MVP Submission Format [BE]

Berikut adalah contoh format untuk pengumpulan MVP (Minimum Viable Product) oleh peserta didik:

Judul Proyek : Pemesanan Cafe

Nama Peserta : Muhammad Reza Hidayat

Kelas : D-Golang

Deskripsi Produk:

Dibuatnya aplikasi ini terinspirasi dari lama nya ngantri dalam makanan seperti di cafe cafe yang terkini ada juga pengaplikasian menggunakan remote namun si pelanggan mengharuskan mengantri dan memilih makanan kemudian balik lagi hal ini yang membuat saya memunculkan ide untuk membuat aplikasi ini agar si pelanggan tidak membuang waktu dalam memesan makanan dan juga mepermudah pemesanan makanan sekaligus membuat lebih efisien ,kemudain juga mempermudah cafe atau resto dalam memasarkan diskon di daerah dan customer secara akauran dan terukur

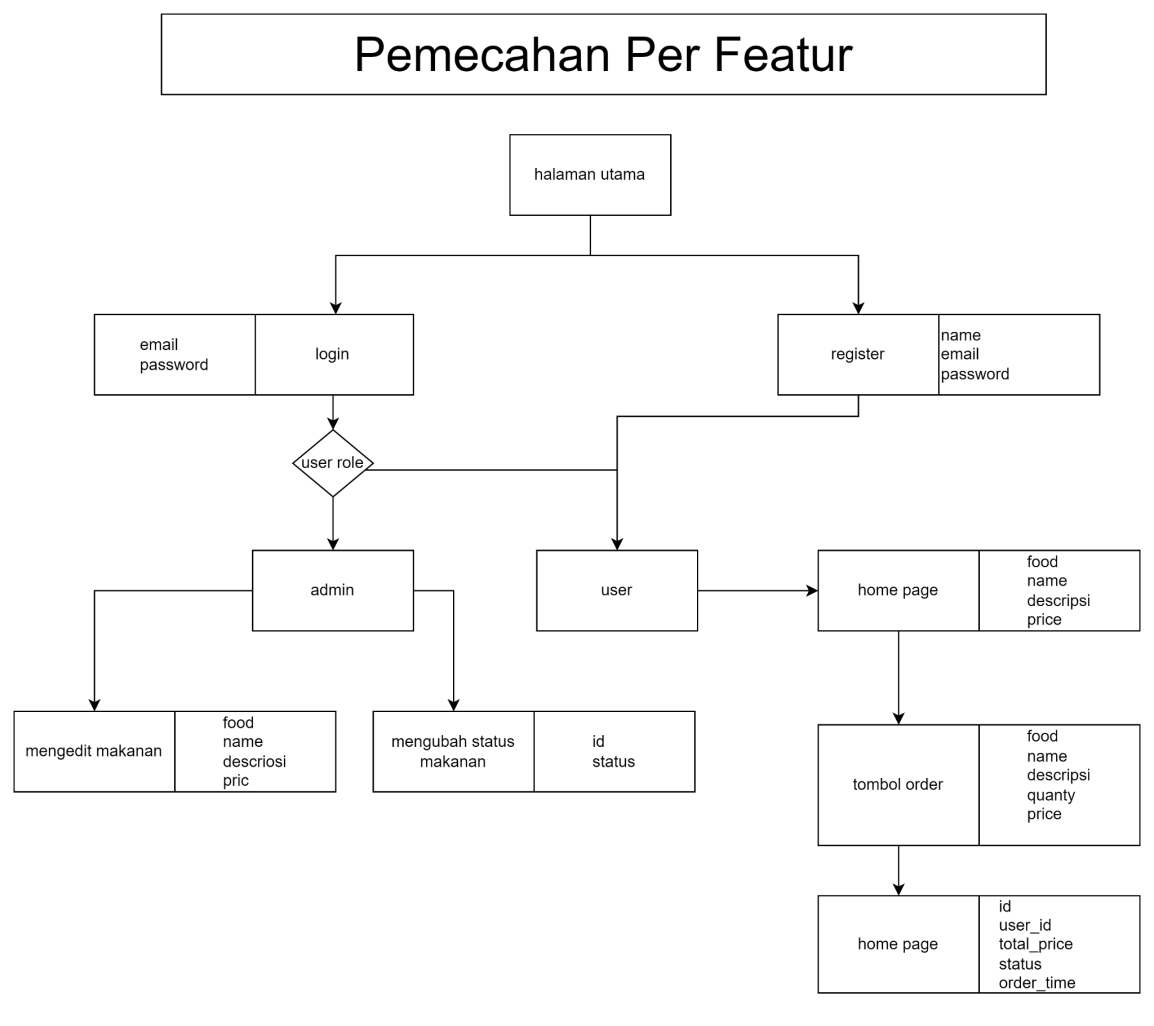
Spesifikasi Fitur Produk: (jelaskan spesifikasi fitur pada produk yang akan dibuat)

