

TUGAS 2 REKAYASA PERANGKAT LUNAK



NAMA/NIM :

George Schumy (672018342)

Timothy Wijaya (672018018)

Anthonio Stefanus (672018085)

Devin William (672018282)

Andrew Ananta (672018342)

Program Studi Teknik Informatika

Fakultas Teknologi Informasi

Universitas Kristen Satya Wacana

2020

[illegible]
$$\text{Pasien} = \{ \underline{\text{ID Pasien}}, \text{Nama_Pasien}, \text{TTL}, \}$$

Mendaftar = { ID Pasien, Nama_Pasien }

Laboratorium = { ID Dokter, ID Pasien, ID Pegawai }

Obat = {ID Obat, NamaObat, HargaObat, SisaStok}

Resep Obat = {ID Pasien, ID Dokter, NamaObat, ID_Pegawai}4

Rujukan RS={,ID Dokter,Nama_Dokter}

$$\text{Dirujuk} = \{\text{ID_Pasien}, \text{Nama_Pasien}\}$$

MenibusObat = {ID_Obat,NamaObat,HargaObat}

Transaksi = {ID Transaksi, ID Pasien, TotalHargaObat, BiayaPemeriksaan}

TABEL

Pasien

ID_Pasien	Nama_Pasien	TTL
1001	Aang	16/01/1991
1002	Budi	05/05/2000
1003	Levi	19/07/1995

Obat

ID_Obat	NamaObat	HargaObat	Banyak Obat
2001	Asamefenamat	Rp.34000	50pax
2002	Sangobion	Rp19000	41pax
2003	Imboost	Rp.23000	30pax
2004	Lisinopril	Rp.30000	50pax

ResepObat

ID_Pasien	ID_Obat	ID_Apoteker	NamaObat
1001	2004	7002	Lisinopril

Klinik

ID_Dokter	Nama_Dokter	TTL	Spesialis	WaktuKerja
1010	Hadi	12/02/1989	Dokter Umum	9-12WIB
1020	Yuni	13/10/1985	Dokter Gigi	12-15WIB
1030	Tomo	11/11/1991	Dokter Gigi	15-18WIB

Transaksi

ID_Transaksi	BiayaPemeriksaan	Total Harga Obat	ID_Pasien
5001	Rp.30000	Rp.30000	1001
5002	Rp.30000	Rp.34000	1002
5003	Rp.30000	-	1003

RumahSakit

ID_Pasien	ID_Dokter	Nama_Pasien	Nama_Dokter	NamaRS
1002	1010	Budi	Hadi	Sutmoaji

Antrean

No_Antrean	ID_Pasien	Nama_Pasien
1	1001	Aang
2	1002	Budi
3	1003	Levi

RekamMedis

ID_Pasien	Nama_Pasien	Goldar	Penyakit
1001	Aang	O	DarahTinggi
1002	Budi	AB	GigiBerlubang
1003	Levi	B	FrakturTangan

Laboran

ID_Pegawai	Nama_Pegawai	TTL	Pekerjaan
7001	Lia	08/07/1995	Laboran

Resepsionis

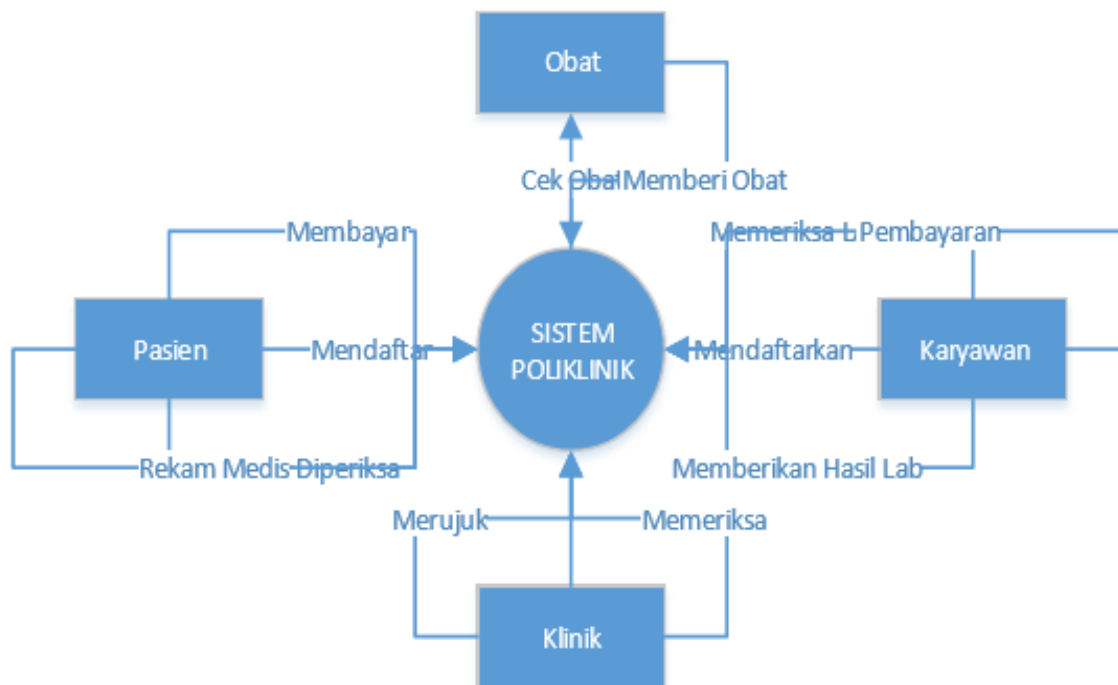
ID_Pegawai	Nama_Pegawai	TTL	Pekerjaan
7003	Sisil	11/12/1992	Resepsionis
7004	Ric	12/12/1997	Resepsionis

Apoteker

ID_Pegawai	Nama_Pegawai	TTL	Pekerjaan
7002	Yus	17/09/1999	Apoteker

DFD

LVL 0



LVL 1

