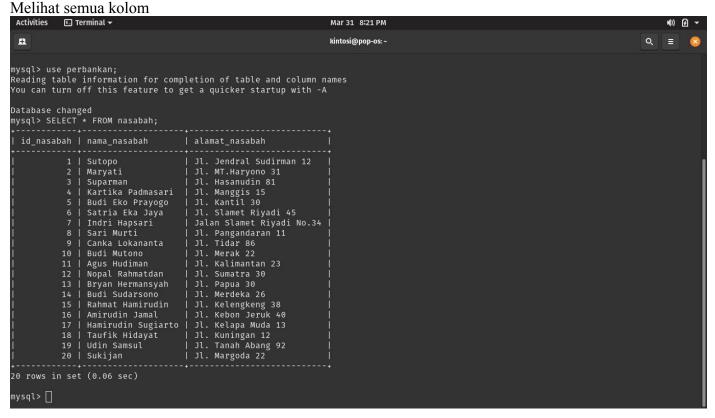
Nama : Arga Dwi Ardinata

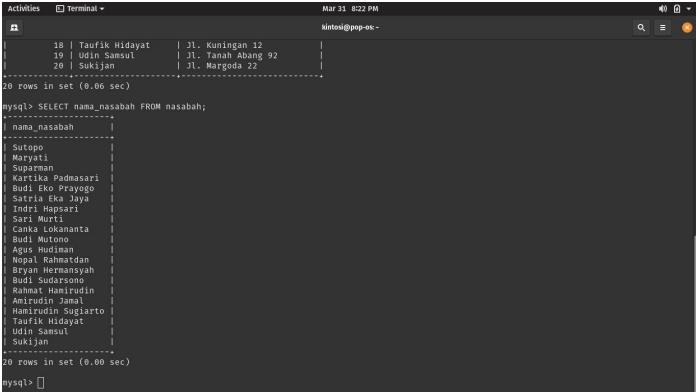
NIM : L200180114

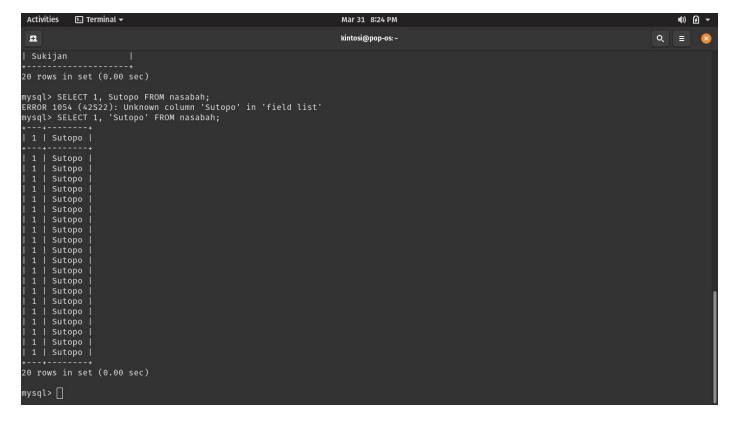
Kelas : E

# Latihan SELECT:

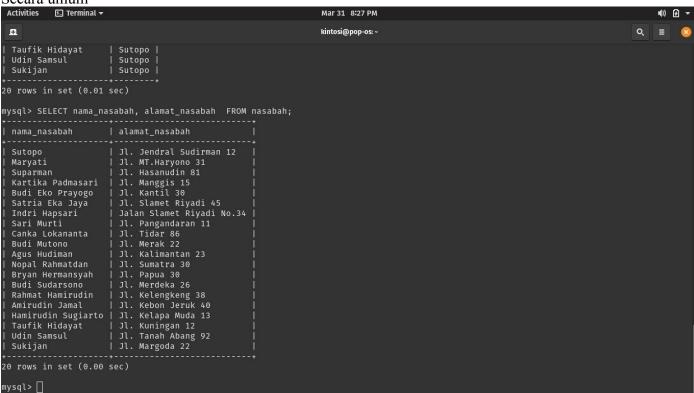


#### Melihat kolom-kolom tertentu

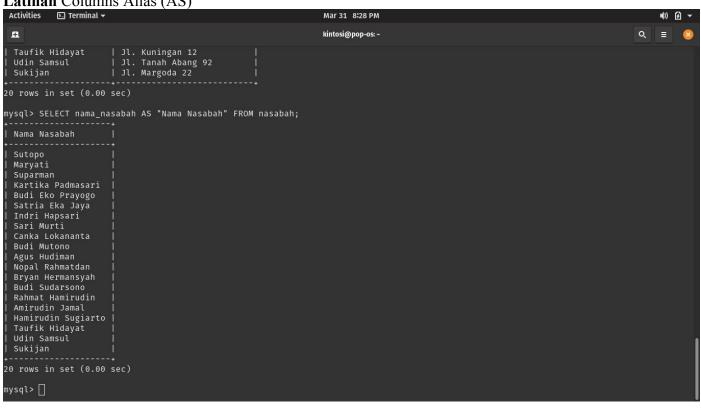