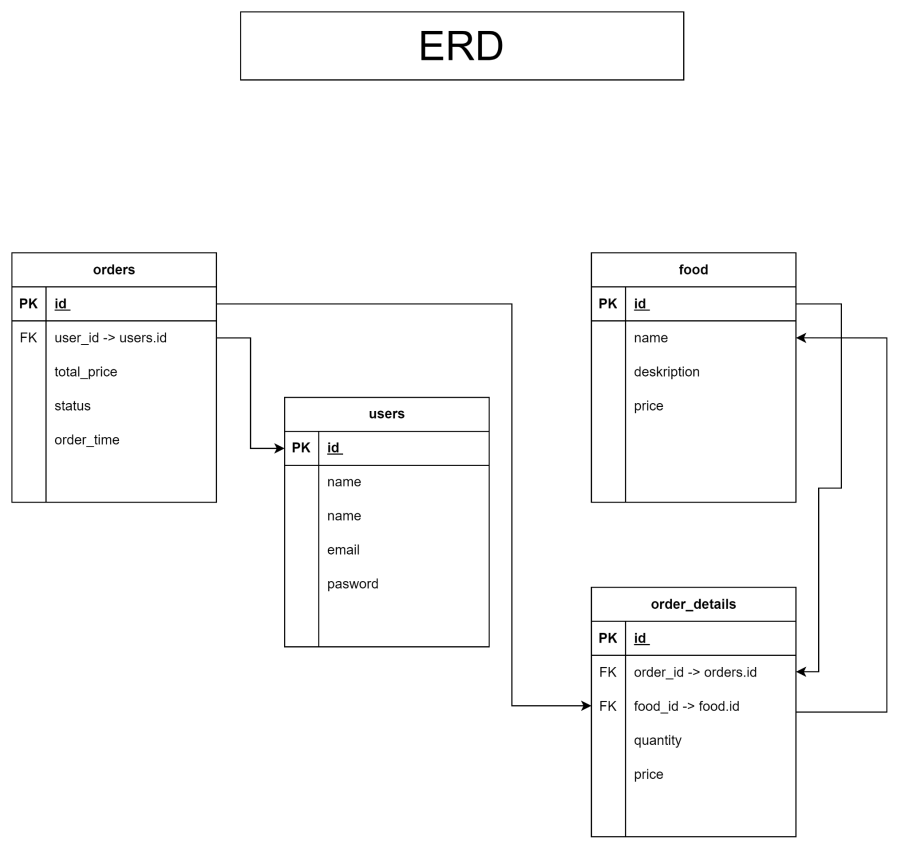
Contoh:

