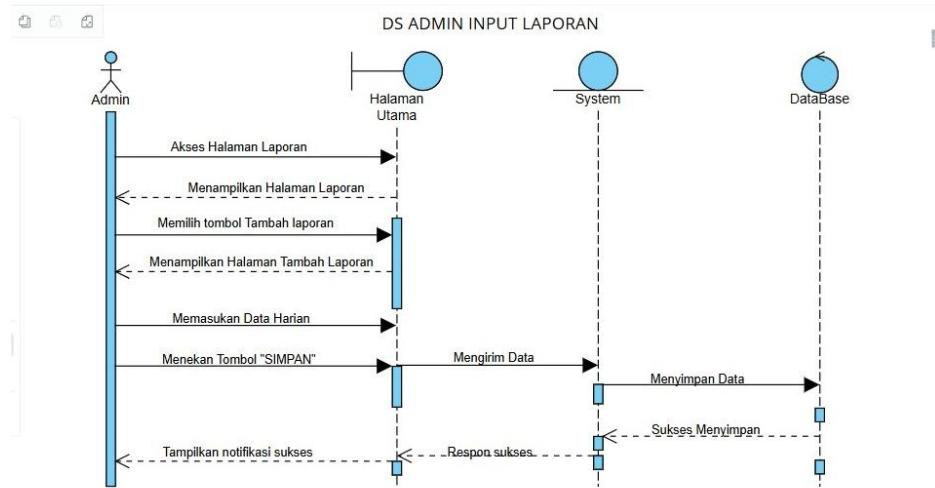


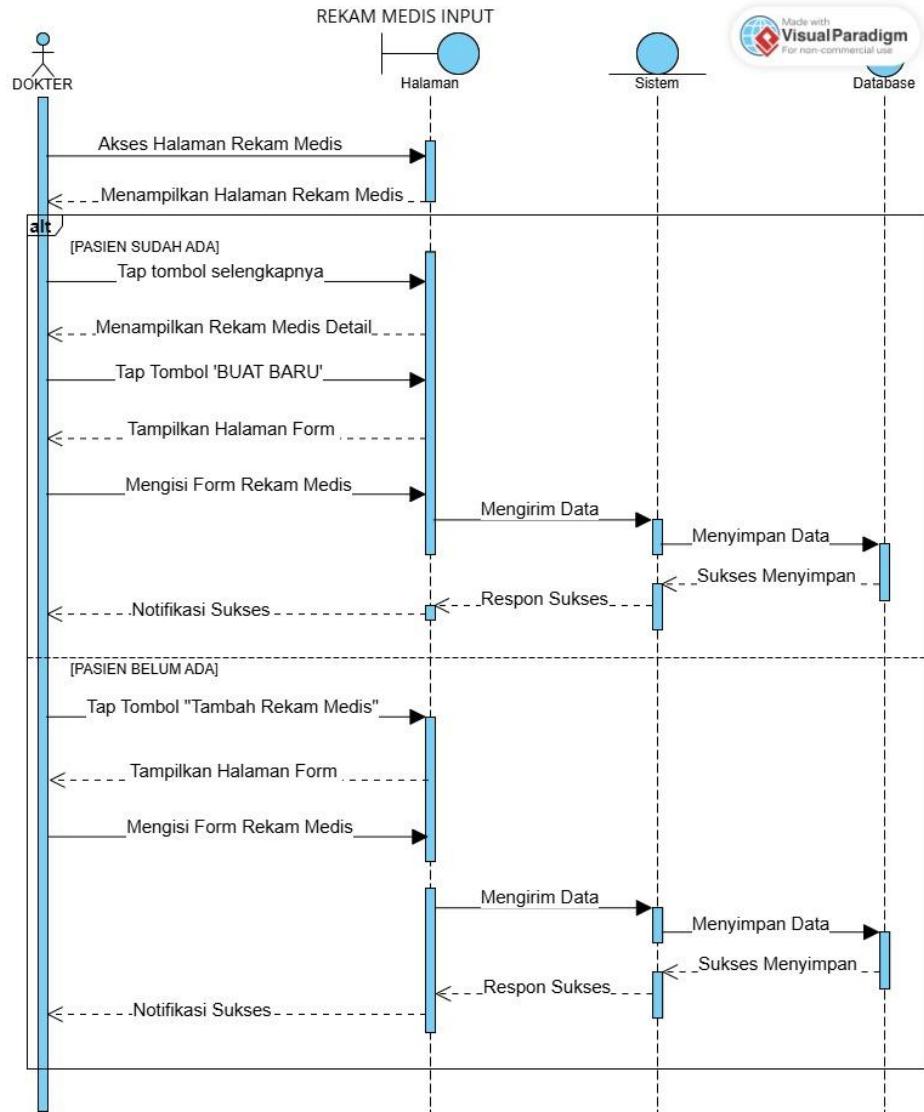


3.3 Sequence Diagram

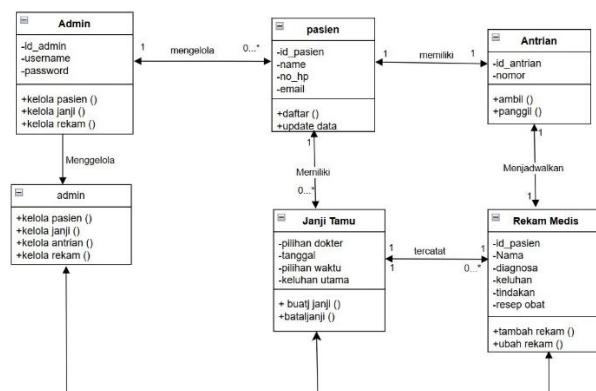








3.4 Class Diagram



SOFTWARE TESTING DOCUMENT

1. PENDAHULUAN

Dokumen Software Testing disusun sebagai pedoman dalam pelaksanaan pengujian perangkat lunak pada sistem Nusa Care. Dokumen ini bertujuan untuk memastikan bahwa seluruh fungsi aplikasi berjalan sesuai dengan kebutuhan yang telah didefinisikan, bebas dari kesalahan kritis, serta memenuhi standar kualitas yang diharapkan.

1.1 Tujuan Pembuatan Dokumen

Tujuan pembuatan dokumen Software Testing adalah untuk menjadi acuan resmi dalam pelaksanaan pengujian perangkat lunak agar proses testing dapat dilakukan secara terencana, sistematis, dan terdokumentasi dengan baik. Dokumen ini membantu memastikan bahwa setiap fungsi pada sistem telah diuji sesuai dengan kebutuhan yang telah ditetapkan.

1.2 Deskripsi Umum Sistem

Sistem Nusa Care merupakan aplikasi berbasis web yang dirancang untuk mendukung pengelolaan layanan klinik secara terintegrasi. Sistem ini mencakup pengelolaan data pasien, dokter, antrian, janji temu, rekam medis, pembayaran, serta laporan operasional klinik.

Nusa Care digunakan oleh beberapa peran pengguna, yaitu admin, dokter, dan pasien, dengan hak akses yang berbeda sesuai kebutuhan. Sistem ini bertujuan untuk meningkatkan efisiensi pelayanan, akurasi pencatatan data, dan kualitas layanan kesehatan, sehingga proses administrasi dan pelayanan medis dapat berjalan lebih cepat, tertib, dan terdokumentasi dengan baik.

1.3 Deskripsi Dokumen

Dokumen ini disusun sebagai panduan pelaksanaan pengujian pada sistem Nusa Care. Dokumen ini terbagi ke dalam empat bagian utama yang saling berkaitan untuk memastikan proses pengujian berjalan secara sistematis dan terdokumentasi dengan baik.