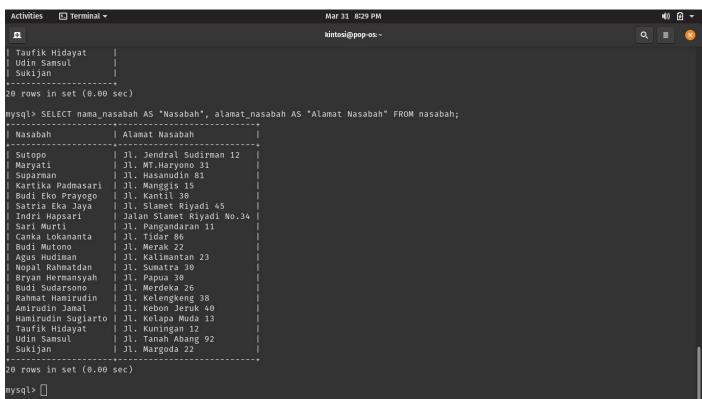


# Secara umum



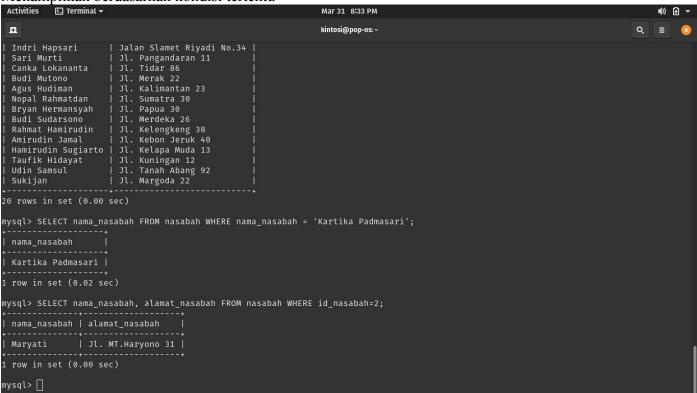
Latihan Columns Alias (AS)



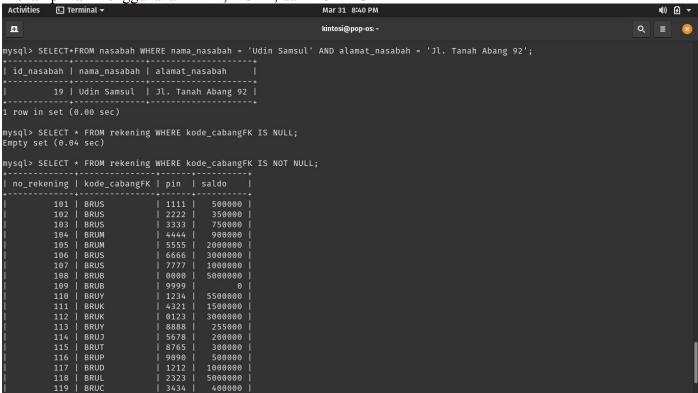


#### Latihan Where

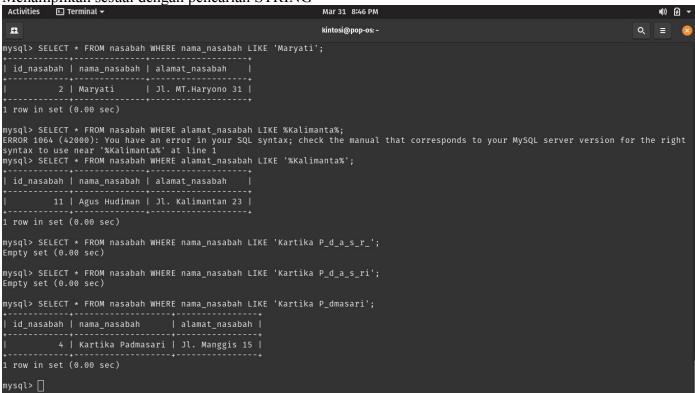
Menampilkan berdasarkan kondisi tertentu



