Nama: Faiz Hidayat NIM: 201420026

Kelas: IF4A

Menggunakan Mongodb di Linux

1. Menjalankan server

cd /opt/lampp/mongodb/bin && mkdir binadarma Sudo mongod --dbpath=/opt/lampp/mongodb/bin/binadarma

```
Terminal - Terminal -
```

2. Menjalankan Mongodb

Buka terminal baru, jalankan perintah berikut:

```
mongo atau mongosh

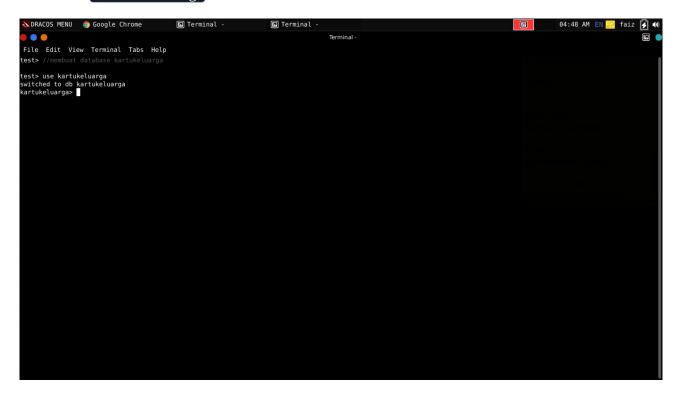
NDRACOS MENU Google Chrome Terminal - Terminal
```

3. Perintah Dasar

3.1 Membuat Database

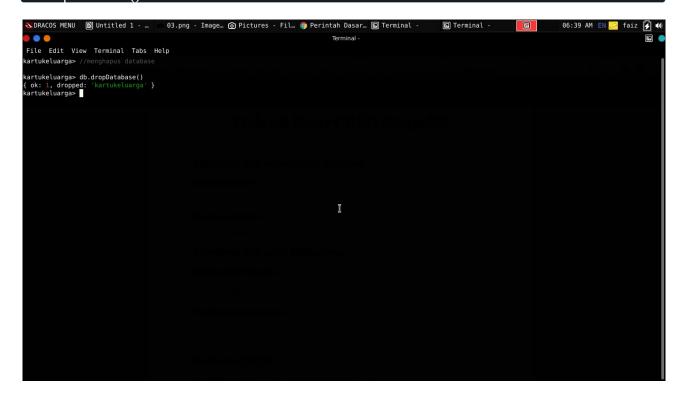
Contoh membuat database kartukeluarga

Command use kartukeluarga



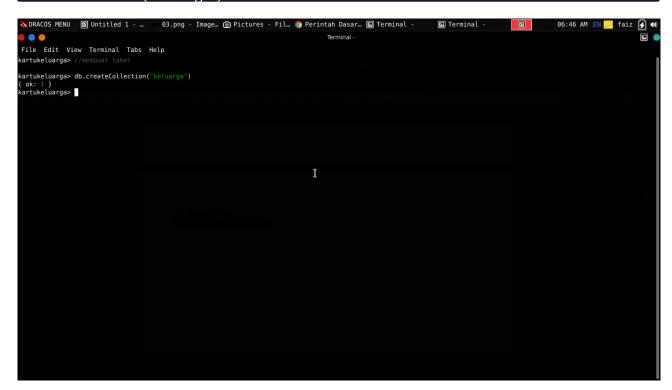
3.2 Menghapus Database

db.dropDatabase()



