



PERANCANGAN APLIKASI KLINIK DEL BERBASIS MOBILE

By Kelompok 9
PA2 D3TI 2022



OUR TEAM



**Samuel Albi
Pulo S**



**Kenan
Tomfie Bukit**



**Sarah Meilani
Butarbutar**



**Johanna
Romauli Siagian**

OUTLINES

1

Introduction

2

Current System

3

Target System

4

Main Function

5

Use Case Diagram

6

Use Case Scenario

7

ER Diagram

8

Class Diagram



OUTLINES

9

Sequence Diagram

10

Conceptual Data Model

11

Physical Data Model

12

Script & Result

13

Conclusion

14

Demo Product

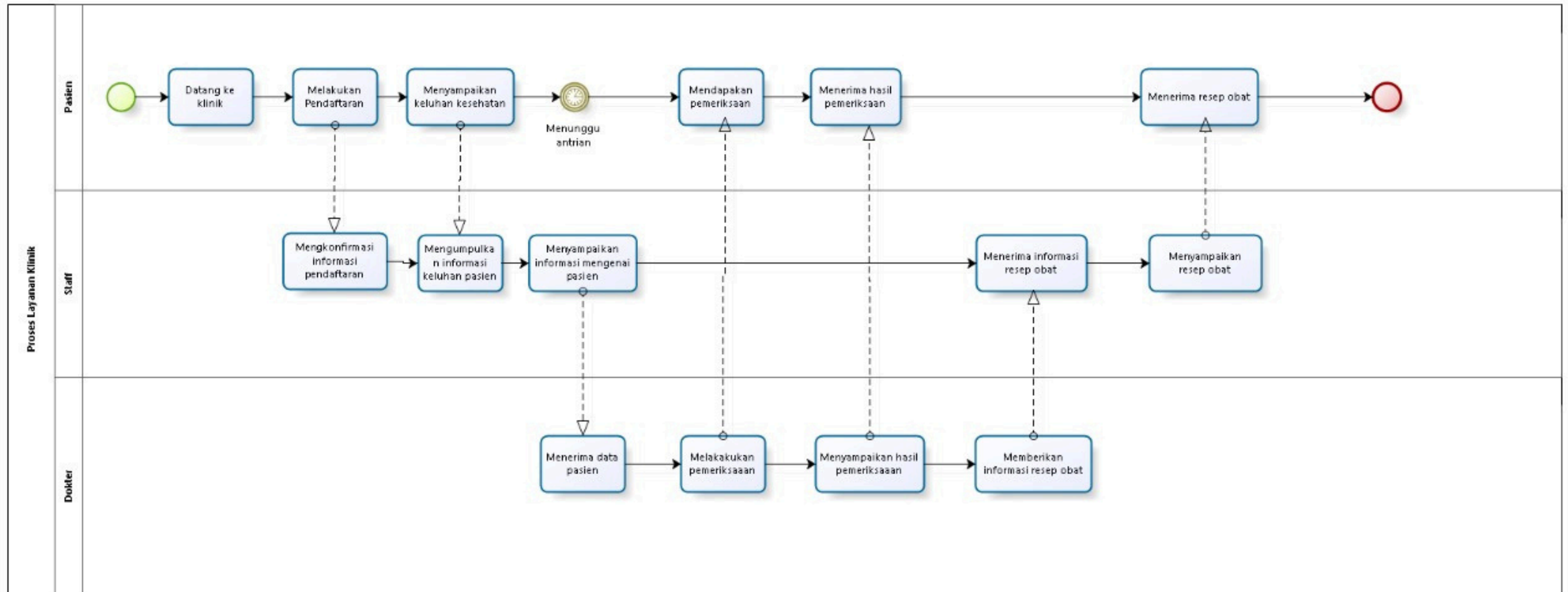


INTRODUCTION

- Manual data entry for patient registration slows down the process.
- Long wait times for patients, even those with urgent needs.



