

Nama : Eko Saputra
NIM : 201420001
Kelas : IF4A
MK : Basis Data Non Relasional (KUIS)

create Database , create Collection, dan insert Collection

```
DRACOS MENU [QUIZ.pdf] [20212-1424405-LB286...]
```

```
local 73.7 kB
test> use dbquiss
switched to db dbquiss
dbquiss> db.createCollection('vaksin')
{ ok: 1 }
dbquiss> db.vaksin.insertOne({NIK: 09876541, Nama: 'Parto Suryo', No_Telp: 08908878701, Jenis_vaksin: 'Astra Zeneka', Tgl_vaksin: '17 Jan 2022', Tempat_vaksin: 'RS. Cerita
s'})
{
  acknowledged: true,
  insertedId: ObjectId("624a79c9e8d665ea84e037a2")
}
dbquiss> db.vaksin.insertOne({NIK: 09876542, Nama: 'Gilang Pangestu', No_Telp: 08908878702, Jenis_vaksin: 'Astra Zeneka', Tgl_vaksin: '10 Feb 2021', Tempat_vaksin: 'Puskes
mas Plaju'})
{
  acknowledged: true,
  insertedId: ObjectId("624a7a14e8d665ea84e037a3")
}
dbquiss> db.vaksin.insertOne({NIK: 09876543, Nama: 'Farhan Hidayat', No_Telp: 08908878703, Jenis_vaksin: 'Booster', Tgl_vaksin: '20 Mar 2022', Tempat_vaksin: 'Univ Bina Da
rma'})
{
  acknowledged: true,
  insertedId: ObjectId("624a7a5be8d665ea84e037a4")
}
dbquiss> db.vaksin.insertOne({NIK: 09876544, Nama: 'Eko Saputra', No_Telp: 08908878704, Jenis_vaksin: 'Booster', Tgl_vaksin: '08 Jan 2022', Tempat_vaksin: 'Puskesmas Plaju'})
{
  acknowledged: true,
  insertedId: ObjectId("624a7aa3e8d665ea84e037a5")
}
dbquiss> db.vaksin.insertOne({NIK: 09876545, Nama: 'Edo Azani', No_Telp: 08908878705, Jenis_vaksin: 'Astra Zeneka', Tgl_vaksin: '10 Jan 2022', Tempat_vaksin: 'Puskesmas PL
aju'})
{
  acknowledged: true,
  insertedId: ObjectId("624a7ad0e8d665ea84e037a6")
}
dbquiss> db.vaksin.find()
[
  {
    _id: ObjectId("624a79c9e8d665ea84e037a2"),
    NIK: 9876541,
    Nama: 'Parto Suryo',
    No_Telp: 8908878701,
    Jenis_vaksin: 'Astra Zeneka',
    Tgl_vaksin: '17 Jan 2022',
    Tempat_vaksin: 'RS. Cerita
s'
  },
  {
    _id: ObjectId("624a7a14e8d665ea84e037a3"),
    NIK: 9876542,
    Nama: 'Gilang Pangestu',
    No_Telp: 8908878702,
    Jenis_vaksin: 'Astra Zeneka',
    Tgl_vaksin: '10 Feb 2021',
    Tempat_vaksin: 'Puskesmas Plaju'
  },
  {
    _id: ObjectId("624a7a5be8d665ea84e037a4"),
    NIK: 9876543,
    Nama: 'Farhan Hidayat',
    No_Telp: 8908878703,
    Jenis_vaksin: 'Booster',
    Tgl_vaksin: '20 Mar 2022',
    Tempat_vaksin: 'Univ Bina Darma'
  },
  {
    _id: ObjectId("624a7aa3e8d665ea84e037a5"),
    NIK: 9876544,
    Nama: 'Eko Saputra',
    No_Telp: 8908878704,
    Jenis_vaksin: 'Booster',
    Tgl_vaksin: '08 Jan 2022',
    Tempat_vaksin: 'Puskesmas Plaju'
  },
  {
    _id: ObjectId("624a7ad0e8d665ea84e037a6"),
    NIK: 9876545,
    Nama: 'Edo Azani',
    No_Telp: 8908878705,
    Jenis_vaksin: 'Astra Zeneka',
    Tgl_vaksin: '10 Jan 2022',
    Tempat_vaksin: 'Puskesmas PL
aju'
  }
]
```