- Bagian Pendahuluan berisi latar belakang pengujian, tujuan pembuatan dokumen, ruang lingkup pengujian, serta definisi istilah yang digunakan dalam dokumen ini.
- Bagian Lingkungan Pengujian Perangkat Lunak menjelaskan konfigurasi lingkungan yang digunakan dalam proses pengujian, meliputi perangkat keras, perangkat lunak, sistem operasi, database, dan tools pendukung yang digunakan selama pengujian sistem.
- Bagian Identifikasi dan Rencana Pengujian memuat identifikasi modul atau fitur yang akan diuji, jenis pengujian yang dilakukan, skenario dan kasus uji, serta strategi dan jadwal pelaksanaan pengujian.
- Bagian Deskripsi dan Uji Hasil berisi hasil dari proses pengujian yang telah dilakukan, termasuk status keberhasilan atau kegagalan pengujian, temuan bug atau error, serta kesimpulan mengenai kesiapan sistem untuk digunakan.

1.4 Definisi dan Singkatan

Istilah	Definisi
Software Testing	Proses pengujian perangkat lunak untuk memastikan bahwa sistem berjalan sesuai dengan kebutuhan fungsional dan nonfungsional serta bebas dari kesalahan kritis.
Sistem Nusa Care	Aplikasi berbasis web yang digunakan untuk mengelola layanan klinik secara terintegrasi, meliputi data pasien, dokter, antrian, rekam medis, pembayaran, dan laporan.
Pengujian Fungsional	Jenis pengujian yang bertujuan untuk memastikan setiap fungsi sistem berjalan sesuai dengan spesifikasi dan kebutuhan pengguna.
Pengujian Non-Fungsional	Pengujian yang menilai aspek kualitas sistem seperti kinerja, keamanan, dan keandalan.
Test Case (Kasus Uji)	Sekumpulan kondisi, langkah, dan data uji yang digunakan untuk memverifikasi suatu fungsi atau fitur dalam sistem.
Test Scenario (Skenario Uji)	Gambaran umum alur pengujian yang mewakili proses bisnis atau penggunaan sistem oleh pengguna.

Bug / Defect	Kesalahan atau cacat pada sistem yang menyebabkan fungsi tidak berjalan sesuai dengan yang diharapkan.
Test Result	Hasil dari pelaksanaan pengujian yang menunjukkan status berhasil (pass) atau gagal (fail).
Environment Testing	Lingkungan teknis tempat pengujian dilakukan, termasuk perangkat keras, perangkat lunak, dan konfigurasi sistem.
Hak Akses	Tingkat kewenangan pengguna dalam mengakses dan menggunakan fitur sistem sesuai dengan peran masing-masing.

2. Lingkungan Pengujian Perangkat Lunak

Lingkungan pengujian perangkat lunak merupakan kondisi dan konfigurasi yang digunakan untuk melakukan proses pengujian sistem Nusa Care.

Lingkungan ini dirancang agar menyerupai kondisi operasional sebenarnya sehingga hasil pengujian dapat merepresentasikan penggunaan sistem secara nyata.

2.1 Perangkat Lunak Pengujian

Komponen	Spesifikasi
Design Tool	Figma
Platform	Iphone (Simulasi)
Jenis Pengujian	Prototype / Mockup Testing

2.2 Perangkat Keras Pengujian

▪ Laptop

Komponen	Spesifikasi
Processor	Ryzen 5
RAM	16 GB
Penyimpanan	512 GB

▪ Iphone

Komponen	Spesifikasi
Sistem Operasi	Iphone
Processor	Apple A12 Bionic
RAM	4 GB
Penyimpanan	64 GB

2.3 Material Pengujian

Mockup dan prototype NusaCare

2.4 Sumber Daya Manusia

Persyaratan sumber daya manusia yang akan terlibat dalam proses pengujian

- Memahami alur penggunaan aplikasi mobile
- Memahami alur aplikasi mobile
- Memahami kebutuhan pengguna (user & admin)
- Mampu mengevaluasi kejelasan tampilan dan navigasi

2.5 Prosedur Umum Pengujian

2.5.1 Pengenalan dan Latihan

Metode pengujian dilakukan berdasarkan penggunaan aplikasi oleh user dan admin menggunakan prototype Figma.