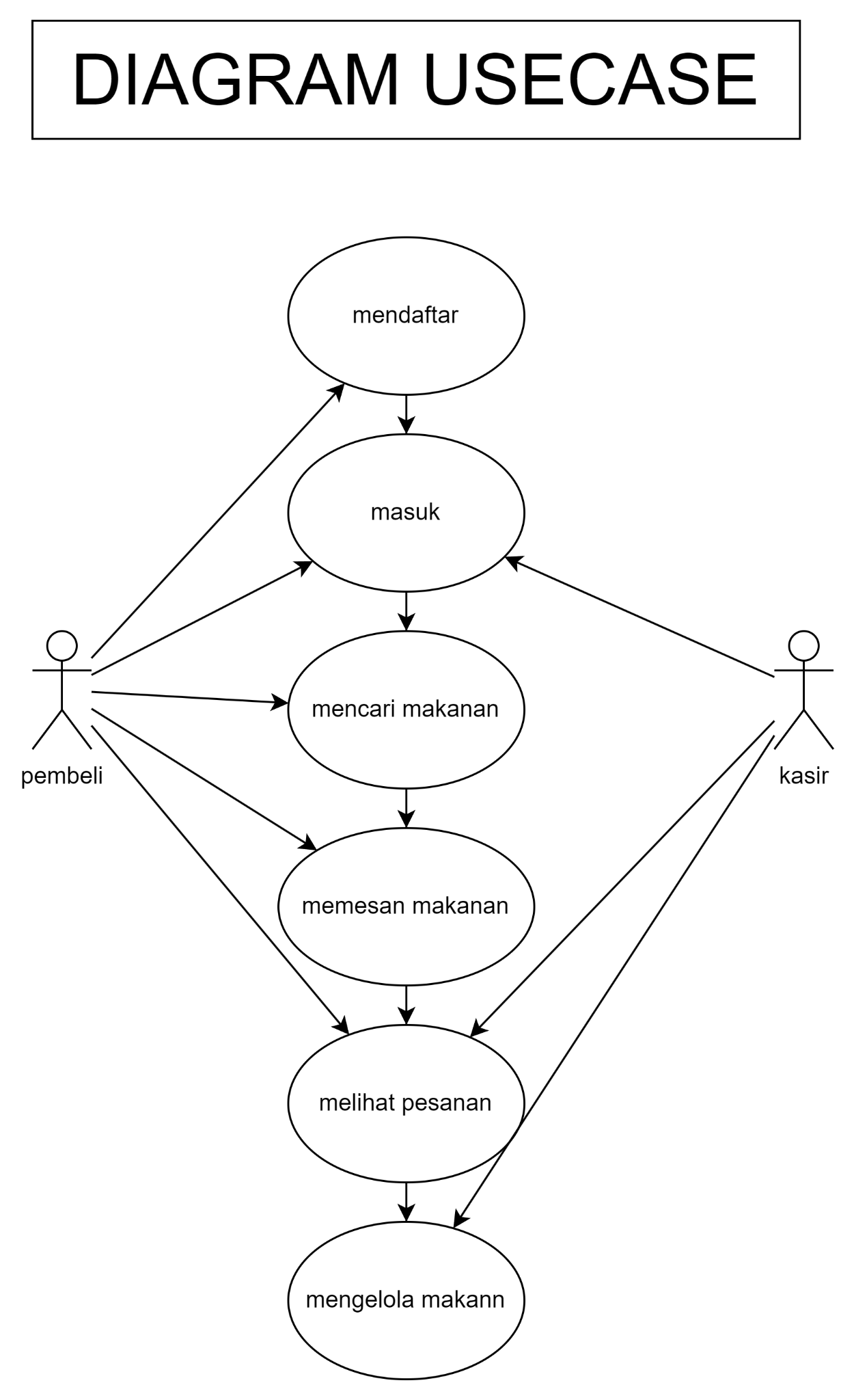
* User dapat registrasi dengan role sebagai customer atau kasir
* User dapat login dengan email dan password
* User dapat melihat daftar makanan
* User dapat menambahkan pesanan baru (order)
  + Kasir dapat menambahkan produk makanan baru
  + Kasir dapat melihat detail pesanan berdasarkan ID pesanan
* Kasir dapat mengupdate order dalam sistem
* Kasir dapat menghapus order dalam sistem
* Kasir dapat mengubah data makanan berdasarkan ID makanan
* Kasir dapat menghapus data makanan berdasarkan ID makanan
* Kasir dapat melihat status pesanan berdasarkan ID pesanan

