

NodeJS Project Shop Online

#Mediosoft Learning

2. Koneksi ke MongoDB Database

Install Mongoose

Google for "mongoose" dan klik "quick start guide".

Install mongoose :

```
npm install --save mongoose
```

Kemudian require it :

```
var mongoose = require('mongoose');
```

Connecte syntax :

```
mongoose.connect('mongodb://localhost/shoponline');

var db = mongoose.connection;
db.on('error', console.error.bind(console, 'connection error:'));
db.once('open', function() {
  // we're connected!
  console.log('Connected to MongoDB')
});
```

Sekarang jalankan server :

```
nodemon app.js
```

Membuat folder dan file baru untuk konfigurasi database :

- Buat folder beri nama "config"
- Buat file baru didalam nya "database.js"

Update file database.js :

```
module.exports = {  
  database: 'mongodb://localhost/shoponline'  
}
```

Kemudian require file config :

```
var config = require('./config/database');
```

Update :

```
mongoose.connect('mongodb://localhost/shoponline');
```

Menjadi :

```
mongoose.connect(config.database);
```

Cek koneksi di terminal (seharusnya restart otomatis karena menggunakan "nodemon"). Jika belum yakin Control + C untuk menonaktifkan server dan aktifkan kembali dengan nodemon app.js.

Copyright ©MedioSoft 2018 Dilarang memperbanyak dan mendistribusikan Materi Training ini tanpa ijin dari MedioSoft Corporation. Pelanggaran akan hak cipta dapat diajukan ke Institusi Hukum yang berlaku.