2.5.2 Persiapan Awal Pengujian

- Membuka prototype Aplikasi Mobile di Figma
- Menjalankan mode presentasi (Prototype).
- Pengujian

2.5.3 Persiapan Prosedural

Pengujian dilaksanakan berdasarkan skenario yang telah disediakan.

2.5.4 Pelaksanaan Pengujian

Pelaksanaan pengujian dilakukan sesuai dengan persiapan.

2.5.5 Pelaporan Hasil Dokumen

Setelah aplikasi diuji, laporan hasil dari pengujian tersebut akan diberikan kepada dosen pengampu mata kuliah Analisis dan Perancangan Sistem.

3. Identifikasi dan Rencana Pengujian

Kelas Uji	Butir Uji	Jenis Pengujian	Penguji
Halaman Login dan Register	Klik Button Login	Fungsional	Fachreza
	Klik Button Register	Fungsional	Fachreza
Halaman Login	Klik Button Login (Setelah memasukkan email dan kata sandi)	Fungsional	Fachreza
Halaman Register	Klik Button Register (Setelah menyelesaikan semua pengisian data)	Fungsional	Fachreza
Pasien			
Halaman Home	Klik Button Lihat Semua Rekam Medis Terakhir	Fungsional	Fachreza

Halaman Antrian Saya	Klik button antrian	Fungsional	Fachreza
Halaman Profile	Klik button Logout	Fungsional	Fachreza
Halaman Janji Temu	Klik button Lihat Rekam Medis	Fungsional	Fachreza
Dokter			
Halaman Dashboard	Klik button Antrian Saat ini Lihat Semua	Fungsional	Fachreza
Halaman Profil	Klik buuton logout	Fungsional	Fachreza
Admin			
Halaman Dashboard	Klik button lihat semua	Fungsional	Fachreza
Halaman Antrian	Klik button Panggil Berikutnya	Fungsional	Fachreza
	Klik button Lewati	Fungsional	Fachreza
	Klik button selesaikan	Fungsional	Fachreza
Halaman Profil	Klik button logout	Fungsional	Fachreza

4. Deskripsi dan Hasil Uji

Nama butir uji	Pengecekan button setiap halaman		
Tujuan	Memeriksa apakah setiap button berpindah ke halaman lain/ada yang berubah		
Kondisi Awal	Penguji berada di halaman login dan register		
Tanggal Pengujian	20 Januari 2026		
Penguji	Fachreza		
Hasil			
Aksi	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Klik button login	Berpindah ke halaman login	Berpindah ke halaman login	Ok
Klik button Registrasi	Berpindah ke halaman registrasi	Berpindah ke halaman registrasi	Ok

Nama butir uji	Pengecekan button setiap halaman		
Tujuan	Memeriksa apakah setiap button berpindah ke halaman lain/ada yang berubah		
Kondisi Awal	Penguji berada di halaman login		
Tanggal Pengujian	20 Januari 2026		
Penguji	Fachreza		
Hasil			
Aksi	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Klik button login	Berpindah ke halaman home	Berpindah ke halaman home	Ok

Nama butir uji	Pengecekan button setiap halaman		
Tujuan	Memeriksa apakah setiap button berpindah ke halaman lain/ada yang berubah		
Kondisi Awal	Penguji berada di halaman register		
Tanggal Pengujian	20 Januari 2026		
Penguji	Fachreza		
Hasil			
Aksi	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Klik button register	Berpindah ke halaman login	Berpindah ke halaman login	Ok

Nama butir uji	Pengecekan button setiap halaman		
Tujuan	Memeriksa apakah setiap button berpindah ke halaman lain/ada yang berubah		
Kondisi Awal	Penguji berada di halaman home		
Tanggal Pengujian	20 Januari 2026		
Penguji	Fachreza		
Hasil			
Aksi	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Klik button Lihat Semua	Berpindah ke halaman Rekam Medis Terakhir	Berpindah ke halaman Rekam Medis Terakhir	Ok

