

LAPORAN TUGAS SISTEM INFORMASI PENGELOLAAN PERSEDIAAN OBAT IF-UN FARMA

System Function & Event

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

A. System Function

1).Function Description

Function Name	DFD Process	Function Type		
		Initiation	Mode	Update/ Enquiry
Pengecekan Kualitas	1.1	System	Online	Update
Perekaman Penerimaan Obat	1.2	User	Online	Enquiry
Penerimaan Permintaan Obat	2.1	User	Online	Update
Pengecekan Stok Obat	2.2	User	Online	Enquiry
Penghapusan Stok	2.3	User	Offline	Update
Penerimaan Resep Obat	3.1	User	Offline	Enquiry
Pengecekan Ketersediaan Obat	3.2	User	Online	Enquiry
Penghapusan Obat Keluar	3.3	User	Offline	Update

2). Function & Event

Function Name	DFD Process	Events
Pengecekan Kualitas	1.1	Periksa Kualitas
Perekaman Penerimaan Obat	1.2	Rekam Penerimaan Obat
Penerimaan Permintaan Obat	2.1	Terima Permintaan Obat
Pengecekan Stok Obat	2.2	Periksa Stok Obat
Pengecekan Ketersediaan Obat	3.2	Periksa Ketersediaan
Penerimaan Resep Obat	3.1	Terima Resep

A. Dialog & Dialog Kritis

1).Dialog

User Role	Manajer Apotek	Apoteker	Asisten Apoteker
Function			
Pengecekan Kualitas	x	x	x
Perekaman Penerimaan Obat	x	x	
Penerimaan Permintaan Obat		x	x
Pengecekan Stok Obat		x	x
Penghapusan Stok Obat	x		
Penerimaan Resep Obat		x	x
Pengecekan Ketersediaan Obat	x	x	x

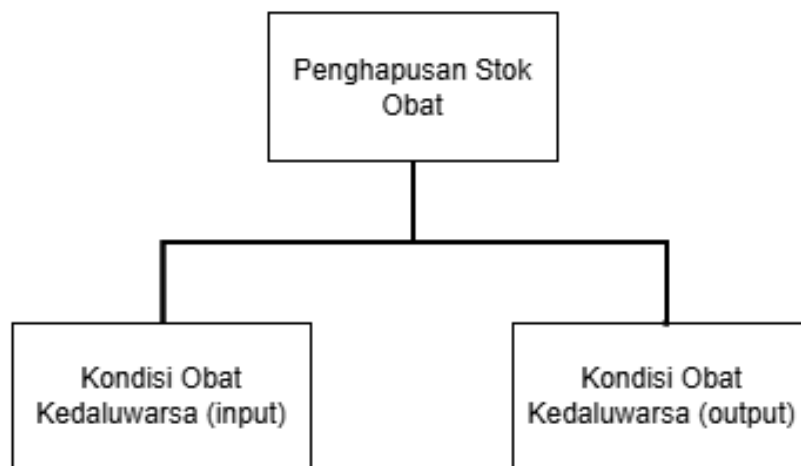
Penghapusan Obat Keluar	x		
-------------------------	---	--	--

2).Dialog Kritis

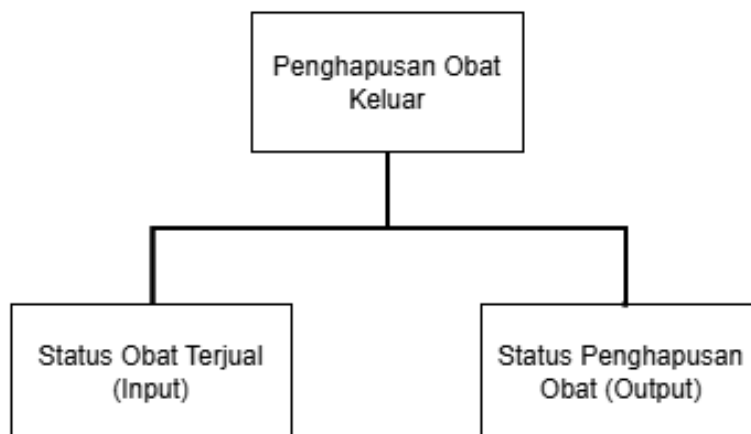
User Role	Manajer Apotek	Apoteker	Asisten Apoteker
Function			
Pengecekan Kualitas	(x)	(x)	(x)
Perekaman Penerimaan Obat	x	x	
Penerimaan Permintaan Obat		(x)	(x)
Pengecekan Stok Obat		(x)	(x)
Penghapusan Stok Obat	x		
Penerimaan Resep Obat		x	x
Pengecekan Ketersediaan Obat	(x)	(x)	(x)
Penghapusan Obat Keluar	x		

