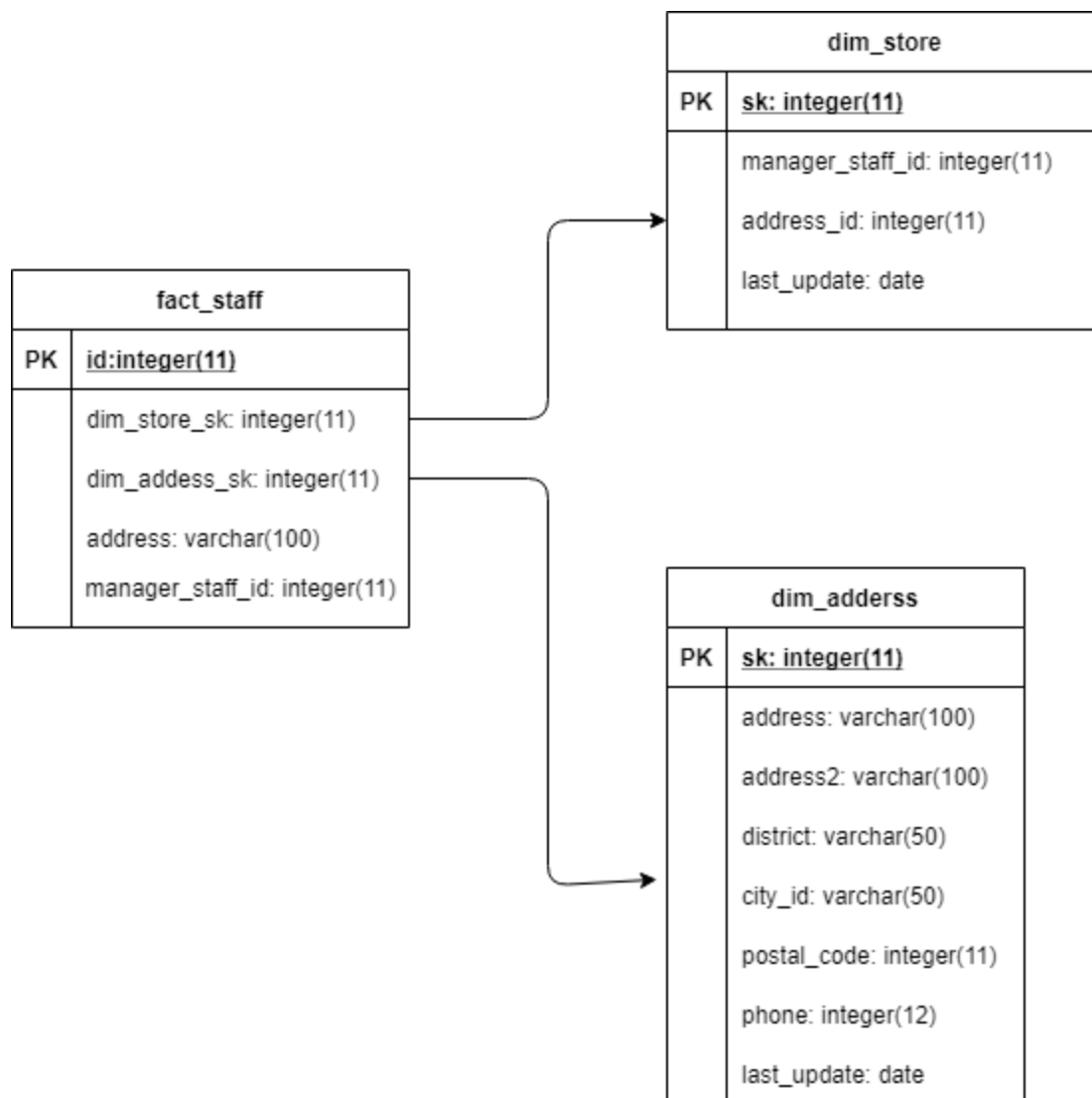


nama : Muhamad Nur Alim

kelas : 5B

NIM : 18090040



Nama : Muhammad Nur Akim
Kelas : 5B
Nim : 18090040

Desain Basis Data OLAP

* Tabel fact_staff fungsinya untuk mengetahui alamat staf dan dimana toko staff bekerja

* Struktur ~~staf~~ tabel Fact_staff *

- ① \rightarrow id : integer (11) ^{adalah} ~~adalah~~ Primary key dari fact_staff
 \rightarrow dim_store_sk adalah foreign key dari tabel dim_store. menggunakan tipe integer dan Panjang nilainya 11
 \rightarrow dim_address_sk adalah foreign key dari tabel dim_address menggunakan tipe integer dan Panjang nilainya 11
 \rightarrow address asalnya dari tabel dim_address menggunakan tipe Varchar dan Panjang nilainya 100
 \rightarrow manager_staff_id ~~adalah~~ asalnya dari tabel dim_store menggunakan tipe integer dan Panjang nilainya 11
- ② Tabel dim_store berfungsi untuk menyimpan data atau Aktivitas yg berhubungan dengan toko

No.

Date:

Struktur tabel dim_store

→ Sk: integer (11) ialah Primary key

→ manager_staff_id: integer (11)

→ address_id: integer (11)

→ last_update: date

③ Tabel dim_address Berfungsinya menyimpan data atau Aktivitasnya berhubungan dengan Alamat.

Struktur tabel dim_address:

→ Sk: integer (11) ialah Primary key yg menggunakan tipe data integer dan Panjang nilainya 11

→ address: Varchar (100)

→ address2: Varchar (100)

→ district: Varchar (50)

→ city_id: Varchar (50)

→ postal_code: integer (11)

→ phone: integer (11)

→ last_update: date

No. _____
Date: _____

*** Deskripsi atas tujuan basis data OLAP ***

Untuk mengetahui Staff beralamat dimana dan belanja di toko yang mana. Yang diketahui melalui data base di tabel fact-staff.

Tabel fact-staff digunakan sebagai tabel utama dalam model Star Schema. Disitu terdapat nilai-nilai yg merujuk pada tabel dim-store dan tabel dim-address. di OLAP basis data menggunakan untuk memudahkan dalam membaca informasi dan untuk mengambil keputusan.

PAPERLINE