Melihat isi data dalam Collection

```
DRACOS MENU [QUIZ.pdf] [20212-1424405-LB286...]
```

```
insertedId: ObjectId("624a7ad0e8d665ea84e037a6")
}
dbquiss> db.vaksin.find()
[
  {
    _id: ObjectId("624a79c9e8d665ea84e037a2"),
    NIK: 9876541,
    Nama: 'Parto Suryo',
    No_Telp: 8908878701,
    Jenis_vaksin: 'Astra Zeneka',
    Tgl_vaksin: '17 Jan 2022',
    Tempat_vaksin: 'RS. Cerita
s'
  },
  {
    _id: ObjectId("624a7a14e8d665ea84e037a3"),
    NIK: 9876542,
    Nama: 'Gilang Pangestu',
    No_Telp: 8908878702,
    Jenis_vaksin: 'Astra Zeneka',
    Tgl_vaksin: '10 Feb 2021',
    Tempat_vaksin: 'Puskesmas Plaju'
  },
  {
    _id: ObjectId("624a7a5be8d665ea84e037a4"),
    NIK: 9876543,
    Nama: 'Farhan Hidayat',
    No_Telp: 8908878703,
    Jenis_vaksin: 'Booster',
    Tgl_vaksin: '20 Mar 2022',
    Tempat_vaksin: 'Univ Bina Darma'
  },
  {
    _id: ObjectId("624a7aa3e8d665ea84e037a5"),
    NIK: 9876544,
    Nama: 'Eko Saputra',
    No_Telp: 8908878704,
    Jenis_vaksin: 'Booster',
    Tgl_vaksin: '08 Jan 2022',
    Tempat_vaksin: 'Puskesmas Plaju'
  },
  {
    _id: ObjectId("624a7ad0e8d665ea84e037a6"),
    NIK: 9876545,
    Nama: 'Edo Azani',
    No_Telp: 8908878705,
    Jenis_vaksin: 'Astra Zeneka',
    Tgl_vaksin: '10 Jan 2022',
    Tempat_vaksin: 'Puskesmas PL
aju'
  }
]
```

Pencarian data dalam Collection

```
DRACOS MENU [QUIZ.pdf] [20212-1424405-LB286...]
```

```
dbquis> db.vaksin.find({Nama: 'Gilang Pangestu'}).pretty()
```

```
[
  {
    _id: ObjectId("624a7a14e8d665ea84e037a3"),
    NIK: 9876542,
    Nama: 'Gilang Pangestu',
    No_Telp: 8908878702,
    Jenis_vaksin: 'Astra Zeneka',
    Tgl_vaksin: '10 Feb 2021',
    Tempat_vaksin: 'Puskesmas Plaju'
  }
]
```

```
dbquis> █
```

DRACOS LINUX
KUNTILANAK WITH REMASTERED

Update data Collection

```
DRACOS MENU [QUIZ.pdf] [20212-1424405-LB286...]
```

```
dbquis> db.vaksin.find({Nama: 'Gilang Pangestu'}).pretty()
```

```
[
  {
    _id: ObjectId("624a7a14e8d665ea84e037a3"),
    NIK: 9876542,
    Nama: 'Gilang Pangestu',
    No_Telp: 8908878702,
    Jenis_vaksin: 'Astra Zeneka',
    Tgl_vaksin: '10 Feb 2021',
    Tempat_vaksin: 'Puskesmas Plaju'
  }
]
```

```
dbquis> █
```

DRACOS LINUX
KUNTILANAK WITH REMASTERED

Menghapus isi data dalam Collection

```
DRACOS MENU [QUIZ.pdf] [20212-1424405-LB286...]
```

```
{
  _id: ObjectId("624a7a14e8d665ea84e037a3"),
  NIK: 9876542,
  Nama: 'Gilang Pangestu',
  No_Telp: 8908878702,
  Jenis_vaksin: 'Astra Zeneka',
  Tgl_vaksin: '23 Mar 2022',
  Tempat_vaksin: 'Puskesmas Plaju'
},
{
  _id: ObjectId("624a7a5be8d665ea84e037a4"),
  NIK: 9876543,
  Nama: 'Farhan Hidayat',
  No_Telp: 8908878703,
  Jenis_vaksin: 'Booster',
  Tgl_vaksin: '20 Mar 2022',
  Tempat_vaksin: 'Univ Bina Darma'
},
{
  _id: ObjectId("624a7aa3e8d665ea84e037a5"),
  NIK: 9876544,
  Nama: 'Eko Saputra',
  No_Telp: 8908878704,
  Jenis_vaksin: 'Booster',
  Tgl_vaksin: '08 Jan 2022',
  Tempat_vaksin: 'Puskesmas Plaju'
},
{
  _id: ObjectId("624a7ad0e8d665ea84e037a6"),
  NIK: 9876545,
  Nama: 'Edo Azani',
  No_Telp: 8908878705,
  Jenis_vaksin: 'Astra Zeneka',
  Tgl_vaksin: '10 Jan 2022',
  Tempat_vaksin: 'Puskesmas Plaju'
}
}
dbquis> db.vaksin.remove({Nama: 'Edo Azani'})
DeprecationWarning: Collection.remove() is deprecated. Use deleteOne, deleteMany, findOneAndDelete, or bulkWrite.
{ acknowledged: true, deletedCount: 1 }
dbquis> |
```