

BAB 1

DESKRIPSI PERANCANGAN PERANGKAT LUNAK

Sistem Antrean Klinik

Dipersiapkan oleh:

Rezha Anugrah Hadi (1301150002)

Larasati (13011800098)


Ragiel Intan Haq (1301180206)

Dewa Made Aditya W. (1301180266)

Program Studi Informatika

Fakultas Informatika

Jl. Telekomunikasi 1, Dayeuhkolot Bandung

	Prodi S1- Informatika Universitas Telkom	Nomor Dokumen		Halaman
		DPPL BAB 1		<#>/<jml #
		Revisi	<nomor revisi>	

1. Pendahuluan

1.1 Tujuan Penulisan Dokumen

Dokumen ini berisi Deskripsi Perancangan Perangkat Lunak. Tujuan dari penulisan dokumen ini adalah untuk memberikan penjelasan mengenai perangkat lunak yang akan dibangun, berupa gambaran umum, penjelasan detil dan menyeluruh.

Pengguna dari dokumen ini adalah pasien, admin dan dokter. dari perangkat lunak. Dokumen ini akan digunakan sebagai bahan acuan dalam proses pengembangan dan sebagai bahan evaluasi pada saat proses pengembangan perangkat lunak maupun di akhir pengembangannya. Dengan adanya dokumen DPPL ini diharapkan pengembangan perangkat lunak akan lebih terarah dan terfokus.

1.2 Lingkup Masalah

“Sistem Antrean Klinik” adalah perangkat lunak yang akan dikembangkan digunakan untuk proses Antrean pada suatu tempat kesehatan.

Aplikasi ini dapat melakukan hal-hal berikut ini:

- Fasilitas Login untuk admin, dokter dan pasien yang dimana setelahnya akan menuju work space nya masing-masing.
- mengurutkan sebuah antrian yang kondusif pada sebuah system.
- melayani pembuatan keluhan, pelanggan dapat melakukan pembuatan rujukan rumah sakit, dan Admin dapat melihat hasil antrian.

1.3 Definisi dan Istilah

Singkatan dan Akronim	Definisi
Pemilik	Seseorang yang bertanggung jawab untuk perawatan dan operasional system kita
Member	Seorang pengguna umum yang menggunakan aplikasi ini
Pasien	Pelanggan. Orang yang akan berobat.

System	Yang mengatur seluruh data yg terjadi pada klinik
DFD	Data Flow Diagram Diagram yang menggambarkan aliran data dan proses yang terjadi di dalam system
ERD	Entity Relationship Diagram Merupakan diagram yang menggambarkan relasi antara entitas dan atribut dari masing-masing entitas
DCD	Data Context Diagram Merupakan diagram yang menggambarkan hubungan sistem dengan lingkungannya
SKPL	Spesifikasi Kebutuhan Perangkat LunakMerupakan dokumen hasil analisis yang berisi spesifikasi kebutuhan user
Login	Proses autentifikasi user sebelum melakukan transaksi.

1.4 Referensi

Kelompok 8 IF-42-08 SKPL Sistem Antrean Klinik "Sehat" 2020

1.5 Sistematika Pembahasan

Dokumen DPPL ini berisi informasi:

Bab 1 Pendahuluan

Bab 2 Deskripsi Perancangan Global

Bab 3 Perancangan Rinci

Bab 4 Perancangan Detil

Bab 5 Matriks Keruntutan (Requirement Traceability Matrix)