Nama butir uji	Pengecekan button setiap halaman		
Tujuan	Memeriksa apakah setiap button berpindah ke halaman lain/ada yang berubah		
Kondisi Awal	Penguji berada di halaman antrian saya		
Tanggal Pengujian	20 Januari 2026		
Penguji	Fachreza		
Hasil			
Aksi	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Klik button antrian	Berpindah ke halaman antrian	Berpindah ke halaman antrian	Ok

Nama butir uji	Pengecekan button setiap halaman		
Tujuan	Memeriksa apakah setiap button berpindah ke halaman lain/ada yang berubah		
Kondisi Awal	Penguji berada di halaman profil		
Tanggal Pengujian	20 Januari 2026		
Penguji	Fachreza		
Hasil			
Aksi	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Klik button Logout	Berpindah ke halaman login & register	Berpindah ke halaman login & register	Ok

Nama butir uji	Pengecekan button setiap halaman		
Tujuan	Memeriksa apakah setiap button berpindah ke halaman lain/ada yang berubah		
Kondisi Awal	Penguji berada di halaman janji temu		
Tanggal Pengujian	20 Januari 2026		
Penguji	Fachreza		
Hasil			
Aksi	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Klik button Lihat Rekam Medis	Berpindah ke halaman Rekam medis	Berpindah ke halaman Rekam medis	Ok

Nama butir uji	Pengecekan button setiap halaman		
Tujuan	Memeriksa apakah setiap button berpindah ke halaman lain/ada yang berubah		
Kondisi Awal	Penguji berada di halaman home		
Tanggal Pengujian	20 Januari 2026		
Penguji	Fachreza		
Hasil			
Aksi	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Klik button Lihat Semua	Berpindah ke halaman Rekam Medis Terakhir	Berpindah ke halaman Rekam Medis Terakhir	Ok

Nama butir uji	Pengecekan button setiap halaman		
Tujuan	Memeriksa apakah setiap button berpindah ke halaman lain/ada yang berubah		
Kondisi Awal	Halaman dashboard		
Tanggal Pengujian	20 Januari 2026		
Penguji	Fachreza		
Hasil			
Aksi	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Klik button Lihat Semua	Berpindah ke halaman antrian	Berpindah ke halaman antrian	Ok

Nama butir uji	Pengecekan button setiap halaman		
Tujuan	Memeriksa apakah setiap button berpindah ke halaman lain/ada yang berubah		
Kondisi Awal	Penguji berada di halaman profil		
Tanggal Pengujian	20 Januari 2026		
Penguji	Fachreza		
Hasil			
Aksi	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Klik button logout	Berpindah ke halaman Login & Register	Berpindah ke halaman Login & Register	Ok

Nama butir uji	Pengecekan button setiap halaman		
Tujuan	Memeriksa apakah setiap button berpindah ke halaman lain/ada yang berubah		
Kondisi Awal	Penguji berada di halaman dashboard		
Tanggal Pengujian	20 Januari 2026		
Penguji	Fachreza		
Hasil			
Aksi	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Klik button Lihat Semua	Berpindah ke halaman Antrian	Berpindah ke halaman Antrian	Ok

Nama butir uji	Pengecekan button setiap halaman		
Tujuan	Memeriksa apakah setiap button berpindah ke halaman lain/ada yang berubah		
Kondisi Awal	Penguji berada di halaman antrian		
Tanggal Pengujian	20 Januari 2026		
Penguji	Fachreza		
Hasil			
Aksi	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Klik button Panggil berikutnya	Tampilan berubah menjadi nomor urut baru	Button tidak berfungsi	-
Klik button Lewati	Tampilan berubah menjadi nomor urut baru	Button tidak berfungsi	-
Klik button logout	Berpindah ke halaman Login & Register	Berpindah ke halaman Login & Register	Ok

LINK GITHUB

Siti Nurhalimah :

https://github.com/stinrhlmh/uas_ansi/

Zulpa Nurul Pajrin :

https://github.com/ZULPANURULPAJRIN/PROJECT_ANSI.git

Agnes Jesicca By Ea :

https://github.com/AGNES2433/PROJECT_ANSI

Yohanes Aryanto Siradapu S :

Rabia Adwiyah Kilwarany :

Sikuta Mubiana :