C. I/O Structure

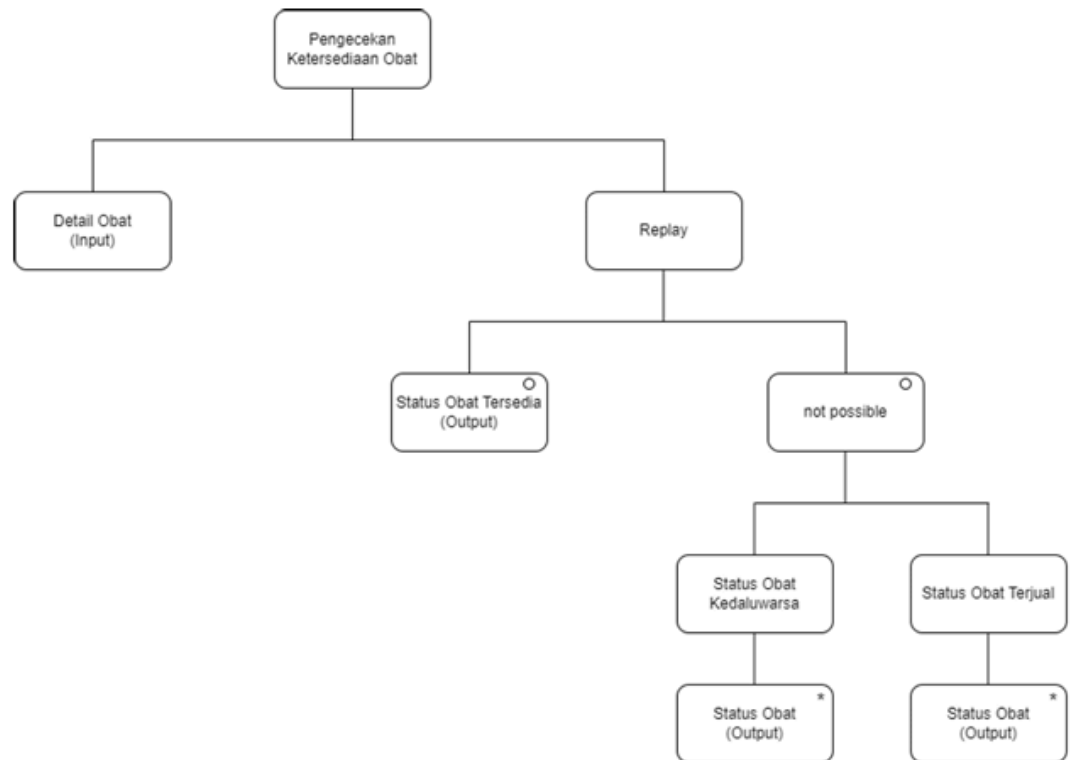
1). Penghapusan Stok Obat



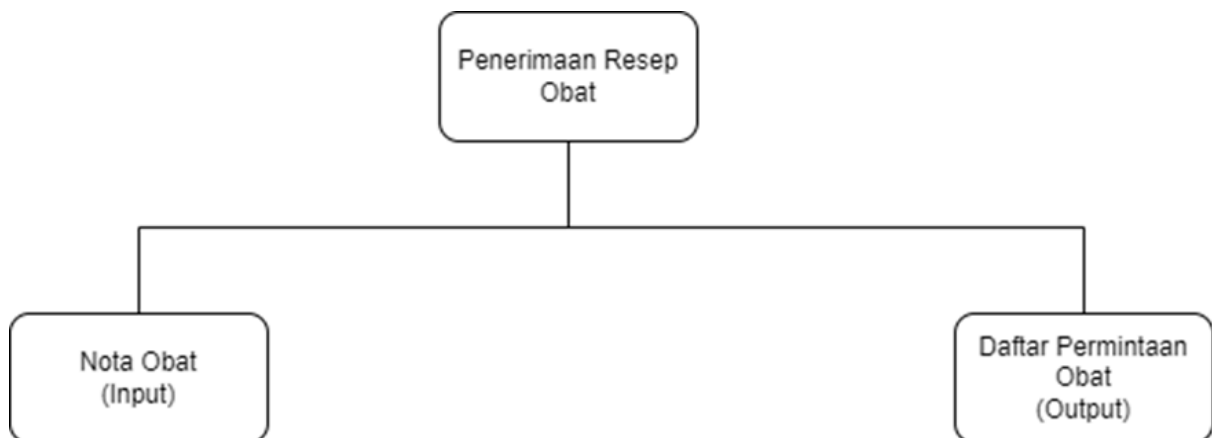
2). Penghapusan Obat Keluar



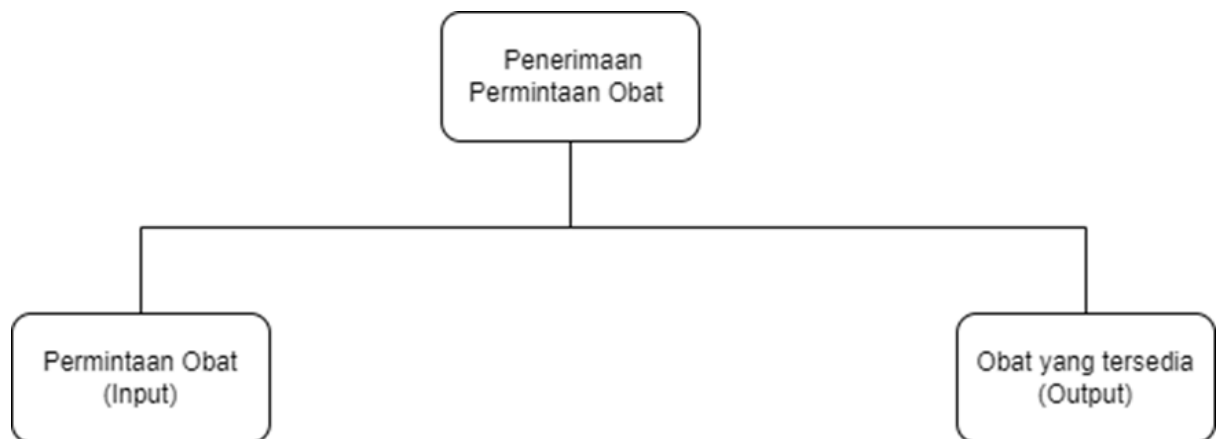