Menampilkan menggunakan AND, NULL, dan NOT NULL

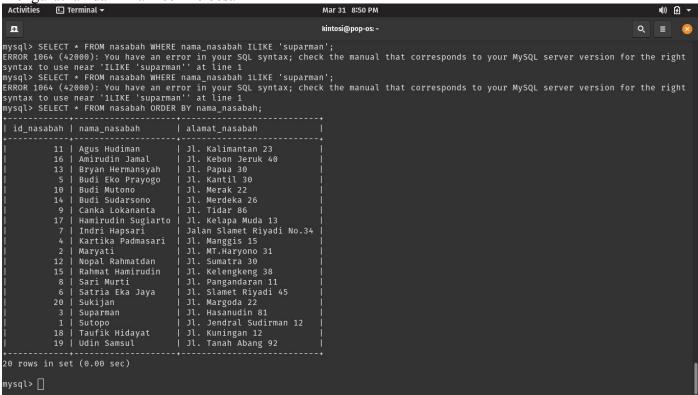


Menampilkan sesuai dengan pencarian STRING

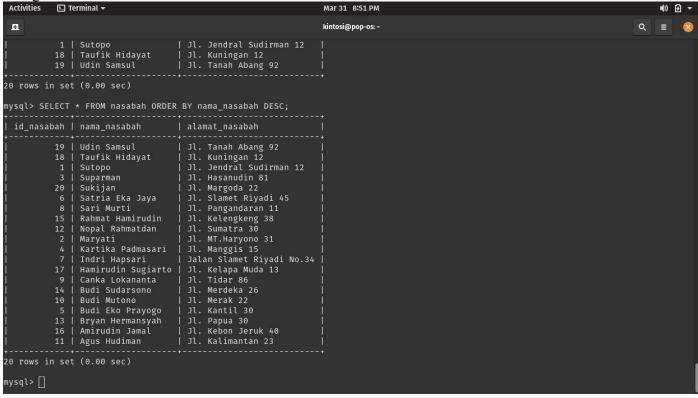


# Latihan Order By

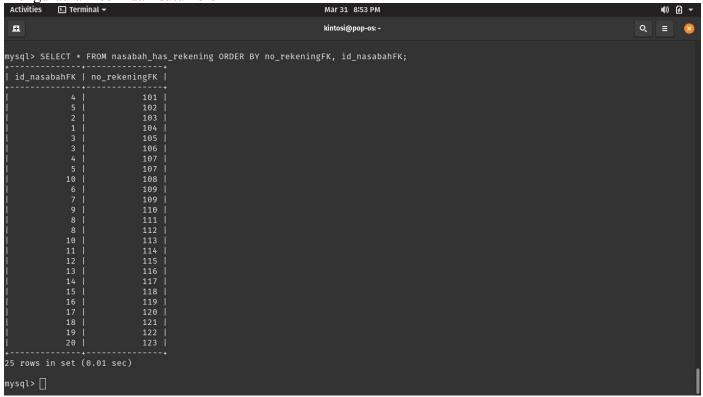
Mengurutkan dari nilai kecil ke besar

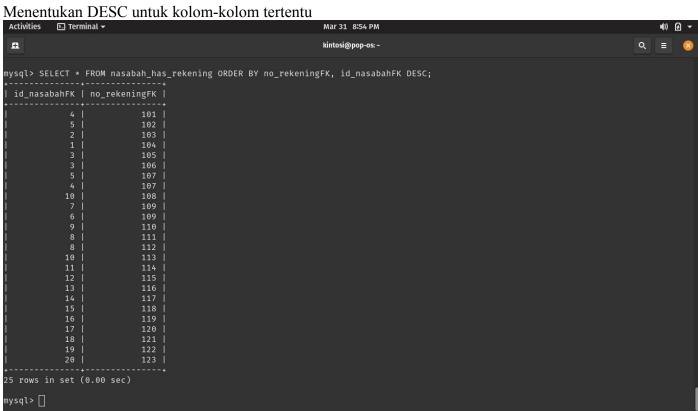


Mengurukan dari nilai besar ke kecil



Mengurutkan lebih dari satu kolom







# Latihan Limit dan Offset



# **Tugas**

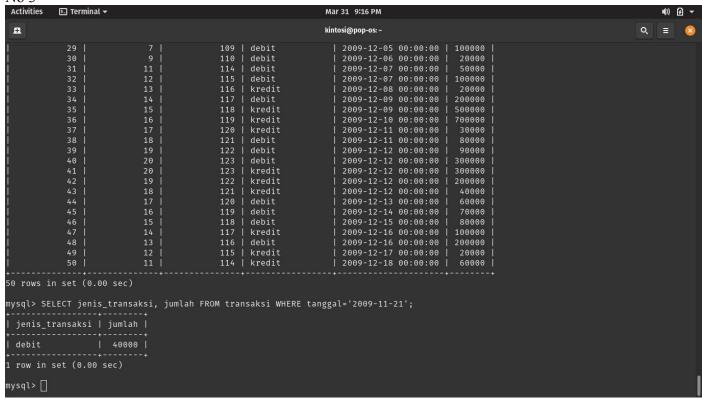
#### No 1

```
Activities
                Terminal →
                                                                                                Mar 31 9:11 PM
                                                                                                                                                                                                      (1)
  A
                                                                                                kintosi@pop-os: ~
                                                                                                                                                                                               Q ≡
                3 | Suparman | Jl. Hasanudin 81 |
4 | Kartika Padmasari | Jl. Manggis 15 |
mysql> SELECT nama_nasabah, alamat_nasabah FROM nasabah ORDER BY nama_nasabah;
   nama_nasabah
                                | alamat_nasabah
                                   Jl. Kalimantan 23
Jl. Kebon Jeruk 40
Jl. Papua 30
   Agus Hudiman
   Amirudin Jamal
   Budi Eko Prayogo
Budi Mutono
                                   Jl. Kantil 30
Jl. Merak 22
                                   Jl. Kelapa Muda 13
Jalan Slamet Riyadi No.34
