

LAPORAN TUGAS SISTEM INFORMASI PENGELOLAAN PERSEDIAAN OBAT IF-UN FARMA

Perancangan Prototype PERANCANGAN SISTEM



Dosen Pengajar :

Sali Alas Majapahit, S.ST, M.Kom

DISUSUN OLEH :

Kelompok

223040024 - Diaz Alfiari Rachmad

223040023 - Hikmal Ryvaldi Pelu

223040040 - Rama Dhaniaji Refin

223040043 - Muhammad Rafly Alfarizi

**TEKNIK INFORMATIKA
UNIVERSITAS PASUNDAN
BANDUNG**

2024

1. Tabel Dialog

- Dialog

User Role Function	Manajer Apotek	Apoteker	Asisten Apoteker
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 Permintaan Obat		x	x
Pengecekan Ketersediaan Obat	x	x	x
Penghapusan Obat Keluar	x		

- Dialog Kritis

User Role Function	Manajer Apotek	Apoteker	Asisten Apoteker
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 Permintaan Obat		x	x
Pengecekan Ketersediaan Obat	(x)	(x)	(x)
Penghapusan Obat Keluar	x		

- Antarmuka

No	Function	Pengguna	Dialog		Jenis
			Kode	Nama	
1	Pengecekan Kualitas	Apoteker	MenuUtama	Catat Kualitas	Beranda
			DialKualitas	Catat Kualitas	Dialog
			ScKualitas	Catatan Kualitas	Screen
2	Pencatatan Penerimaan Obat	Asisten Apoteker	MenuUtama	Pencatatan Penerimaan	Beranda
			DialKualitas	Catat Kualitas	Dialog
			ScKualitas	Catatan Kualitas	Screen
3	Pencatatan Penerimaan Obat	Asisten Apoteker	MenuUtama	Pencatatan Penerimaan	Beranda
			DialPenerimaan	Pencatatan Penerimaan	Dialog
			ScPenerimaan	Pencatatan Penerimaan	Screen
4	Penerimaan Permintaan Obat	Asisten Apoteker	MenuUtama	Penerimaan Permintaan	Beranda
			DialPermintaan	Penerimaan Permintaan	Dialog
			ScPermintaan	Penerimaan Permintaan	Screen
5	Pengecekan Stok Obat	Asisten Apoteker	MenuUtama	Pengecekan Stok	Beranda
			DialCekStok	Pengecekan Stok	Dialog
			ScCekStok	Pengecekan Stok	Screen
6	Pengecekan Ketersediaan Obat	Asisten Apoteker	MenuUtama	Pengecekan Ketersediaan	Beranda
			DialCekKetersediaan	Pengecekan Ketersediaan	Dialog
			ScCekKetersediaan	Pengecekan Ketersediaan	Screen
7	Penghapusan Stok Obat	Apoteker	MenuUtama	Penghapusan Stok	Beranda
			DialHapusStok	Penghapusan Stok Obat	Dialog
			ScHapusStok	Penghapusan Stok	Screen

2. Membuat rencana prototype :

Keluar



Apoteker/ Asisten Apoteker

Pengecekan Kualitas


Pengecekan Stok Obat

Pencatatan Penerimaan Obat

Pengecekan Ketersediaan Obat

Penerimaan Permintaan Obat


Penghapusan Stok Obat



Pengecekan Kualitas

Keluar

No	Id Obat masuk	Nama Obat	Tanggal Obat masuk	Jumlah Obat	Aksi
1	001	Bodrexin	09 jan	7 Box	Terima
2	002	Paracetamol	09 Mar	12 Box	Terima
3	003	Sulfaflus	09 feb	1 Box	Terima




Keluar

Penerimaan Permintaan Obat

Daftar Permintaan Obat

No	Id Permintaan	Nama Permintaan	Nama Obat	Jumlah Obat	Aksi
1	001	Permintaan Obat Sistem Penjualan	Bodrexin	7 Box	Terima
2	002	Permintaan Obat Sistem Pengelolaan Stok Obat	Paracetamol	12 Box	Terima
3	003	Permintaan Obat Sistem Pemasaran	Sulfaflus	1 Box	Terima



Keluar

Penerimaan Permintaan Obat

Daftar Permintaan Obat

Permintaan Diterima!