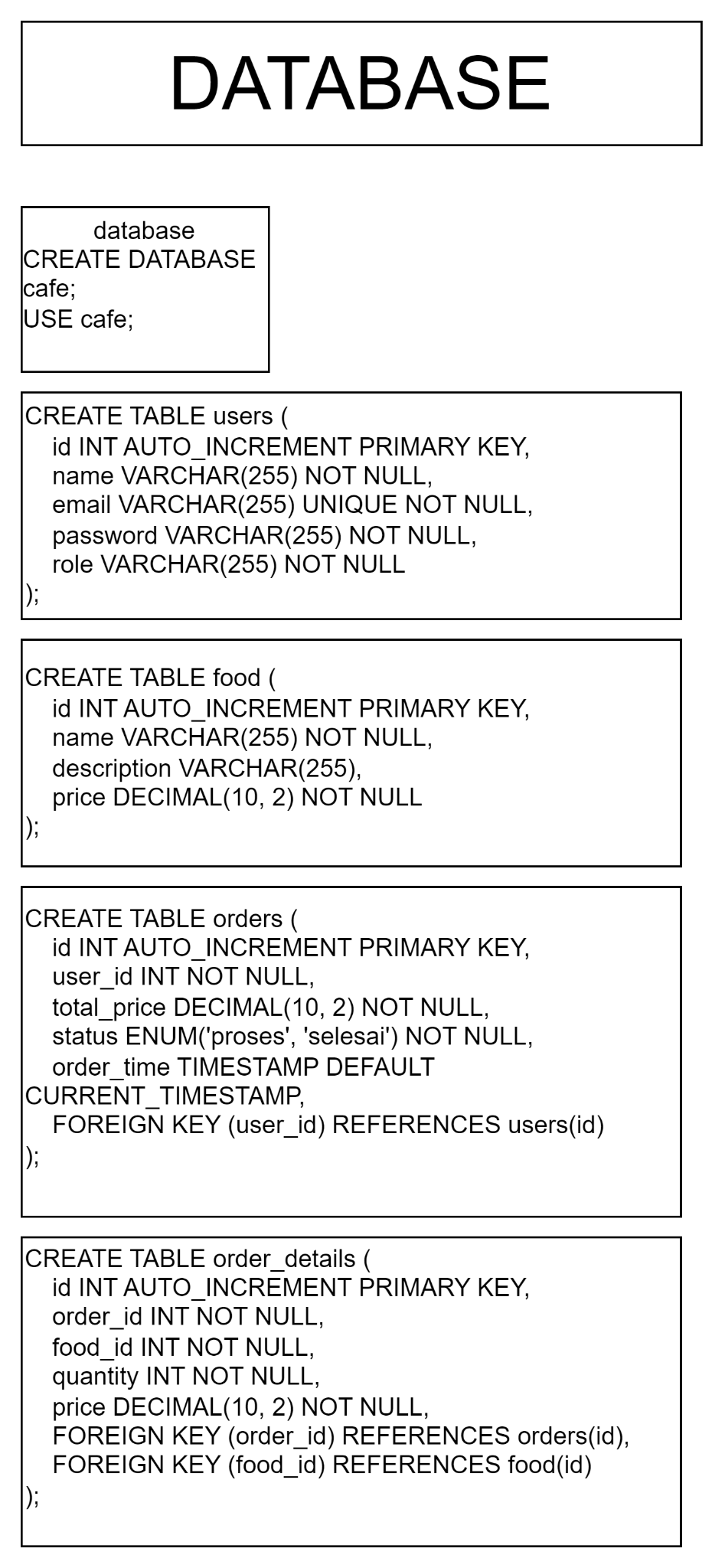
Tech Stack: jelaskan tech stack yang akan digunakan, tech stack terdiri dari:

* App Framework : Echo
* ORM Library : GORM
* DB : Mysql
* Deployment : AWS EC2
* Code Structure : MVC
* Authentication : JWT