   Hamirudin Sugiarto
   Indri Hapsari
Kartika Padmasari
                                   Jl. Manggis 15
   Maryati
Nopal Rahmatdan
Rahmat Hamirudin
                                   Jl. MT.Haryono 31
                                   Jl. Sumatra 30
Jl. Kelengkeng 38
                                   Jl. Pangandaran 11
Jl. Slamet Riyadi 45
Jl. Margoda 22
Jl. Hasanudin 81
   Satria Eka Jaya
Sukijan
Suparman
   Sutopo
Taufik Hidayat
Udin Samsul
                                   Jl. Kuningan 12
Jl. Tanah Abang 92
20 rows in set (0.00 sec)
mysql> 🗌
```

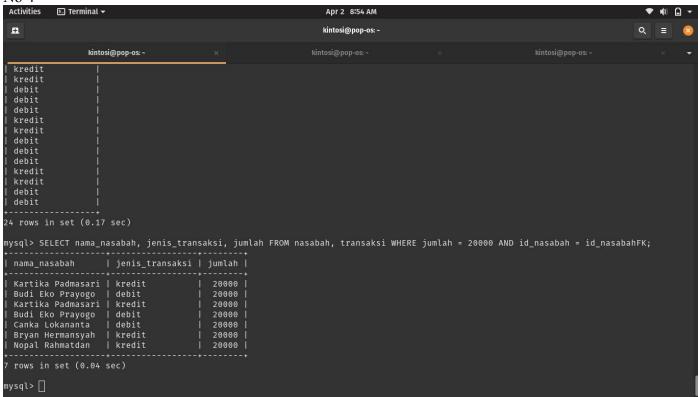
#### No 2

```
Activities
           Terminal →
                                                                   Mar 31 9:14 PM
                                                                                                                                          (1)
 rows in set (0.00 sec)
mysql> SELECT jenis_transaksi, jumlah FROM transaksi WHERE jenis_transaksi='kredit';
 jenis_transaksi | jumlah
 kredit
                      30000
 kredit
                     200000
                     150000
                     50000
                     200000
 kredit
                     100000
                     20000
                     50000
                     200000
                     100000
                     100000
 kredit
                     200000
                     20000
500000
 kredit
                     700000
 kredit
                     30000
                     300000
                     200000
                     40000
                     100000
 kredit
                     20000
                     60000
23 rows in set (0.05 sec)
nysql> 🗌
```

