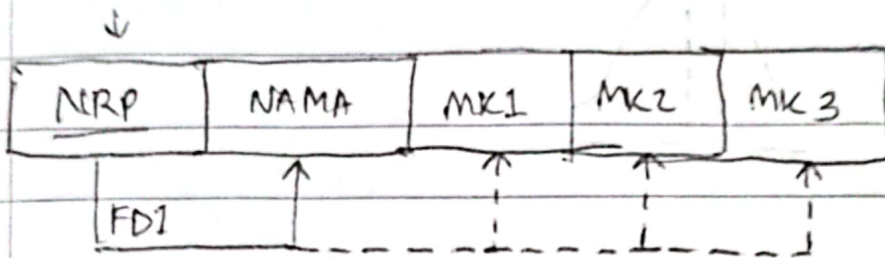


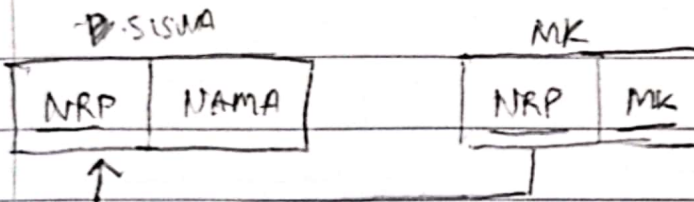
1. Termasuk ke dalam metode normalisasi 1NF

MAHASISWA



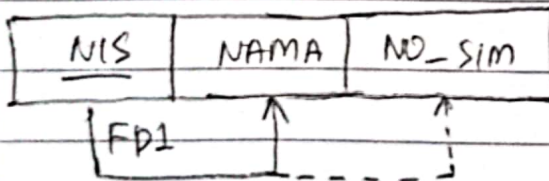
Pada tabel MK1-MK3 bisa berisi null-value, karena *~~tidak~~ *~~tidak~~

Setiap mahasiswa berbeda.

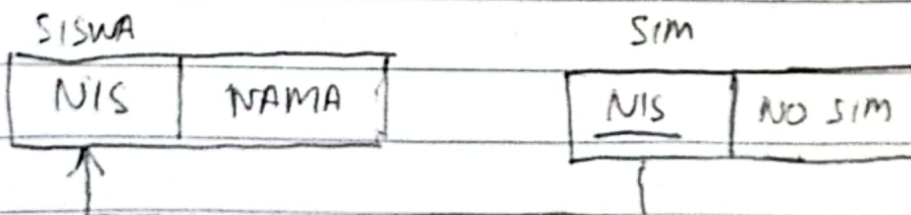


2. Termasuk normalisasi 1NF, ~~kecuali~~

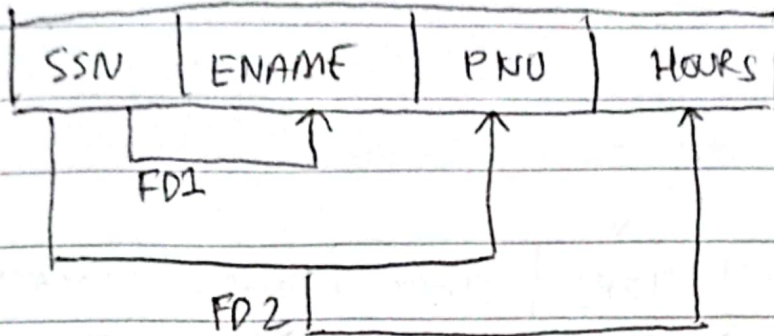
Siswa



Pada tabel NO-SIM bisa berisi null-value, karena bisa terjadi kemungkinan siswa tidak memiliki SIM