No	Id Permintaan	Nama Permintaan	Nama Obat	Jumlah Obat	Aksi
1	001	Permintaan Obat Sistem Penjualan	Bodrexin	7 Box	Terima
2	002	Permintaan Obat Sistem Pengelolaan Stok Obat	Paracetamol	12 Box	Terima




Keluar

Pengecekan Stok Obat

Daftar Stok Obat

No	id obat masuk	Nama Obat	Kadaluarsa	Aksi
1	001	Flucadex	12 Januari	Terima
2	002	Flutamol	13 Februari	Terima
3	003	Alapara	15 Maret	Terima



Keluar

Pengecekan Stok Obat

Daftar Stok Obat

No	id_obat	id_status	Nama Obat	Tanggal kadaluarsa	Status Obat
1	001	s001	Alapara	16-05-2028	Tersedia
2	002	s002	Oskadon	21-04-2030	Tidak Tersedia
3	003	s003	Flutamol	25-06-2034	Tersedia



Pengecekan Ketersediaan Obat

Keluar


No	id status Obat	tanggal kadaluarsa	Nama Obat	Jumlah Obat	status
1	001	20 Januari 2025	Flucadex	2 box	Tersedia
2	002	14 Februari 2026	Flutamol	6 box	Tersedia
3	003	17 November 2025	Alpara	13 box	Tersedia



Penghapusan Stok Obat

Keluar

No	id kondisi	tanggal kadaluarsa	Nama Obat	Jumlah Obat	status
1	001	20 Januari 2025	Flucadex	2 box	Hapus
2	002	14 Februari 2026	Flutamol	6 box	Hapus
3	003	17 November 2025	Alpara	13 box	Hapus



Penghapusan Stok Obat

Keluar

Data Berhasil Dihapus

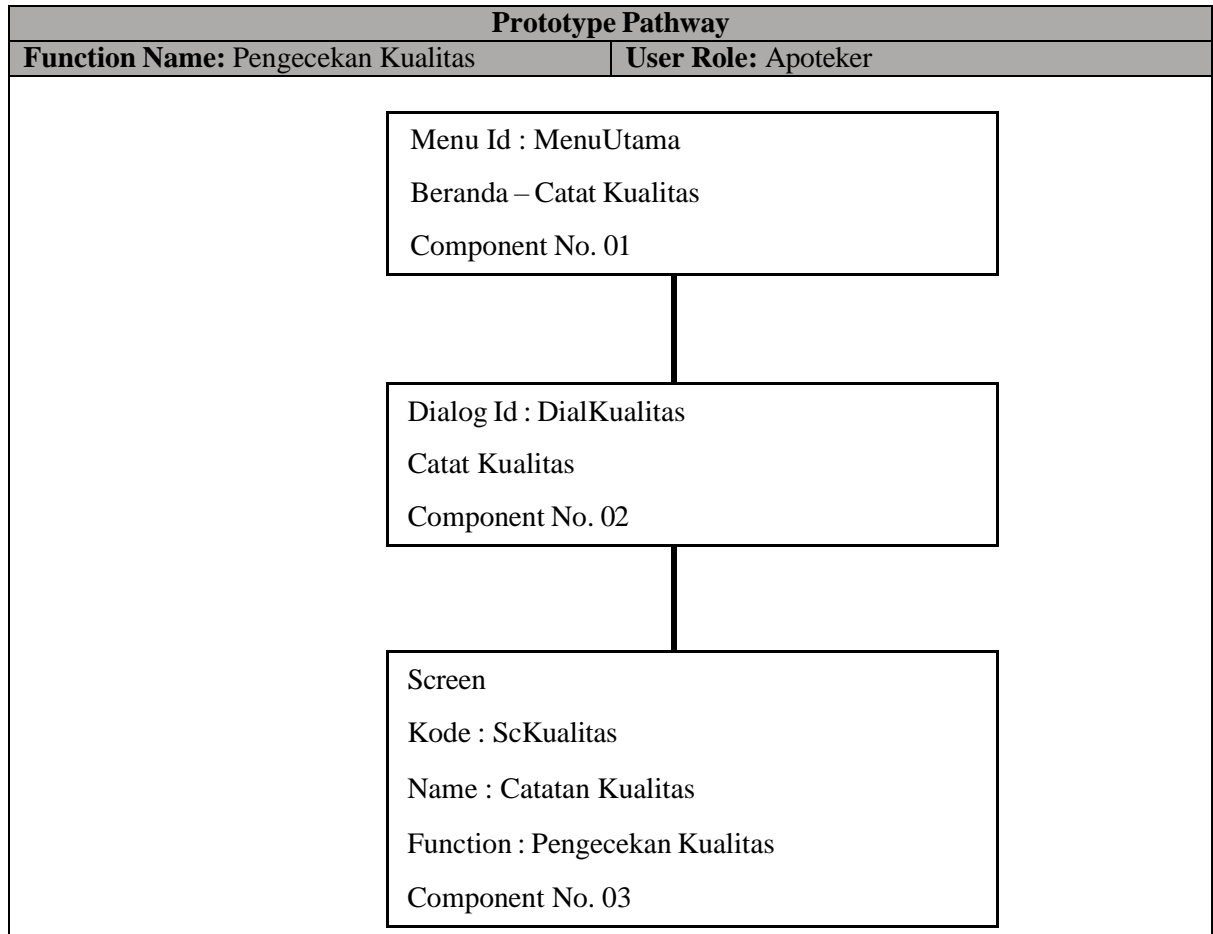
No	id kondisi	tanggal kadaluarsa	Nama Obat	Jumlah Obat	status
1	001	1 Januari 2024	Flucadex	2 box	Hapus
2	002	8 November 2023	Flutamol	6 box	Hapus