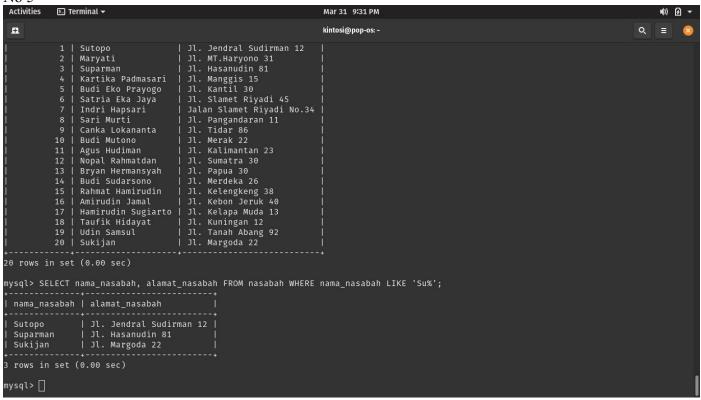
# No 3



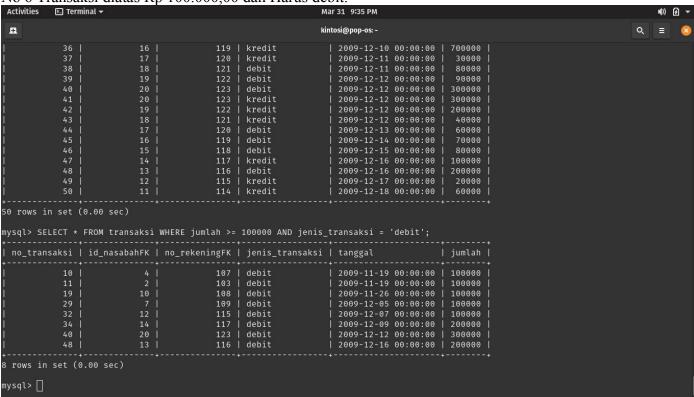
#### No 4



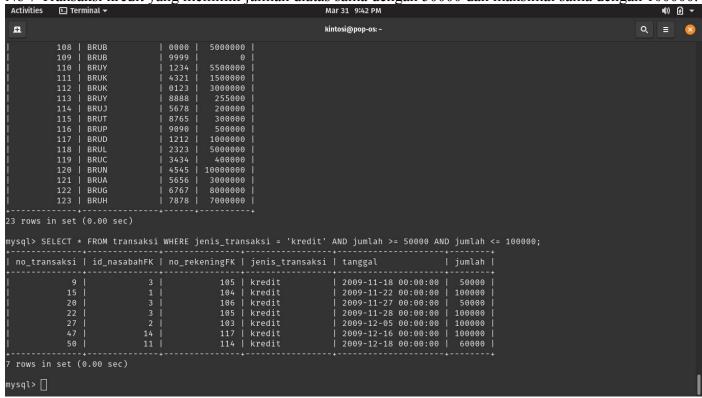
# No 5



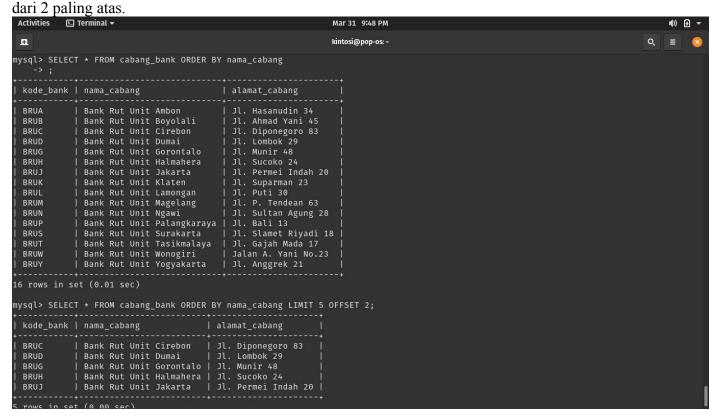
No 6 Transaksi diatas Rp 100.000,00 dan Harus debit.



No 7 Transaksi kredit yang memiliki jumlah diatas sama dengan 50000 dan maksimal sama dengan 100000.