CURRENT SYSTEM



TARGET SYSTEM

01

**MEMPERMUDAH PENDAFTARAN PASIEN DENGAN
MENDAFTAR KE KLINIK MELALUI APLIKASI**

02

**MEMPERMUDAH DALAM MENGELOLA DATA PASIEN
YANG TERSIMPAN DALAM PROFIL SEHINGGA TIDAK
PERLU DILAKUKAN PENDAFTARAN**

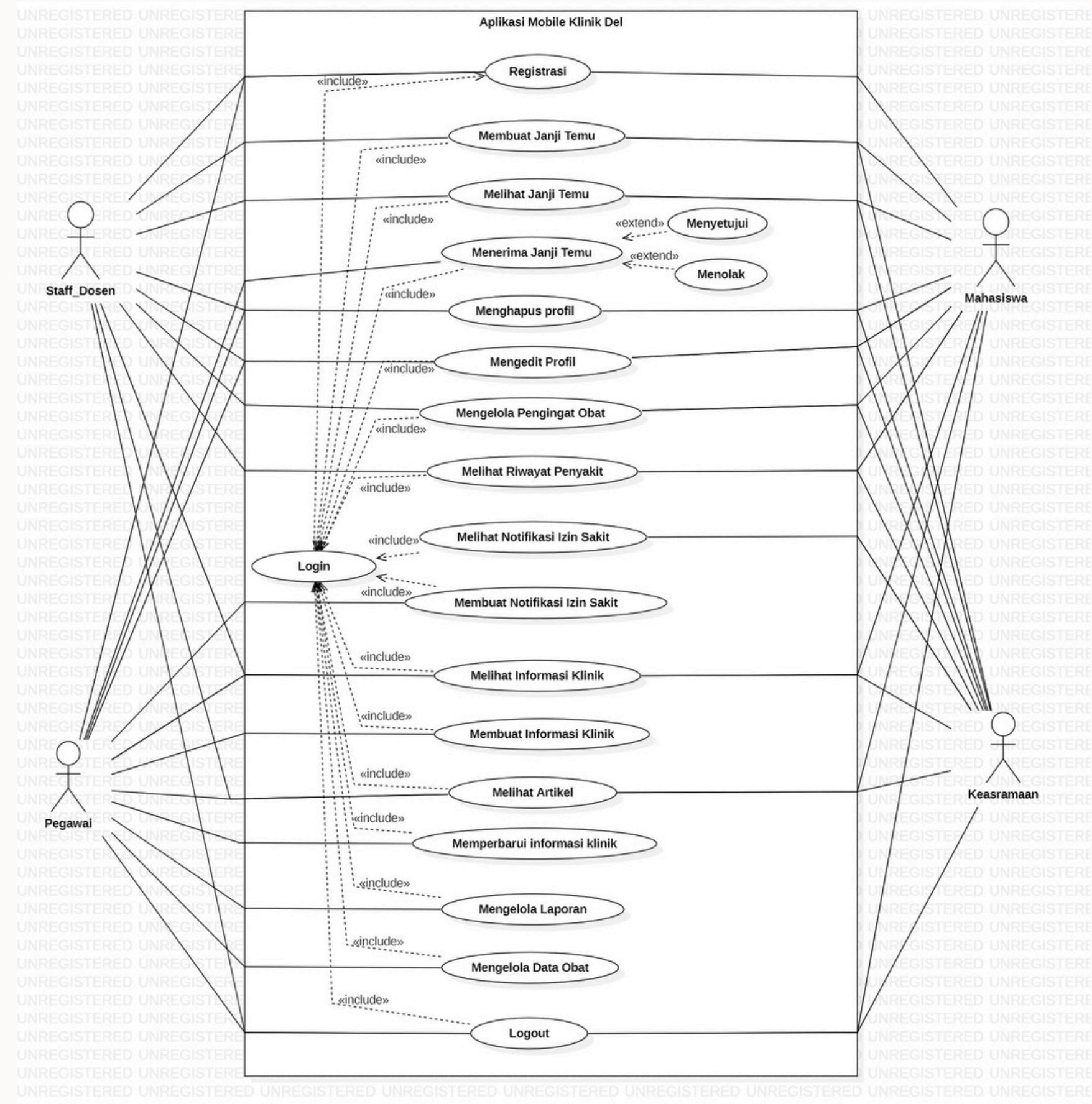
03

**MEMPERMUDAH DALAM PEMBERITAHUAN SAKIT OLEH
MAHASISWA SEHINGGA TIDAK PERLU MEMINTA SURAT