Tools : Figma

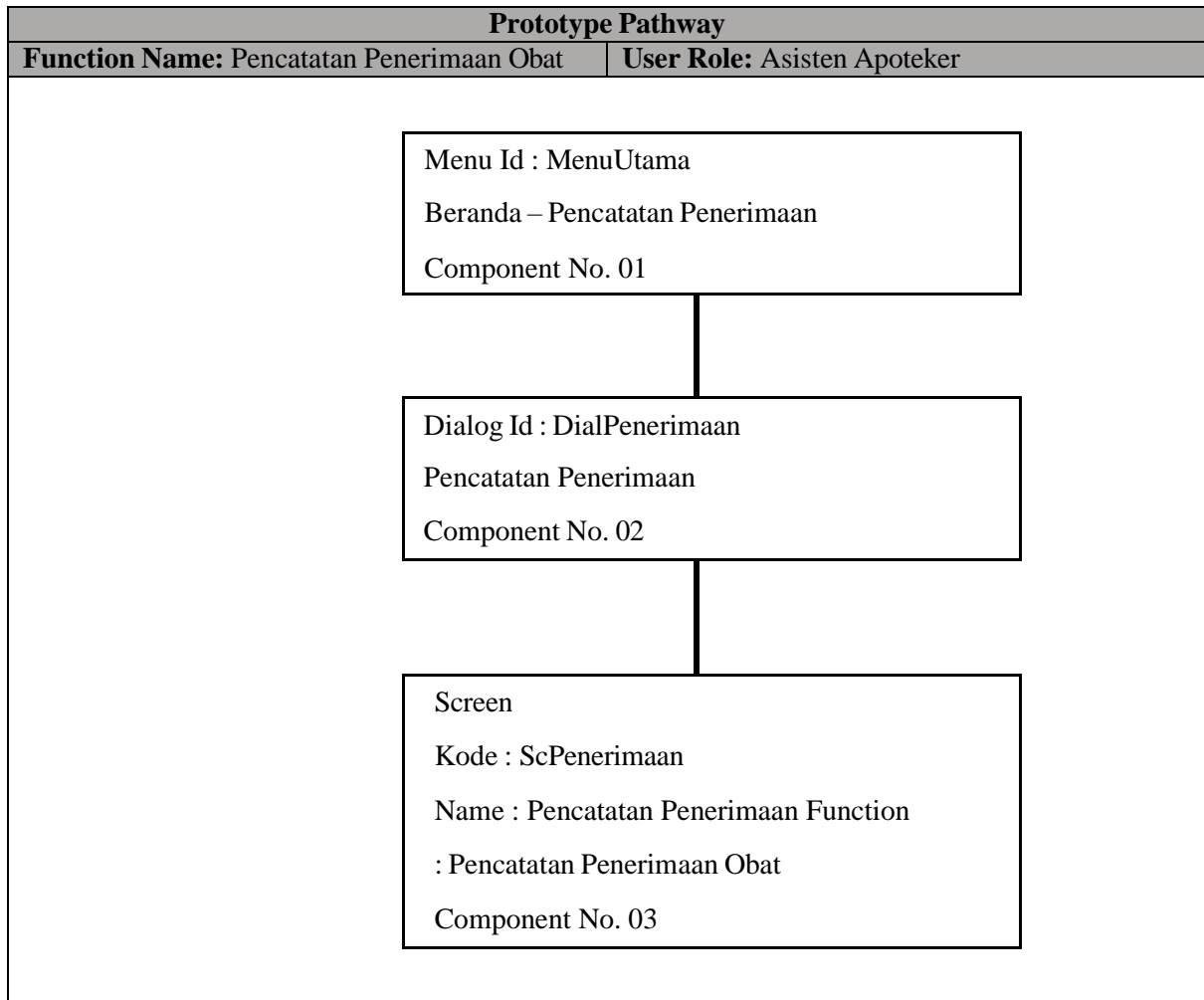
Tim yang mengerjakan :

