Tugas MongoDB

Ahmad Fathan Syakir 0110217055

Tools: Studio3T & Terminal

Entry data statistic minimal 5 hari mulai dari tanggal sekarang hingga lima hari kedepan

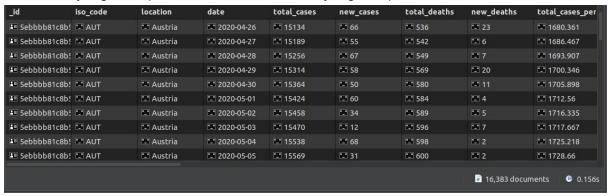
karena saya menggunakan file csv untuk data nya maka saya langsung import file csv tersebut ke dalam mongoDB melalui terminal dengan perintah:

ahmadfathan@ahmadfathan-X441UA:~/Unduhan\$ mongoimport --db=covid19 --collection=covid --type=csv --headerline --file=owid-covid-data.csv

setelah di import jalankan perintah berikut:

1 db.covid.find()

maka hasil yang ditampilkan adalah seluruh data yang ada pada collection "covid"

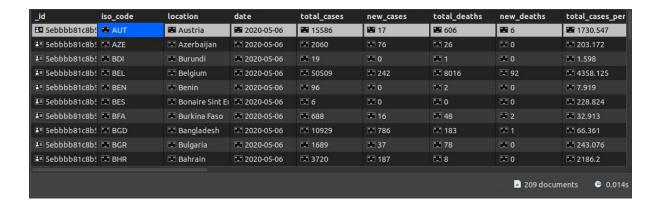


2. Tampilkan Seluruh Data statistik corona pada tanggal 6 mei 2020

untuk menampilkan hanya data yang ada pada tanggal 6 mei 2020, dengan menjalankan perintah berikut:

3 db.covid.find({date: "2020-05-06"})

maka hasilnya adalah sebagai berikut:

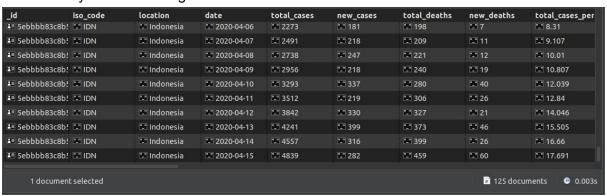


3. Tampilkan Seluruh Data Statistic corona negara Indonesia

untuk menampilkan data yang ada di Indonesia saja, maka jalankan perintah dibawah ini

```
7 db.covid.find({
8    location: "Indonesia"
9  })
```

maka hasilnya adalah sebagai berikut:



4. Tampilkan Data statistik corona mulai yang jumlah kasus baru (new cases) diatas

untuk jawaban dari soal ini saya ingin menampilkan data statistik berdasarkan tanggal, kasus baru dan total kasus. Dan itu semua diambil dari jumlah kasus baru yang berada diatas 300. berikut perintah yang dijalankan:

berikut hasil yang ditampilkan:



5. Tampilkan Data Statistic corona (nama negara dan angka total kematian) di urutkan dari yang terbesar kasus kematiannya

Untuk menjawab soal ini selain menampilkan total kematian, saya juga akan menampilkan data total kasus yang terjadi, data yang ditampilkan diurutkan berdasarkan negara dan tingkat kematian tertinggi, berikut perintah yang harus dijalankan:

berikut hasil yang ditampilkan:

