

TUGAS BASIS DATA LANJUT

MEMBUAT DATABASE ONE TO MANY DAN MANY TO MANY

DI MONGODB

Nama : Widyatna Dahniah

NIM : 17050623025

A. One to Many

1.Membuat Database dan membuat Collection (Penyewa dan Buku)

```
> db.penyewa.insert({nama: '', alamat: '' , buku: [{ jenis:"", judul:''}]})
WriteResult({ "nInserted" : 1 })
```

2.Hasil dari One to Many

```
> db.penyewa.find().pretty()
{
  "_id" : ObjectId("5c77f1b8df454aab4be12d48"),
  "nama" : "",
  "alamat" : "",
  "buku" : [
    {
      "jenis" : "",
      "judul" : ""
    }
  ]
}
```

B. Many to Many

1. Membuat data base dan membuat Collection (Transaksi, Penyewa, dan Tenda)

```
> db.transaksi.insert({tanggal:'', penyewa :[{nama:'',kelurahan:'',kota:''}],tenda :[{type:'',merk:'',kapasitas:''}]}  
WriteResult({ "nInserted" : 1 })
```

2. Hasil Many to Many

```
> db.transaksi.find().pretty()  
{  
  "_id" : ObjectId("5c77f78ddf454aab4be12d49"),  
  "tanggal" : "",  
  "penyewa" : [  
    {  
      "nama" : "",  
      "kelurahan" : "",  
      "kota" : ""  
    }  
  ],  
  "tenda" : [  
    {  
      "type" : "",  
      "merk" : "",  
      "kapasitas" : ""  
    }  
  ]  
}
```