Nama	Pengerjaan tugas
Hikmal Ryvaldi Pelu	<ul style="list-style-type: none"> - Membuat Antarmuka - Pathway
Rama Dhaniaji Refin	<ul style="list-style-type: none"> - Prototype - Pathway
Diaz Alfiari Rachmad	<ul style="list-style-type: none"> - Dialog - Prototype

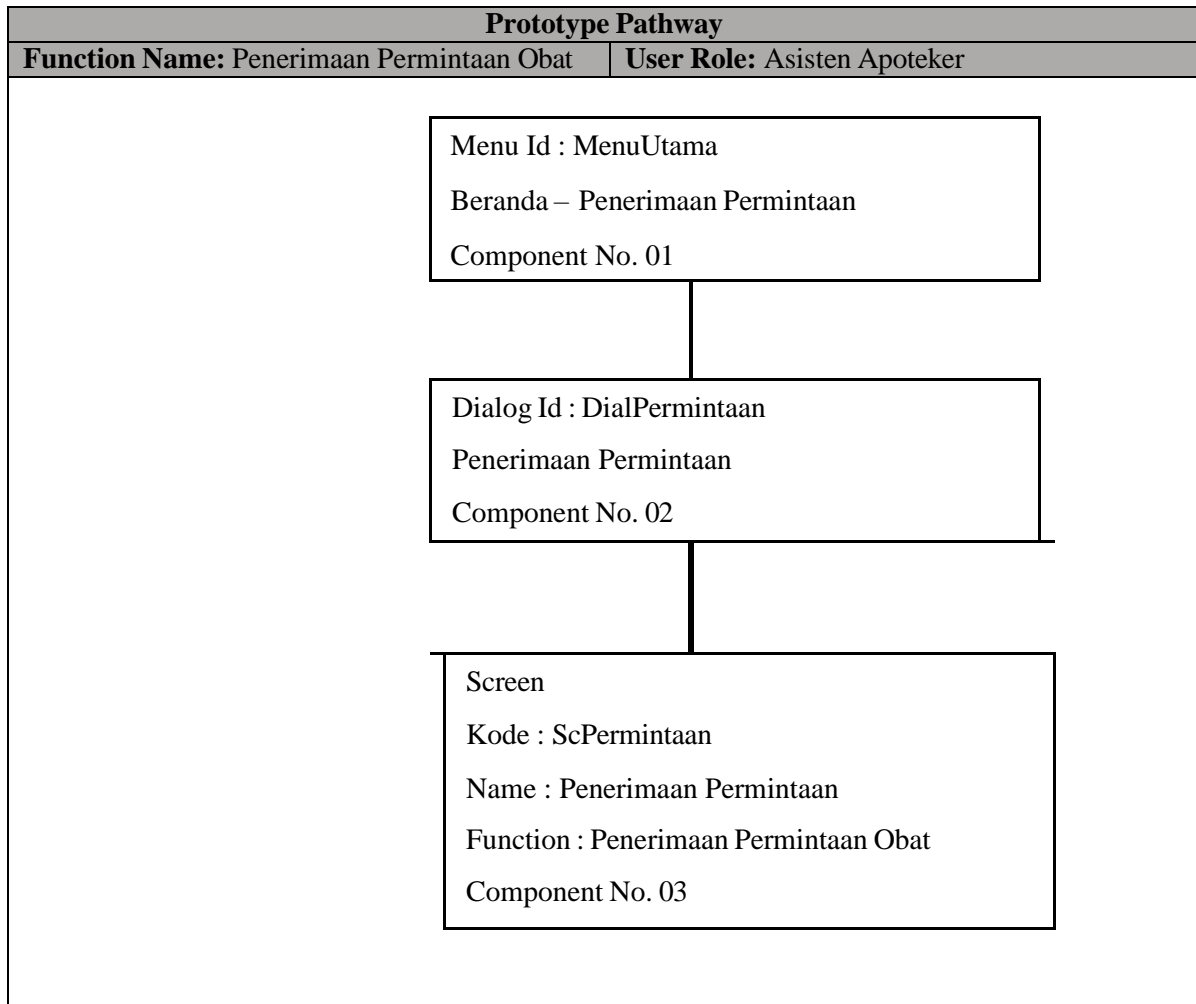
- Pathway
 - a) Pengecekan Kualitas



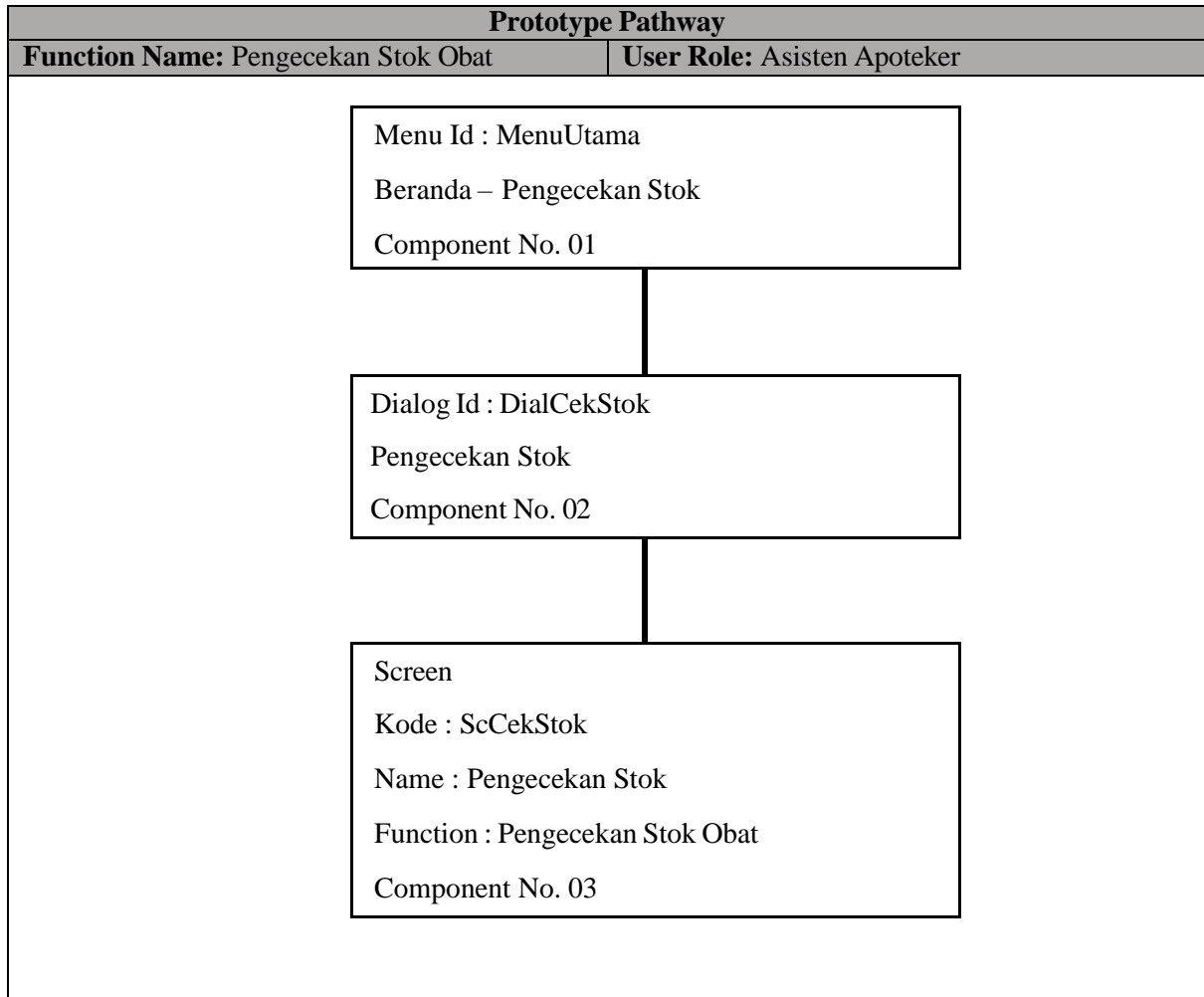