SAKIT SECARA LANGSUNG**

MAIN FUNCTION

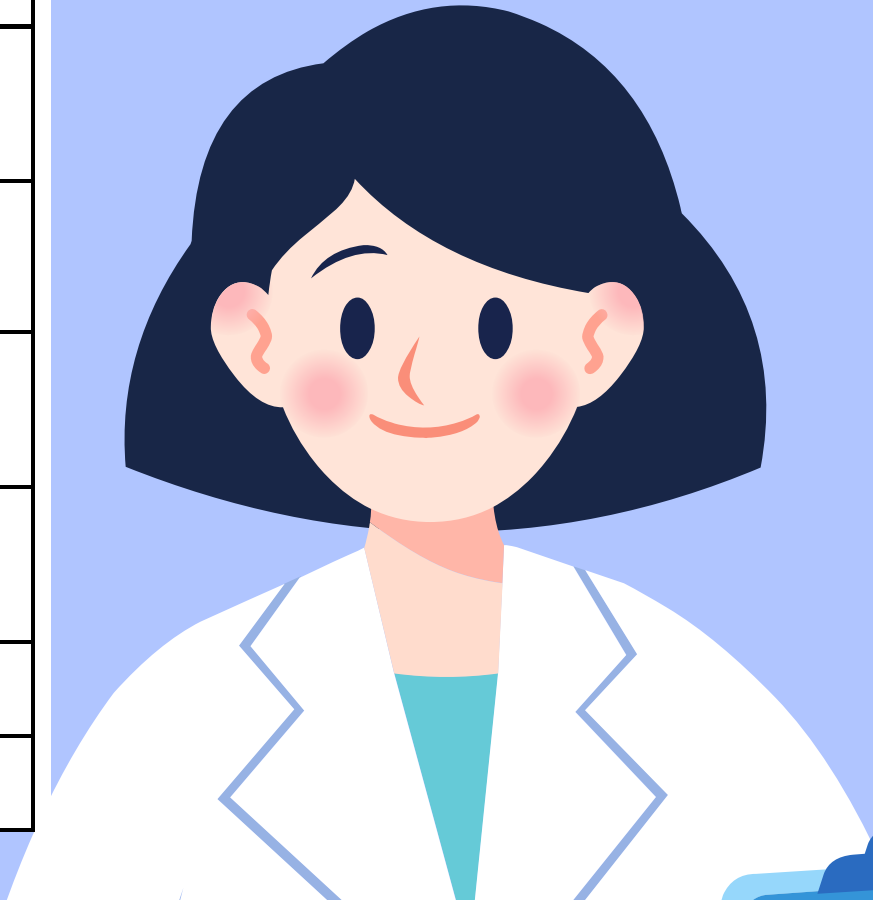
1. LOGIN
2. REGISTRASI
3. LOGOUT
4. MENGELOLA JANJI TEMU
5. MENGELOLA PENGINGAT OBAT
6. MENGELOLA INFORMASI KLINIK
7. MENGELOLA DATA OBAT
8. MENGELOLA LAPORAN DOKTER & SUSTER
9. MENGELOLA PROFILE
10. MELIHAT ARTIKEL
11. MELIHAT NOTIFIKASI IZIN SAKIT
12. MELIHAT RIWAYAT SAKIT