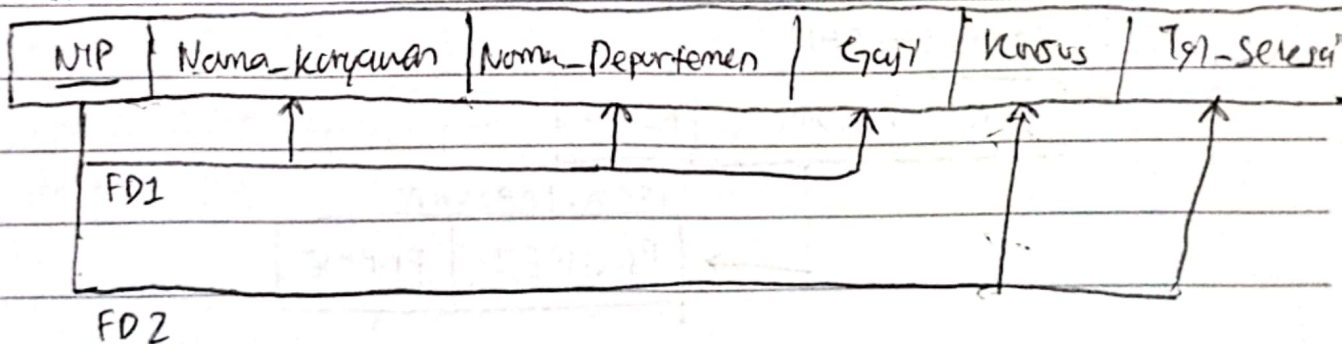
3. Termasuk normalisasi 3NF



Terdapat attribute yang hanya bergantung pada sebagian kunci. ENAME dan PNO itu bergantung pada SSN, sedangkan HOURS bergantung pada PNO

4. Termasuk normalisasi 2NF

KARYAWAN KURSUS



Kolom / Attribute yg bergantung penuh pd PK (NIP, kursus) menjadi tabel tersendiri dgn PK sebagian saja (NIP).

KARYAWAN

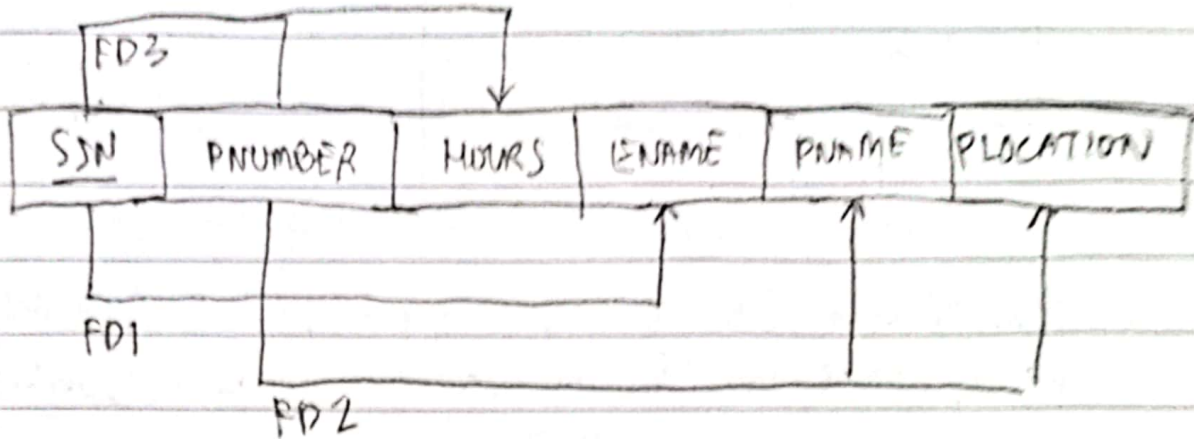
<u>NIP</u>	Nama_karyawan	Nama_Departemen	Gaji
------------	---------------	-----------------	------

KARYAWAN KURSUS

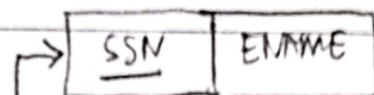
<u>NIP</u>	KURSUS	Tgl-selesai
------------	--------	-------------

5. Terminate normalisasi! 2NF

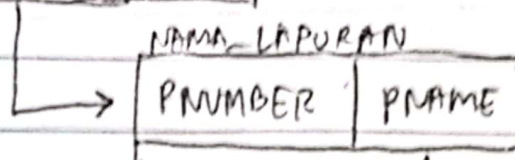
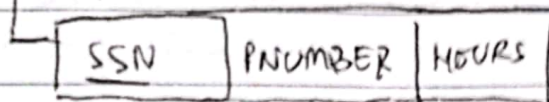
EMP_PROJECT