POSTMAN

Register

http://localhost:9000/register

{

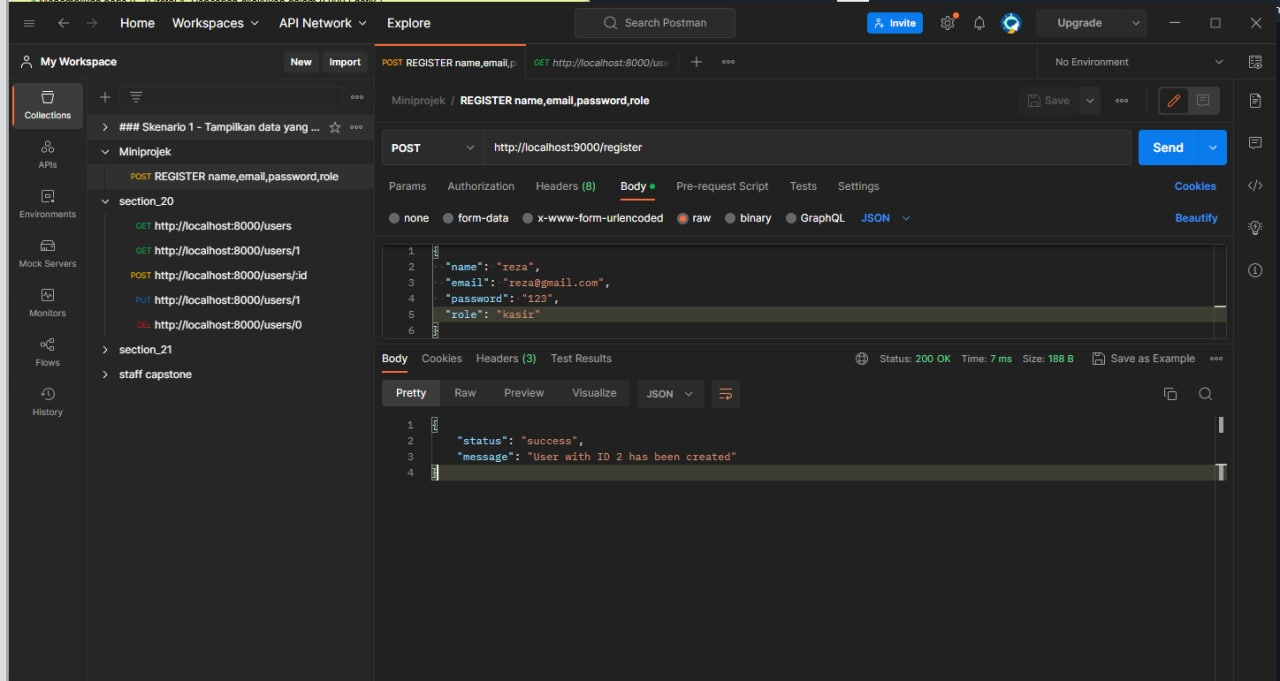
"name": "John Doe",

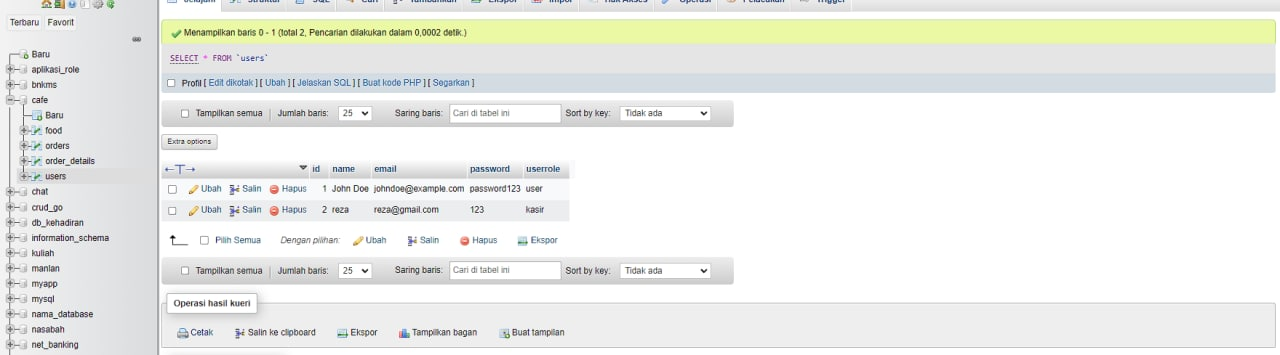
"email": "johndoe@example.com",

"password": "password123",

"role": "user"