USE CASE DIAGRAM

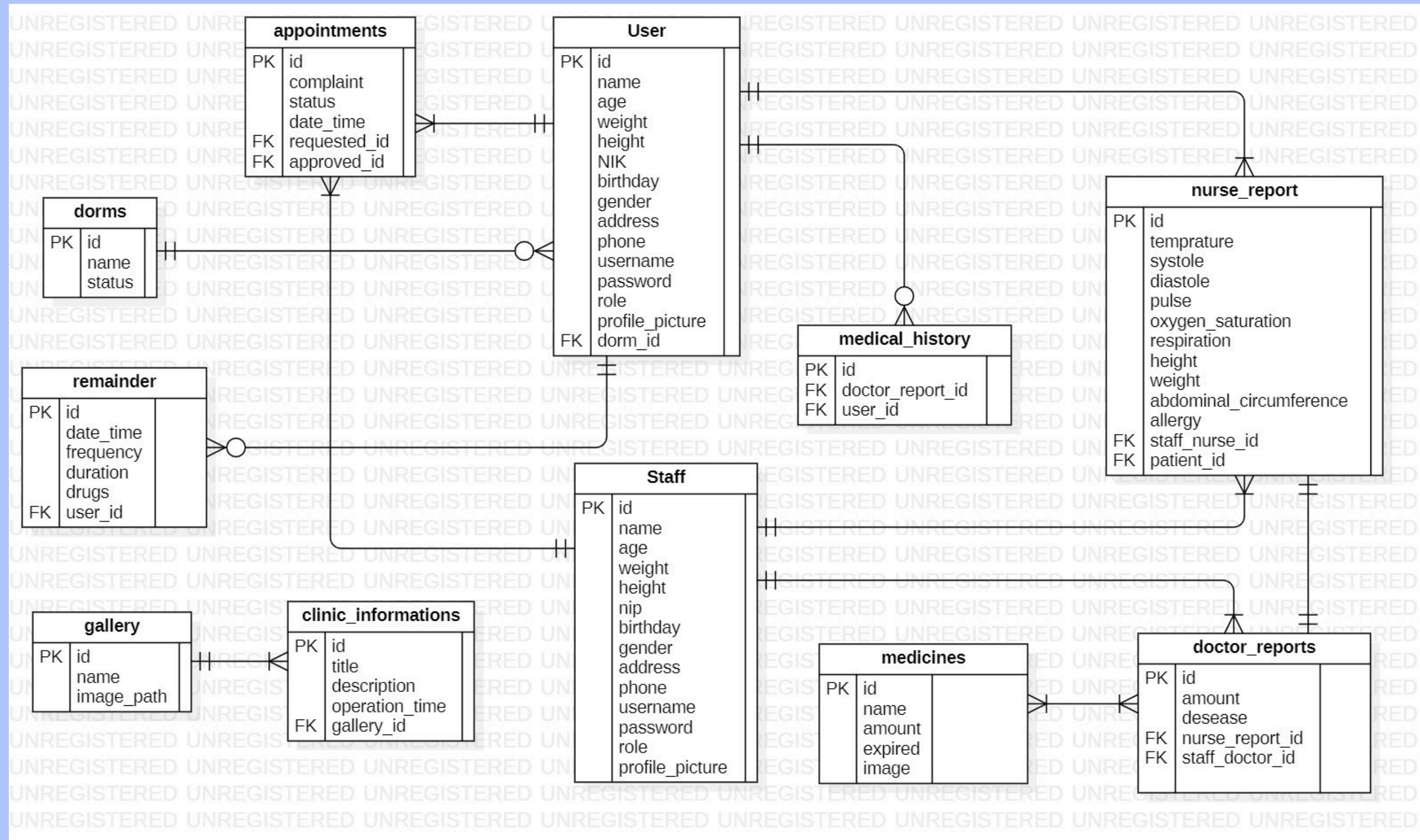


USE CASE
SCENARIO

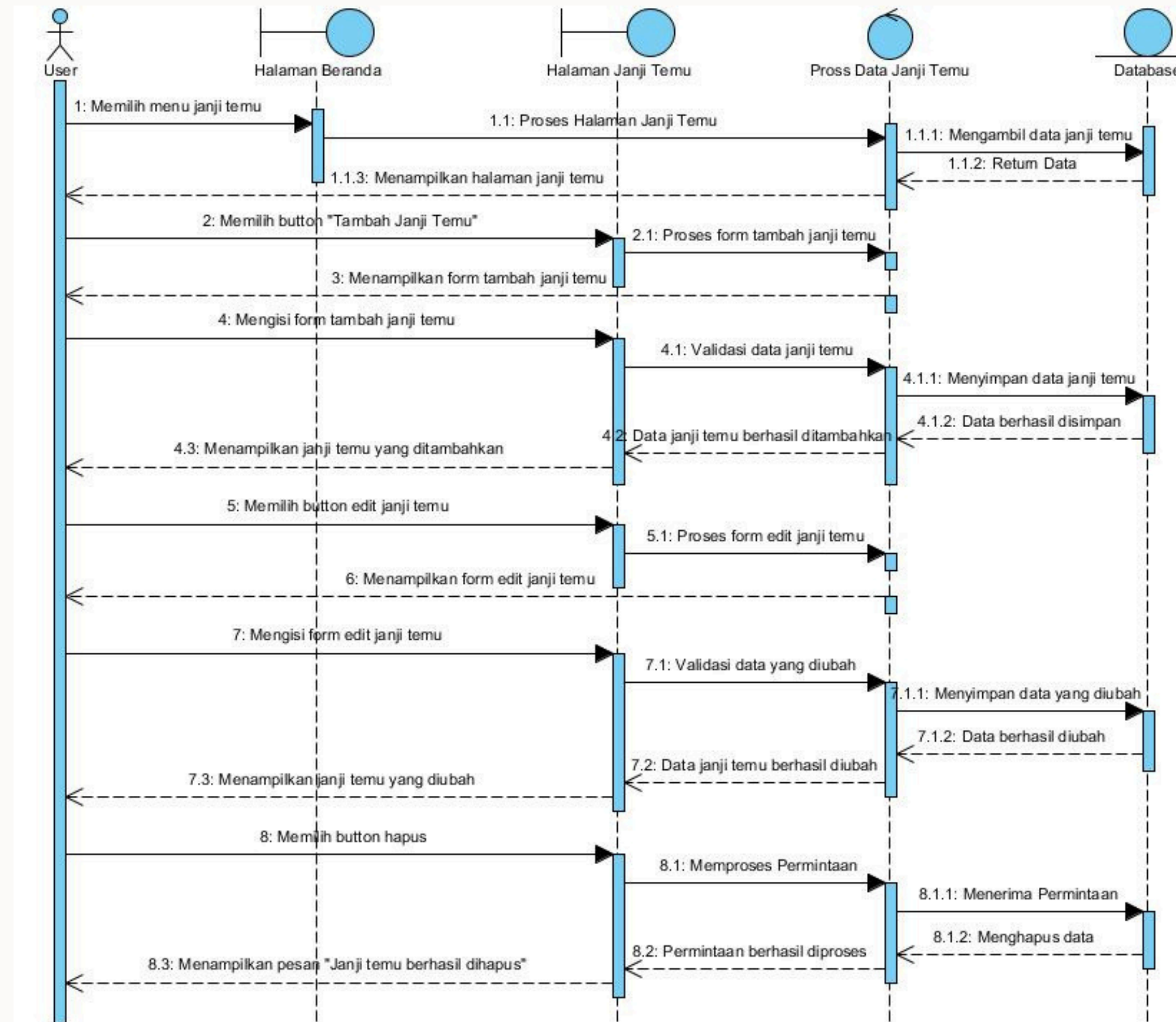
Usecase ID Number	UC-06	
Usecase Name	Membuat Janji Temu	
Brief Description	Usecase ini menggambarkan bagaimana user membuat janji temu	
Primary Actor	User	
Secondary Actor	-	
Pre-condition	User sudah membuka aplikasi klinik Del	
Post-condition	User berhasil membuat janji temu.	
Included Usecase	-	
Basic Flow of Events	Actor's Action	System's Response
	1. User memilih menu janji temu	
		2. sistem menampilkan form janji temu
	3. User memilih tombol buat janji temu	
		4. sistem menampilkan form janji temu
	5. user mengisi data janji temu dan mengklik daftar	
		6. sistem menampilkan success
Alternative Flow of Events	-	
Extension Points	-	