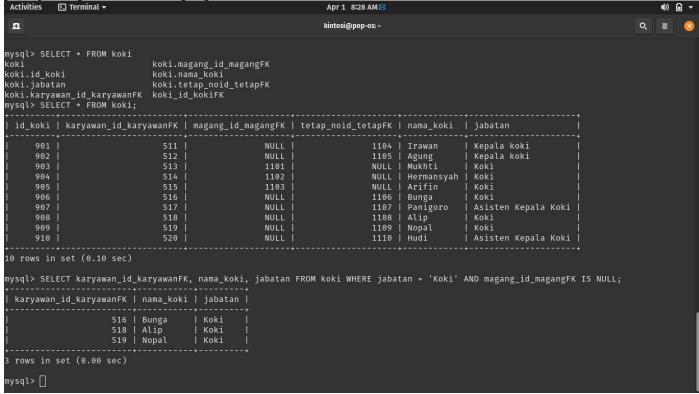


No 8 Mengurutkan cabang bank sesuai dengan nama cabang dan dibatasi 5 nama cabang bank dan dimulai

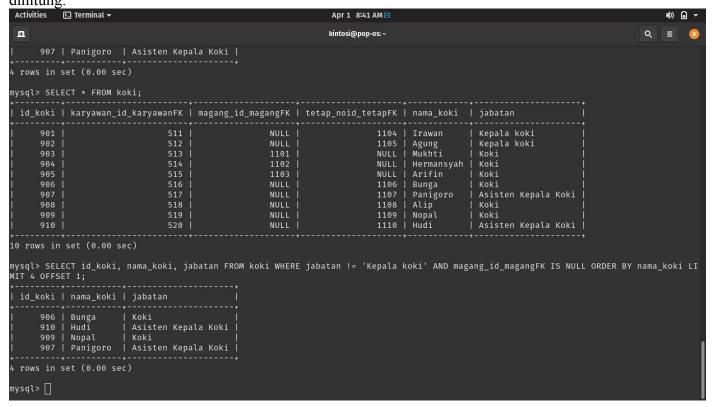


No 9 Menampilkan Id Karyawan, nama koki, dan jabatan namun hanya memiliki jabatan koki dan seorang

pekerja tetap dan bukan magang



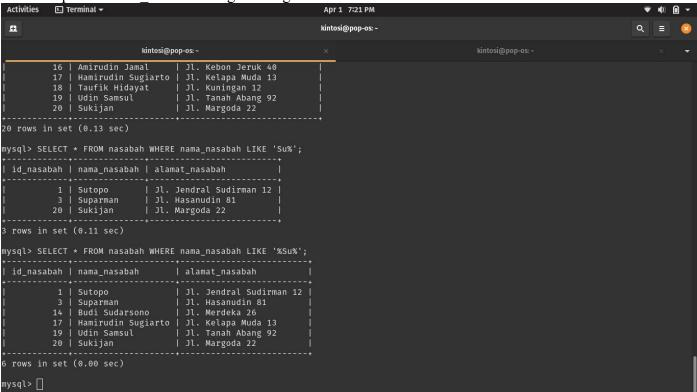
No 10 Menampilkan id koki, nama koki dan jabatan dengan jabatan bukan kepala koki dan merupakan pegawai tetap. Kemudian diurutkan sesuai dengan nama koki dan dibatasi dengan 4 dan nama diatas tidak dihitung.



row in set (0.00 sec)

1 Menampilkan nama nasabah dengan string 'Su'

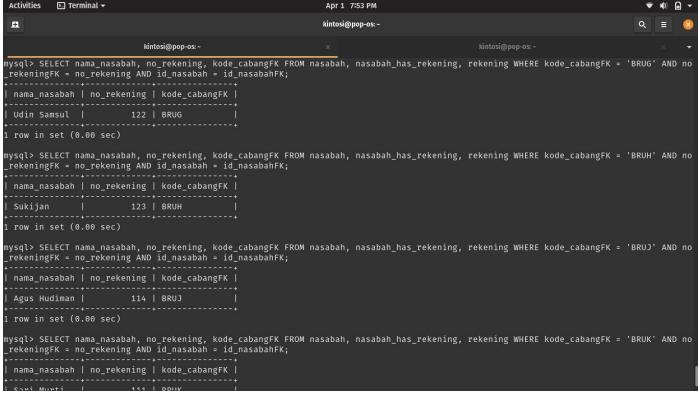
2 Tampilkan nama nasabah yang berasal dari satu cabang yang sama