}





Login

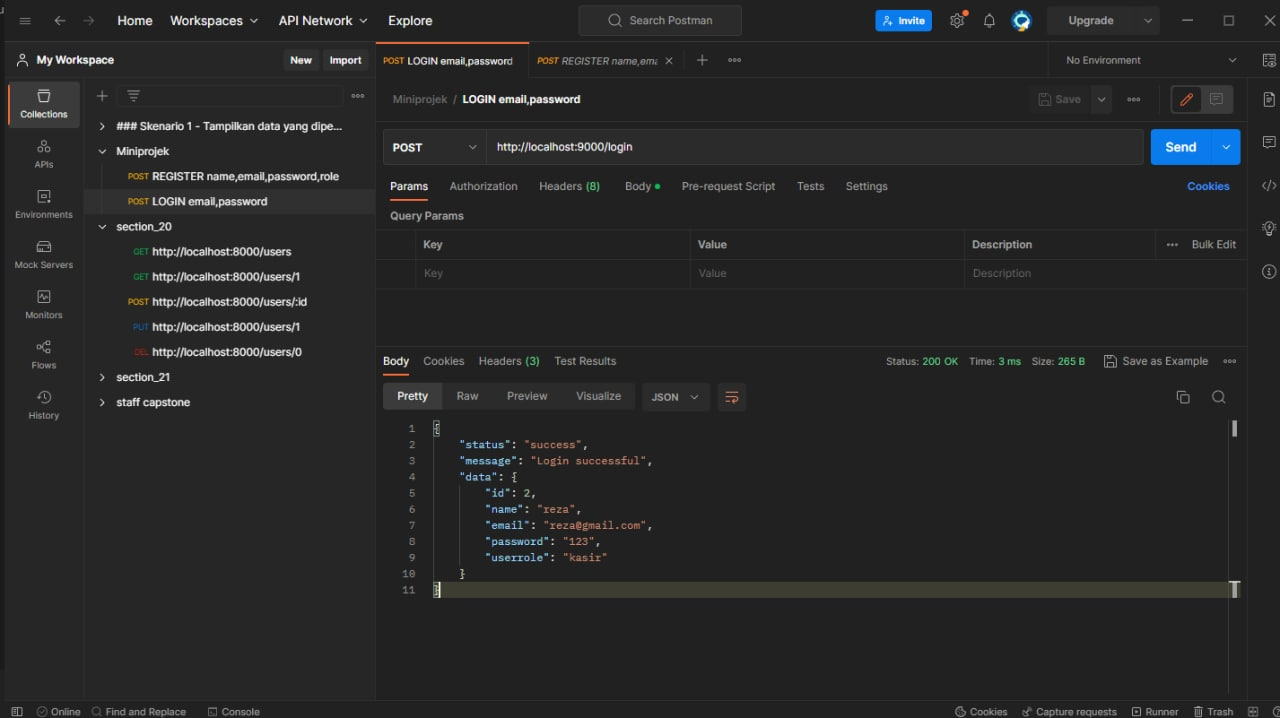
http://localhost:9000/login

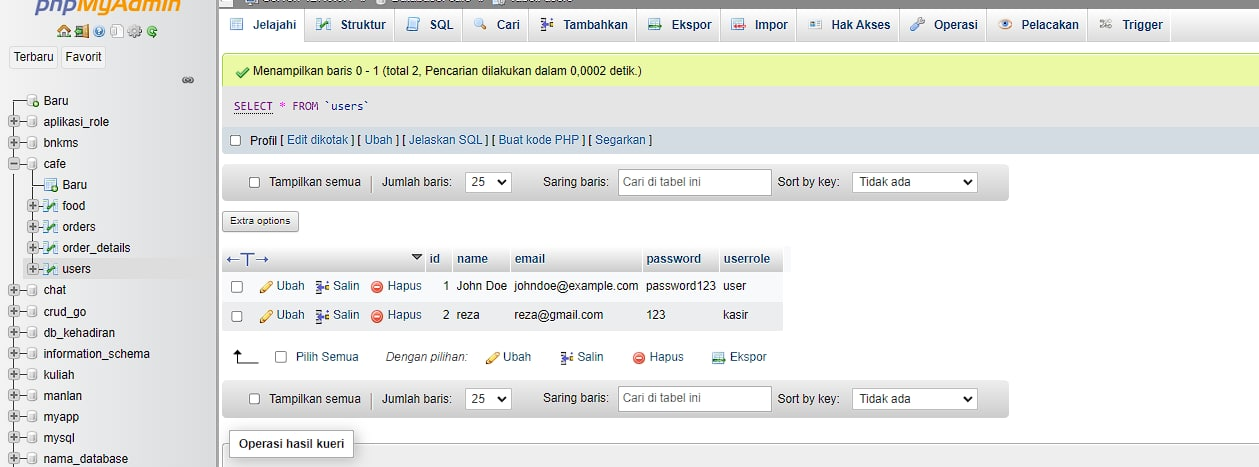
{

"email": "reza@gmail.com",

"password": "123"