ER DIAGRAM

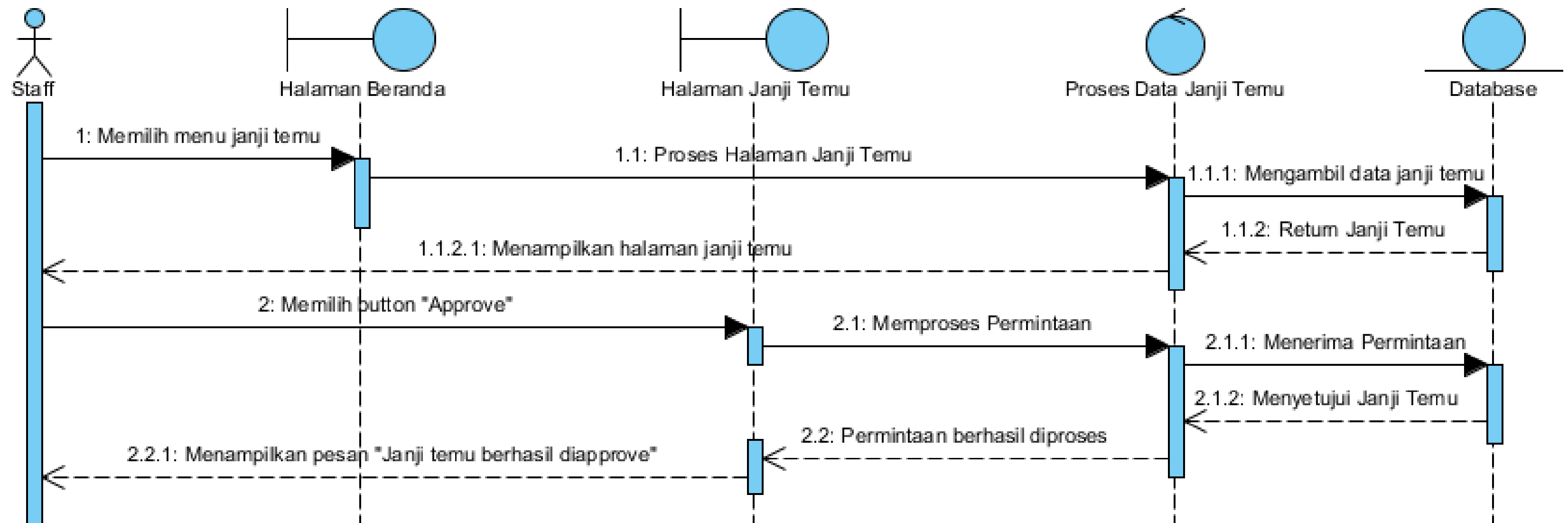


SEQUENCE DIAGRAM

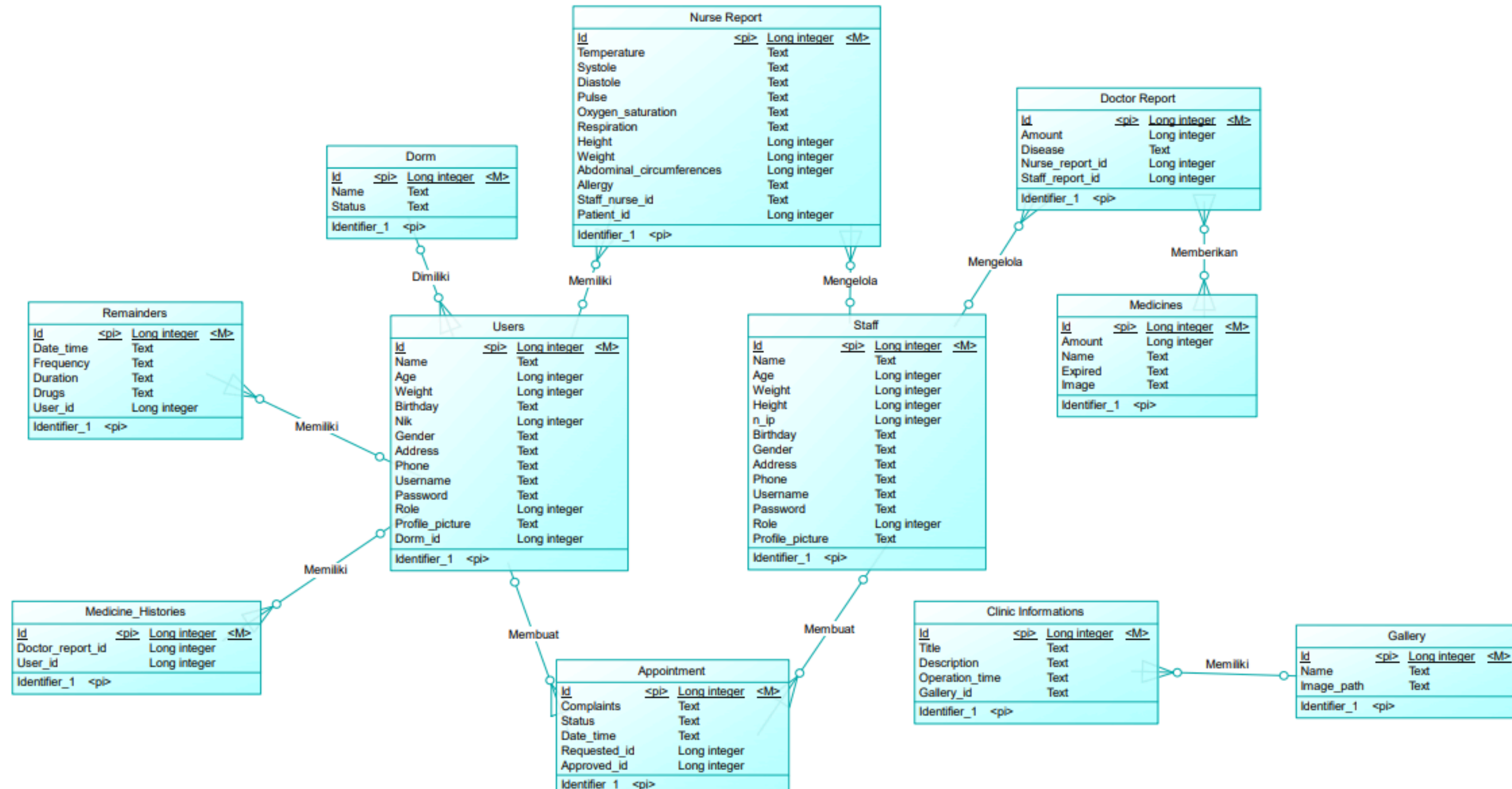


SEQUENCE DIAGRAM

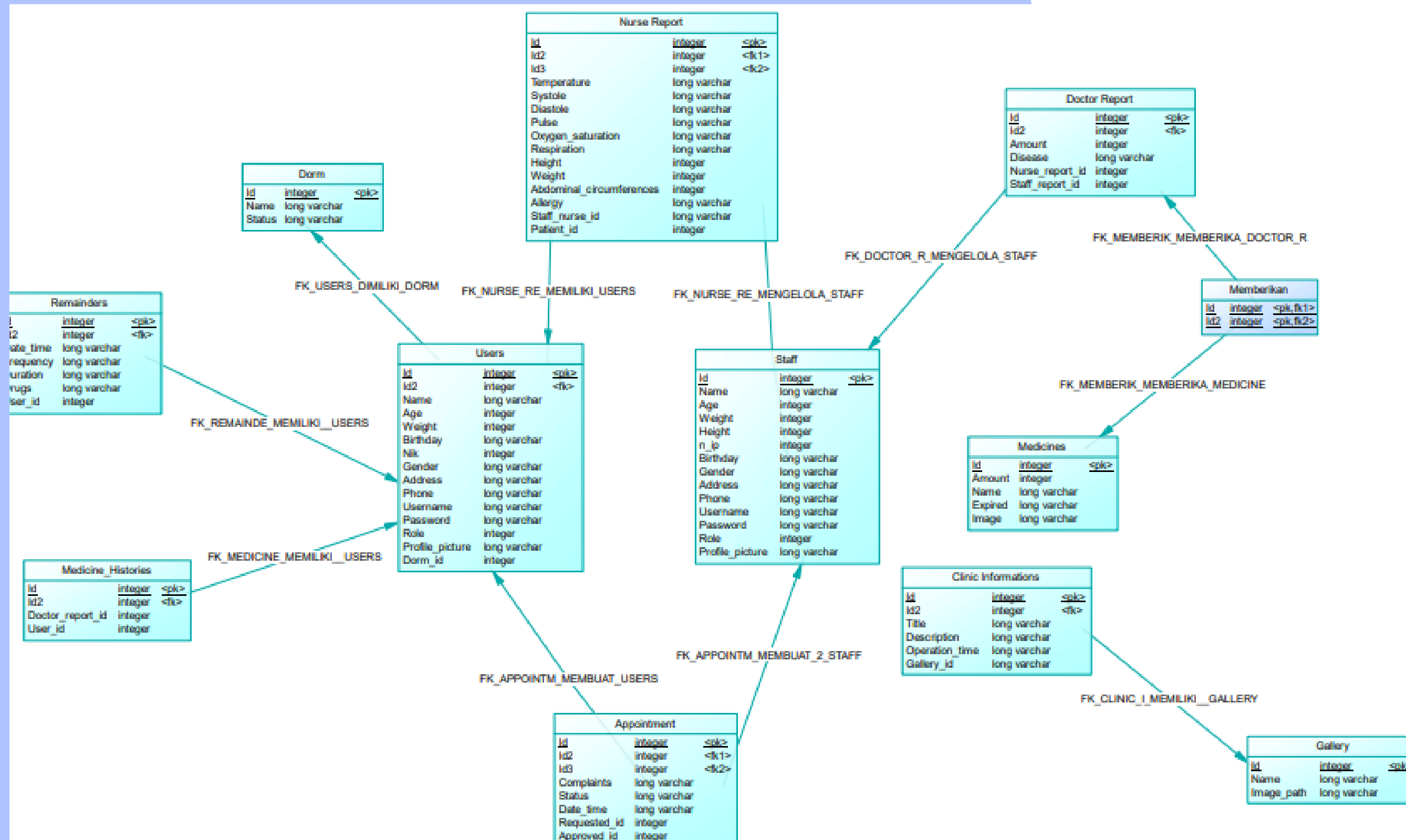
sd Approve janji temu



CONCEPTUAL DATA MODEL



PHYSICAL DATA MODEL

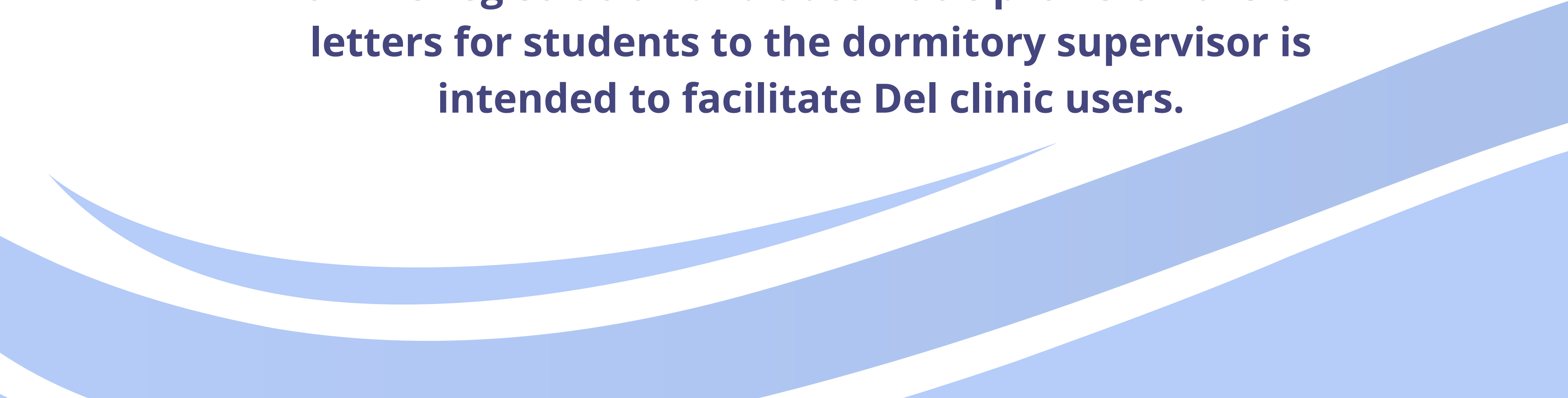


SCRIPT & RESULT

Identifikasi	BU-04		
No. Fungsi	F04		
Nama Butir Uji	Pengujian Membuat Janji Temu		
Tujuan	Untuk membuat janji temu		
Deskripsi	Fungsi ini berguna agar user dapat membuat janji temu menggunakan aplikasi mobile klinik Del.		
Kondisi Awal	User membuka Aplikasi Klinik Del		
Tanggal Pengujian	27/05/2024		
Penguji	Semua anggota kelompok		
Skenario Pengujian			
1. User membuka aplikasi Klinik Del 2. Sistem menampilkan halaman home 3. User memilih menu janji temu 4. Sistem menampilkan halaman janji temu 5. User memilih buat janji temu 6. Sistem menampilkan form janji temu 7. User mengisi form janji temu dan mengklik daftar 8. Sistem menampilkan pop-up success			
Kriteria Evaluasi Hasil			
User berhasil membuat janji temu			
Kasus dan Hasil Pengujian			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Jam, Tanggal,Keluhan	User berhasil membuat janji temu	Sesuai yang diharapkan	[X] diterima [] ditolak
Catatan			

CONCLUSION

Del Clinic application development is used to reduce queues and improve user experience in enjoying clinic services. The reduction of patient queues by creating online registration and automatic provision of sick letters for students to the dormitory supervisor is intended to facilitate Del clinic users.



DEMO PRODUCT



THANK YOU

The bottom of the slide features three overlapping, wavy blue lines that sweep across the width of the image, creating a sense of movement and depth.