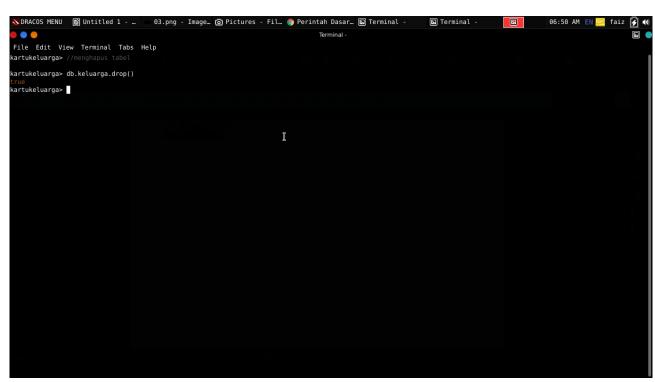
3.3 Membuat Tabel

db.createCollection("keluarga")



3.4 Menghapus Tabel

db.keluarga.drop()



3.5 Insert

Buat database kartukeluarga lagi beserta tabel keluarga.

nik	nama_lengkap	status_dalam_kelu	pekerjaan	usia
		arga		
123456781	Mad Roji	Kepala Keluarga	Petani	43
123456782	Prihatin	Istri	Petani	40
123456783	Hafidz Mubarok	Anak	Petani	27
123456784	Alim Mustain	Anak	Petani	23

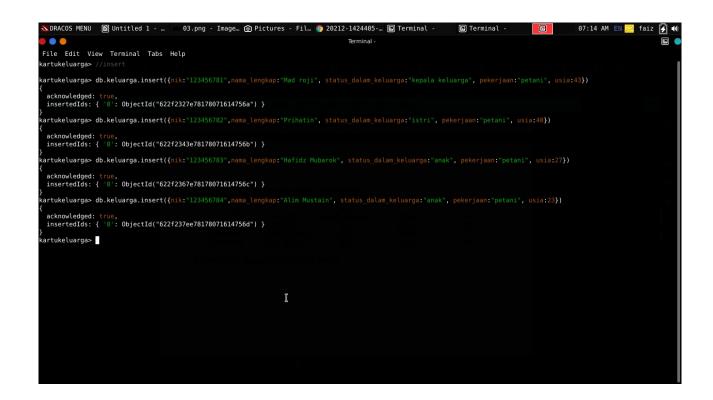
Lalu input data diatas, gunakan perintah berikut:

```
db.keluarga.insert({nik:"123456781",nama_lengkap:"Mad roji", status_dalam_keluarga:"kepalakeluarga", pekerjaan:"petani", usia:43})
```

db.keluarga.insert({nik:"123456782",nama_lengkap:"Prihatin", status_dalam_keluarga:"istri", pekerjaan:"petani", usia:40})

db.keluarga.insert({nik:"123456783",nama_lengkap:"Hafidz Mubarok", status_dalam_keluarga:"anak", pekerjaan:"petani", usia:27})

db.keluarga.insert({nik:"123456784",nama_lengkap:"Alim Mustain", status_dalam_keluarga:"anak", pekerjaan:"petani", usia:23})



3.6 Melihat data

db.keluarga.find()

```
ORACOS MENU (B) Untitled 1 - 03.png - Image. (D) Pictures - Fil. (F) Perintah Dasar. (D) Terminal - (D) 07:21 AM EN (D) 1612 (F) 1612 (F)
```

3.7 Pencarian data

db.keluarga.find({nama_lengkap:"Alim Mustain"}).pretty()

```
NDRACOS MENU (ME Untitled 1 - 03.png - Image. (Me Pictures - Fil. Perintah Dasar. (Me Terminal - De 07:25 AM EN 2 faiz / 4 faiz /
```

3.8 Update data

update umur Alim Mustain dari 23 menjadi 24.

db.keluarga.update({nik:"123456784"},{\$set:{usia:24}})

cek perubahan setelah di update

db.keluarga.find({nama_lengkap:"Alim Mustain"}).pretty()

```
NDRACOS MENU (** Untitled 1 - 03.png - Image. (**) Pictures - Fil. (**) Perintah Dasar. (**) Terminal - (**) O7:29 AM EN (**) faiz (**)
```

3.9 Menghapus data

db.keluarga.remove({nik:"123456783"})