}





Menambahkan Menu Makanan

http://localhost:9000/foods

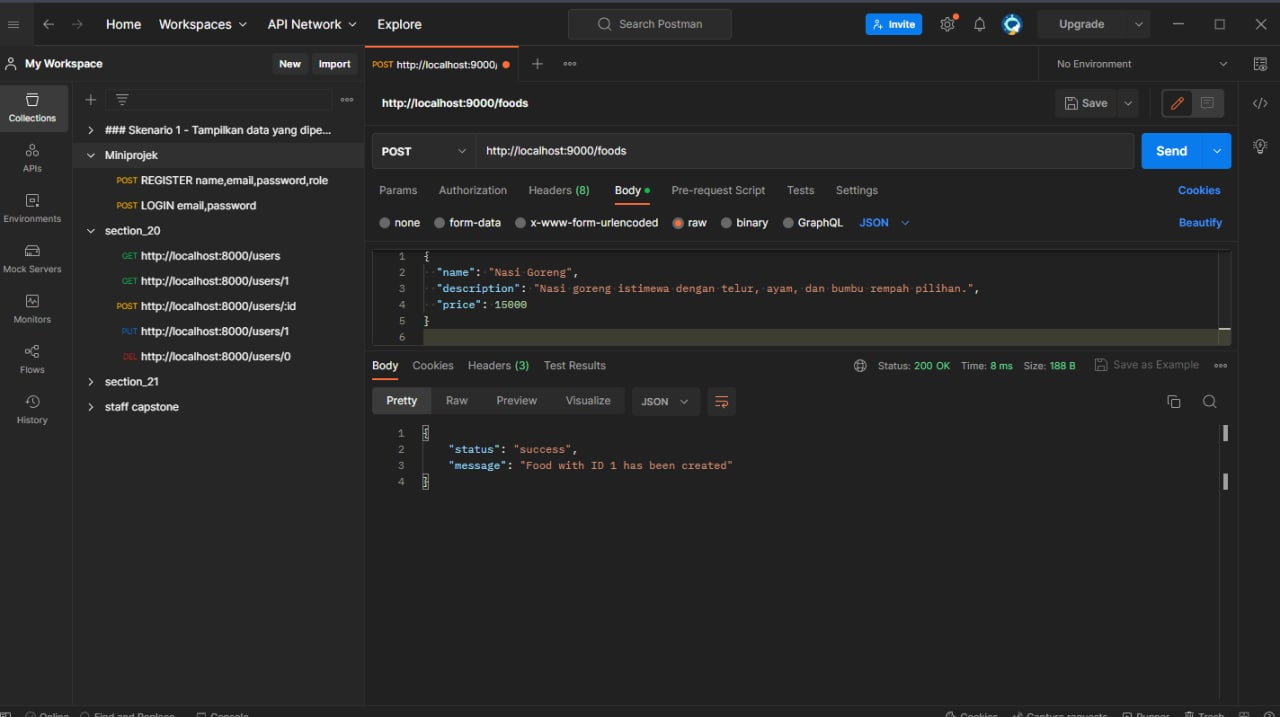
{

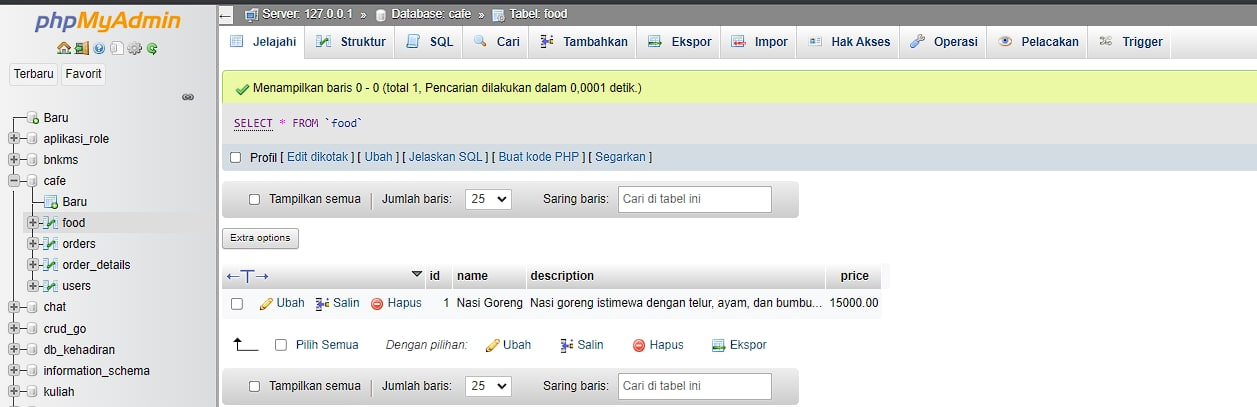