b) Pencatatan Penerimaan Obat



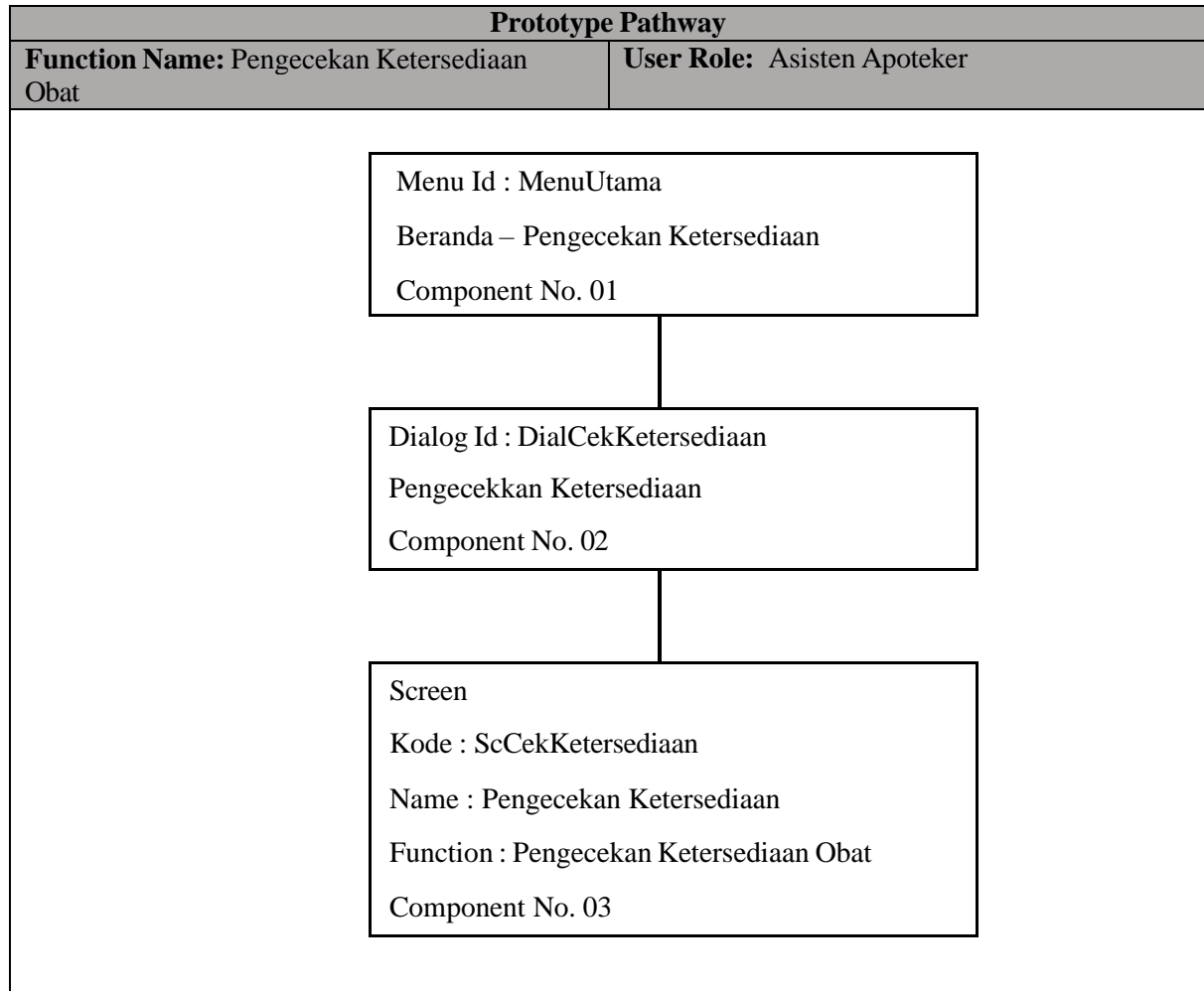
c) Penerimaan Permintaan Obat



d) Pengecekan Stok Obat



e) Pengecekan Ketersediaan Obat



f) Penghapusan Stok Obat

