ORM SEQUELIZE

- 1. npm init -y
- 2. npm i express mysl2 sequelize sequelize-cli --- save
 - fungsi dari sequelize-cli di sini adalah untuk mempermudah membuat perintah di sequelize
- 3. Membuat file .sequelizerc perintah touch .sequelizerc

```
// .sequelizerc
const path = require('path');

module.exports = {
  'config': path.resolve('src/config', 'config.js'),
  'models-path': path.resolve('src', 'models'),
  'seeders-path': path.resolve('src/database', 'seeders'),
  'migrations-path': path.resolve('src/database', 'migrations')
};
```

- 4. buat folder src ,jalankan npx sequlize init
- 5. ubah config.json menjadi config.js lalu copy development, semua config di komentar dan ketik module.exports ={pastekan didalam sini}
- 6. buat db lalu sesuaikan nama db pada config.js // opsi
- 7. tambahkan folder didalam direktori src , controllers, routes
- 8. jalankan npx sequelize db:create
 - 1. untuk membuat db pada sequelize
- 9. lalu, npx sequelize model:generate --name foods --attributes nama:string,harga:integer
- 10. cek pada model dan database/migration
- 11. lalu jalankan npx sequelize <u>db:migrate</u> cek pada database maka akan ada tabel baru
- 12. buat file index.js pada folder root
- 13. panggil library express dan jadikan app lalu buat variabel port
- 14. buat app listen untuk mengecek server running
- 15. tambahkan perintah start pada package ison untuk menjalankan program
- 16. cek npm start
- 17. jika sudah jalan tambahkan file foodcontroller.js pada folder controllers
- 18. buat fungsi untuk get all data
- 19. buat makanroutes.js pada folder routes
- 20. sesuaikan routesnya
- 21. tambahkan cod untuk memanggil json dan urlencoded pada root index.js
- 22. lalu buat folder index.js pada route tambah kan code
- 23. cek pada browser.