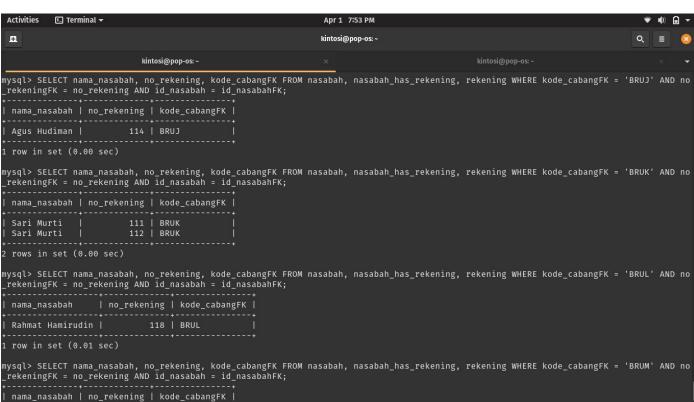


æ kintosi@pop-os: ~ kintosi@pop-os: ~ mysql> SELECT nama\_nasabah, no\_rekening, kode\_cabangFK FROM nasabah, nasabah\_has\_rekening, rekening WHERE kode\_cabangFK = 'BRUB' AND no \_rekeningFK = no\_rekening AND id\_nasabah = id\_nasabahFK; nama\_nasabah | no\_rekening | kode\_cabangFK 109 | BRUB Indri Hapsari BRUB Budi Mutono rows in set (0.00 sec) nysql> SELECT nama\_nasabah, no\_rekening, kode\_cabangFK FROM nasabah, nasabah\_has\_rekening, rekening WHERE kode\_cabangFK = 'BRUC' AND no \_rekeningFK = no\_rekening AND id\_nasabah = id\_nasabahFK; nama\_nasabah | no\_rekening | kode\_cabangFK | 119 | BRUC Amirudin Jamal | row in set (0.00 sec) nysql> SELECT nama\_nasabah, no\_rekening, kode\_cabangFK FROM nasabah, nasabah\_has\_rekening, rekening WHERE kode\_cabangFK = 'BRUD' AND no \_rekeningFK = no\_rekening AND id\_nasabah = id\_nasabahFK; nama nasabah | no\_rekening | kode\_cabangFK |

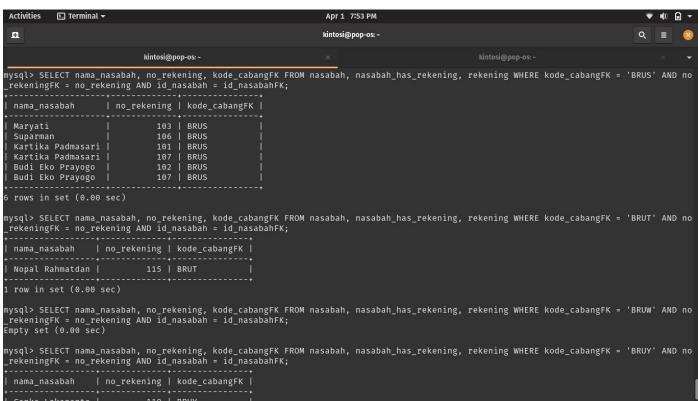
nysql> SELECT nama\_nasabah, no\_rekening, kode\_cabangFK FROM nasabah, nasabah\_has\_rekening, rekening WHERE kode\_cabangFK = 'BRUG' AND no \_rekeningFK = no\_rekening AND id\_nasabah = id\_nasabahFK;