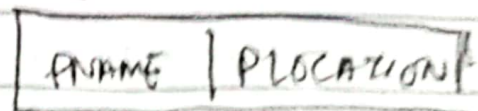
NAMA_PKERJA



LAMA LAPURAN



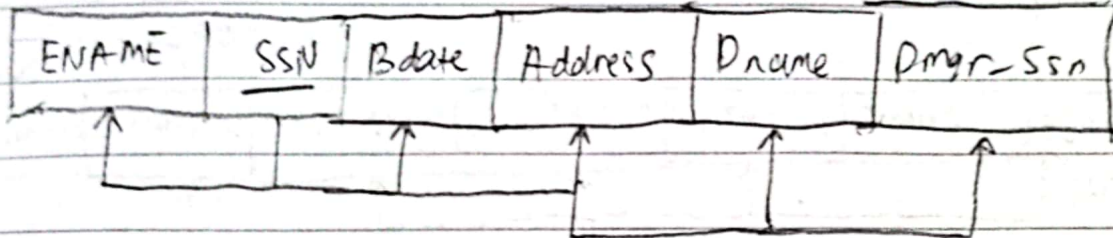
LETAK LAPURAN



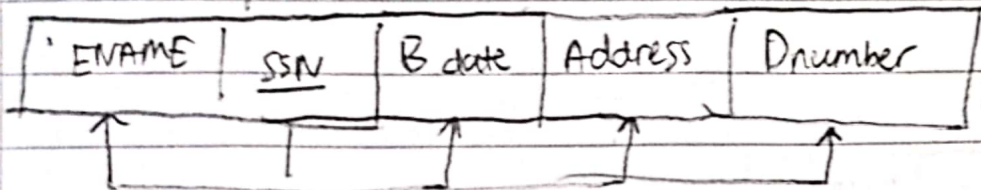
Karena ada entitas data yg memiliki 2 pk dan ada satu entitas yg memiliki ketergantungan

6. Termasuk normalisasi! NP 3

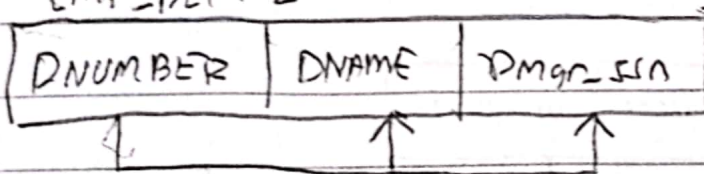
EMP-DEPT



EMP-DEPT 1



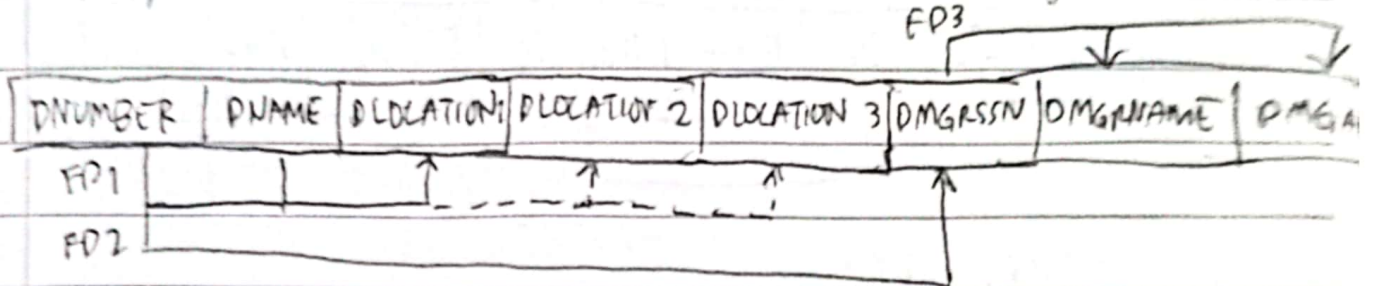
EMP-DEPT 2



Karena terdapat satu Foreign key yg memiliki ketergantungan dan itu tdk terdpt Primary key.

2. Termasuk normalisasi NF1 dan NF3

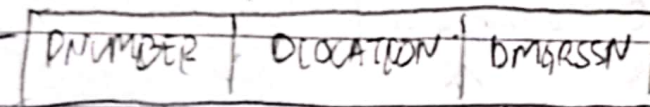
Karena ada satu entitas data yg null value dan ada 1-foreignKey yg memiliki ketergantungan dan tdk ada primary key.



NAME-DEPT



LOKASI-DEPT



MANAGER-DEPT

