

TUGAS 16

1.

```
[kampus> db.mahasiswa.find();
[
  {
    _id: ObjectId("64f95842db2c20d0534f8dbe"),
    matkul: 'Algoritma&pemrograman',
    kode_matkul: '1234567',
    nama_dosen: 'Jamal Kosasih'
  },
  {
    _id: ObjectId("64f95c2bdb2c20d0534f8dbf"),
    matkul: 'Rekayasa perangkat lunak',
    kode_matkul: '1234568',
    nama_dosen: 'ivan bagus'
  },
  {
    _id: ObjectId("64f95d85db2c20d0534f8dc0"),
    matkul: 'sistem basis data',
    kode_matkul: '1234569',
    nama_dosen: 'aninda nur afika'
  },
  {
    _id: ObjectId("64f95dc3db2c20d0534f8dc1"),
    matkul: 'pengantar ilmu komputer',
    kode_matkul: '1234561'
  },
  {
    _id: ObjectId("64f95d85db2c20d0534f8dc0"),
    matkul: 'sistem basis data',
    kode_matkul: '1234569',
    nama_dosen: 'aninda nur afika'
  },
  {
    _id: ObjectId("64f95dc3db2c20d0534f8dc1"),
    matkul: 'pengantar ilmu komputer',
    kode_matkul: '1234561',
    nama_dosen: 'nico ariesto'
  },
  {
    _id: ObjectId("64f95e12db2c20d0534f8dc2"),
    matkul: 'bahasa indonesia',
    kode_matkul: '1234562',
    nama_dosen: 'fifi meilani'
  }
]
```

2.

```
[kampus> db.mahasiswa.find({kode_matkul:"1234562"});
[
  {
    _id: ObjectId("64f95e12db2c20d0534f8dc2"),
    matkul: 'bahasa indonesia',
    kode_matkul: '1234562',
    nama_dosen: 'sekar wandansari'
  }
]
```

3.

```
[kampus> db.mahasiswa.remove( { nama_dosen: "ivan bagus" } );
{ acknowledged: true, deletedCount: 1 }
[kampus> db.mahasiswa.find();
[
  {
    _id: ObjectId("64f95d85db2c20d0534f8dc0"),
    matkul: 'sistem basis data',
    kode_matkul: '1234569',
    nama_dosen: 'aninda nur afika'
  },
  {
    _id: ObjectId("64f95dc3db2c20d0534f8dc1"),
    matkul: 'pengantar ilmu komputer',
    kode_matkul: '1234561',
    nama_dosen: 'nico ariesto'
  },
  {
    _id: ObjectId("64f95e12db2c20d0534f8dc2"),
    matkul: 'bahasa indonesia',
    kode_matkul: '1234562',
    nama_dosen: 'sekar wandansari'
  }
]
```

4.

```
[kampus> show dbs
admin      40.00 KiB
config     108.00 KiB
local      40.00 KiB
resthub    48.00 KiB
kampus> █
```