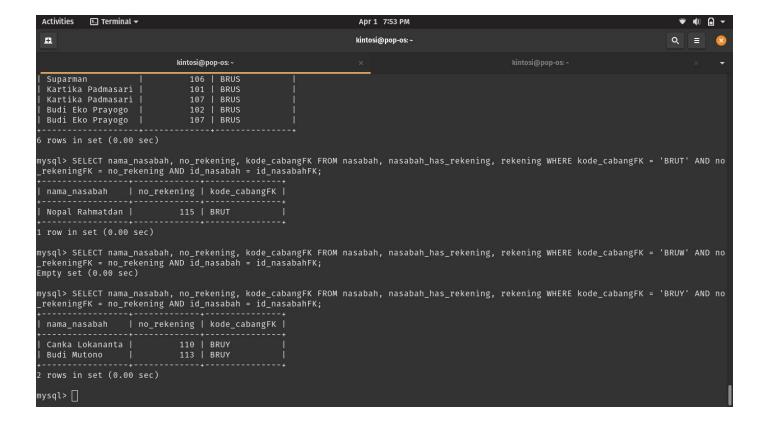
Apr 1 7:53 PM





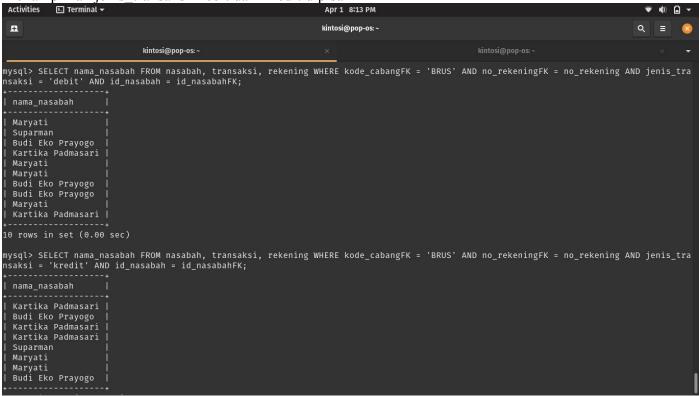
Activities € Terminat ♥		Aprı	7.55 PM				<b>"</b> "	• *
п		kintosi@	pop-os: ~			Q	=	8
	kintosi@pop-os: ~	×		kintosi@pop-os: ~				
	n, no_rekening, kode_cabangFK AND id_nasabah = id_nasabahFk		nasabah_has_rekening,	rekening WHERE	kode_cabangFK = '	BRUM'	AND	no
nama_nasabah   no_rekeni								
Sutopo   1   Suparman   1	104   BRUM   105   BRUM							
+2 rows in set (0.00 sec)	+							
_rekeningFK = no_rekening	n, no_rekening, kode_cabangFK AND id_nasabah = id_nasabahFk		nasabah_has_rekening,	rekening WHERE	kode_cabangFK = '	BRUN'	AND	no
nama_nasabah   no_	rekening   kode_cabangFK							
Hamirudin Sugiarto	120   BRUN							
+ 1 row in set (0.00 sec)								
_rekeningFK = no_rekening	n, no_rekening, kode_cabangFK AND id_nasabah = id_nasabahFk 		nasabah_has_rekening,	rekening WHERE	kode_cabangFK = '	BRUP'	AND	no
nama_nasabah   no_re								
Bryan Hermansyah								
+ 1 row in set (0.00 sec)								
	n, no_rekening, kode_cabangFK AND id_nasabah = id_nasabahFk		nasabah_has_rekening,	rekening WHERE	kode_cabangFK = '	BRUS'	AND	no
I nama nacahah I no r	rokoning   kodo cahangEK							



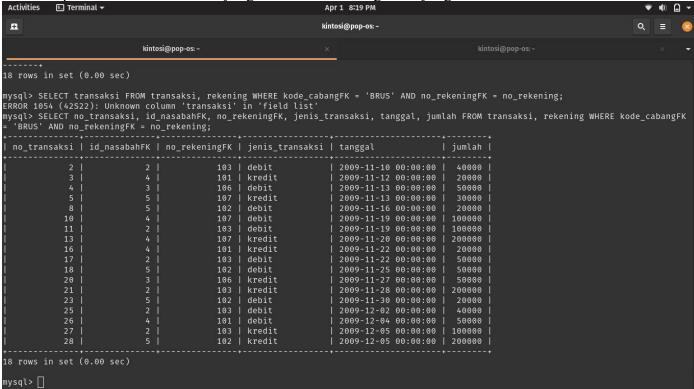


3 Tampilkan nama\_nasabah yang berasal dari satu cabang\_bank yang sama dan memiliki jenis transaksi kredit atau debit

Menampilkan jenis transaksi Debit dan Kredit dipisah



4 Menampilkan transaksi nasabah yang berasal dari cabang bank yang sama.



5 Menampilkan transaksi nasabah yang berasal dari cabang Surakarta dan Boyolali

