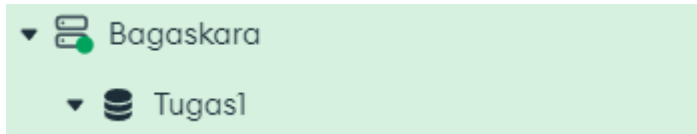


Nama : I Komang Bagaskara Putra

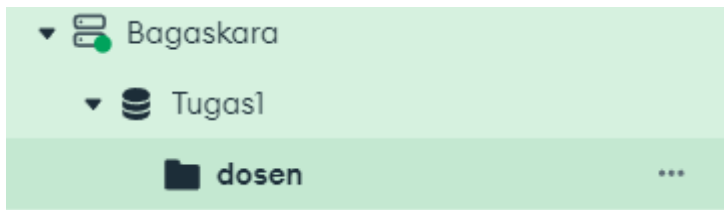
Nim : 2215354039

Kelas : 6 C TRPL

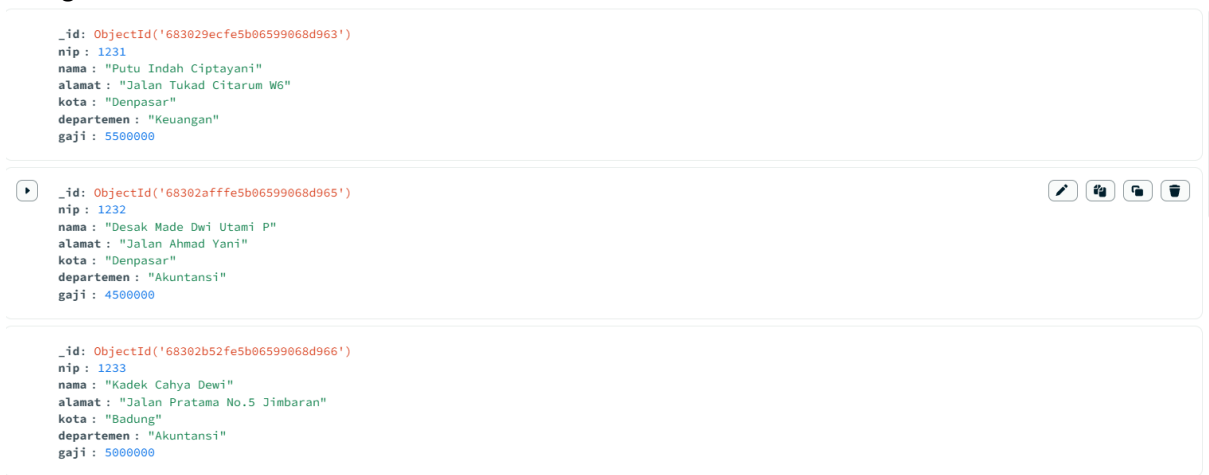
1) Buat database Bernama tugas 1



2) Buat collection Bernama dosen



3) Mengisi data di collection dosen



4) Menambahkan 1 data/dokumen



5) Menampilkan Dosen dari kota Denpasar,Badung,Bangli.

```

> db["dosen"].find({kota:{$in:["Denpasar","Badung","Bangli"]}})
< {
  _id: ObjectId('683029ecfe5b06599068d963'),
  nip: 1231,
  nama: 'Putu Indah Ciptayani',
  alamat: 'Jalan Tukad Citarum W6',
  kota: 'Denpasar',
  departemen: 'Keuangan',
  gaji: 5500000
}
{
  _id: ObjectId('68302afffe5b06599068d965'),
  nip: 1232,
  nama: 'Desak Made Dwi Utami P',
  alamat: 'Jalan Ahmad Yani',
  kota: 'Denpasar',
  departemen: 'Akuntansi',
  gaji: 4500000
}
{
  _id: ObjectId('68302b52fe5b06599068d966'),
  nip: 1233,
  nama: 'Kadek Cahya Dewi',
  alamat: 'Jalan Pratama No.5 Jimbaran',
  kota: 'Badung',
  departemen: 'Akuntansi',
  gaji: 5000000
}

```

- 6) Menampilkan 3 Dosen dengan gaji yang terbesar.

```

> db["dosen"].find().sort({ gaji: -1 }).limit(3)
< {
  _id: ObjectId('68302ba0fe5b06599068d967'),
  nip: 1234,
  nama: 'Luh Arida Ayu Rahning',
  alamat: 'Jalan Sahadewa 5',
  kota: 'Singaraja',
  departemen: 'Keuangan',
  gaji: 6000000
}
{
  _id: ObjectId('683029ecfe5b06599068d963'),
  nip: 1231,
  nama: 'Putu Indah Ciptayani',
  alamat: 'Jalan Tukad Citarum W6',
  kota: 'Denpasar',
  departemen: 'Keuangan',
  gaji: 5500000
}
{
  _id: ObjectId('68302b52fe5b06599068d966'),
  nip: 1233,
  nama: 'Kadek Cahya Dewi',
  alamat: 'Jalan Pratama No.5 Jimbaran',
  kota: 'Badung',
  departemen: 'Akuntansi',
  gaji: 5000000
}

```

- 7) Menampilkan dosen selain dari departemen keuangan dan bergaji lebih besar dari 5jt.

```

> db["dosen"].find({ departemen: { $ne: "Keuangan" }, gaji: { $gt: 5000000 }})
<

```

- 8) Menampilkan dosen yang Namanya berakhiran kata yani bukan bagian dari kata lainnya.

```

> db.dosen.find( { nama: { $regex: "\\byani$", $options: "i" } })
<

```