3). Pengecekan Ketersediaan Obat



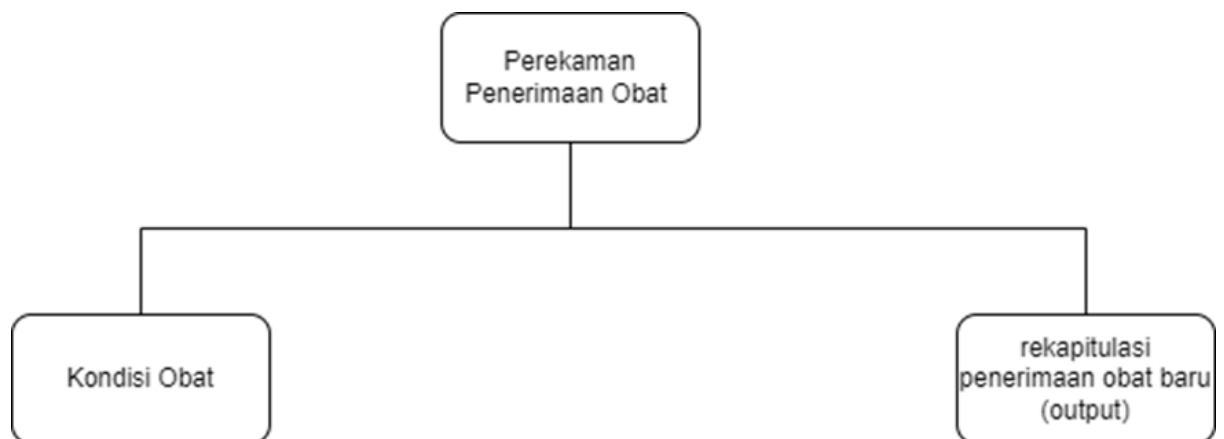
4). Penerimaan Resep Obat



5). Penerimaan Permintaan Obat



6). Perekaman Penerimaan Obat



7). Pengecekan Stok Obat

