

LAPORAN TUGAS SISTEM INFORMASI PENGELOLAAN PERSEDIAAN OBAT IF-UN FARMA

Perancangan Informasi

PERANCANGAN SISTEM



Dosen Pengajar :

Sali Alas Majapahit, S.ST, M.Kom

DISUSUN OLEH :

Kelompok 10

223040024 - Diaz Alfiari Rachmad

223040023 - Hikmal Ryvaldi Pelu

223040040 - Rama Dhaniaji Refin

223040043 - Muhammad Rafly Alfarizi

TEKNIK INFORMATIKA

UNIVERSITAS PASUNDAN

BANDUNG

2024

1. Membuat Deskripsi dari Informasi (Lapran) yang akan dirancang

- Laporan Penerimaan Obat Baru (Manajer Apotek)
- Laporan Obat Keluar (Manajer Apotek)
- Ketersediaan Obat (Sistem Pengelolaan Stok Etalase Obat, Sistem Pemasaran, dan Sistem Penjualan Obat)

Tabel terlampir :

No	Nama Informasi / Laporan	Pengguna Informasi	Level Manajerial Pengguna dan Peran Informasi bagi Pengguna	Periode	Bentuk Media Informasi	Eksternal / Internal
1.	Laporan Penerimaan Obat Baru	Manajer Apotek	<i>Top Manajerial</i> Laporan seluruh obat baru yang masuk dan sudah disortir berdasarkan kualitas.	Bulanan	Media cetak	Eksternal
2.	Laporan Obat Keluar	Manajer Apotek	<i>Top Manajerial</i> Laporan seluruh obat yang keluar (obat yang rusak, kedaluwarsa dan yang sudah terjual)	Bulanan	Media Cetak	Eksternal
3.	Ketersediaan Obat	Sistem Pengelolaan Stok Etalase Obat, Sistem Pemasaran, dan Sistem Penjualan Obat	<i>Middle Manajerial</i> Laporan ketersediaan obat yang masih tersedia di apotek	Bulanan	Media Cetak	Eksternal

2. Detail Rancangan per nama Informasi

a) Kebutuhan data

- Data apa, sumber data, periode mengambil data, media perekaman data
- Item-item data utama (sesuai dengan atribut LDS)
 - Entity Obat

Nama Item	Tipe Data	Peran Data
id_obat	String	Id Obat
nama_obat	String	Nama Obat
tgl_kedaluwarsa	String	Tanggal Kedaluwarsa Obat

- Entity Status Obat

Nama Item	Tipe Data	Peran Data
id_status_obat	String	Id Status Obat
nama_status	String	Nama Status Obat
id_obat	String	Id Obat

- Entity Permintaan Obat

Nama Item	Tipe Data	Peran Data
id_permintaan	String	Id Permintaan Obat
tgl_permintaan	String	Tanggal Permintaan Obat
id_status	String	Id Status Obat

- Entity Obat Masuk

Nama Item	Tipe Data	Peran Data
id_obat_masuk	String	Id Obat Masuk
jml_obat	String	Jumlah Obat Masuk
tgl_masuk	String	Tanggal Obat Masuk
id_obat	String	Id Obat

- Entity Laporan Obat Masuk

Nama Item	Tipe Data	Peran Data
id_laporan	String	Id Laporan Masuk
pembuat_laporan	String	Pembuat Laporan Obat Masuk
tgl_pembuat	String	Tanggal Pembuat Obat
id_obat-masuk	String	Id Obat Masuk

- b) Bentuk penyajian informasi
- Bentuk penyajian informasinya yaitu : tabel

3. Rancangan Layout

- a) Entity Obat

Id_obat	Nama_obat	tgl_kedaluwarsa
----------------	------------------	------------------------

- b) Entity Status Obat

id_status_obat	nama_status	id_obat
-----------------------	--------------------	----------------

- c) Entity Permintaan Obat

Id_permintaan	tgl_permintaan	Id_status
----------------------	-----------------------	------------------

- d) Entity Obat Masuk

Id_obat_masuk	jml_obat	tgl_masuk	id_obat
----------------------	-----------------	------------------	----------------

- e) Entity Laporan Obat Masuk

Id_laporan	pembuat_laporan	tgl_pembuatan	id_obat_masuk
-------------------	------------------------	----------------------	----------------------