"name": "Nasi Goreng",

"description": "Nasi goreng istimewa dengan telur, ayam, dan bumbu rempah pilihan.",

"price": 15000

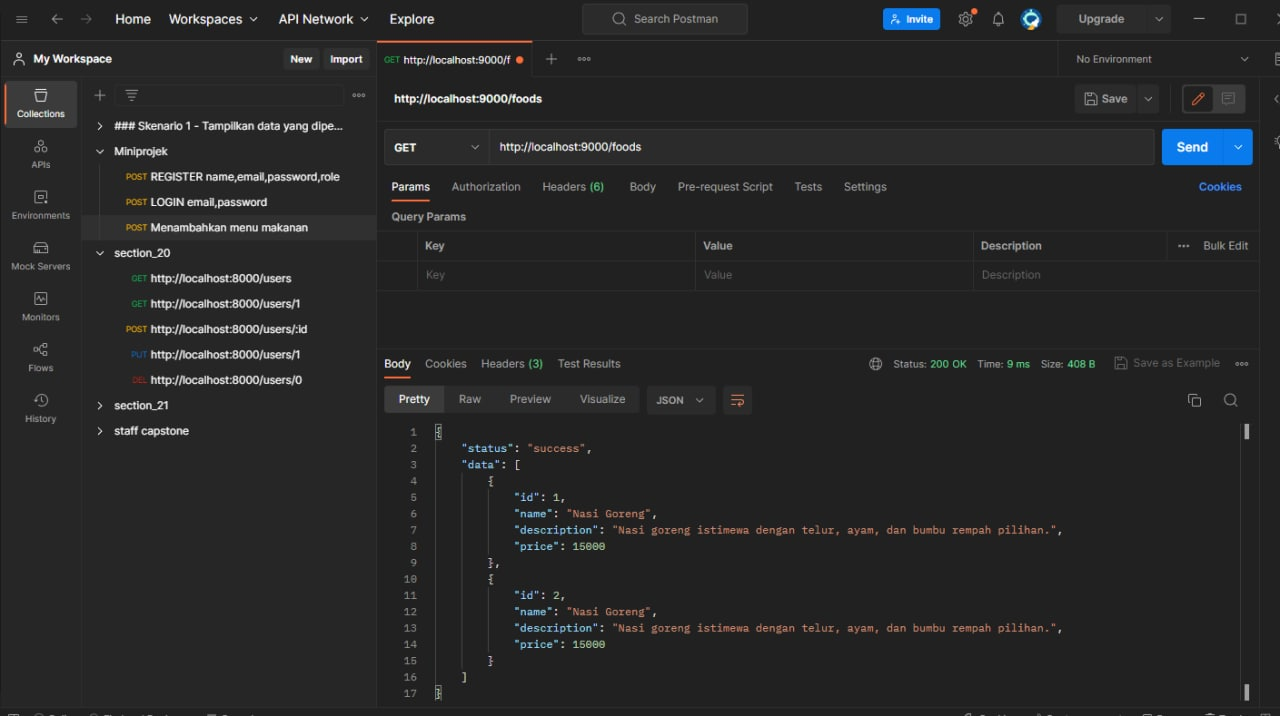
}

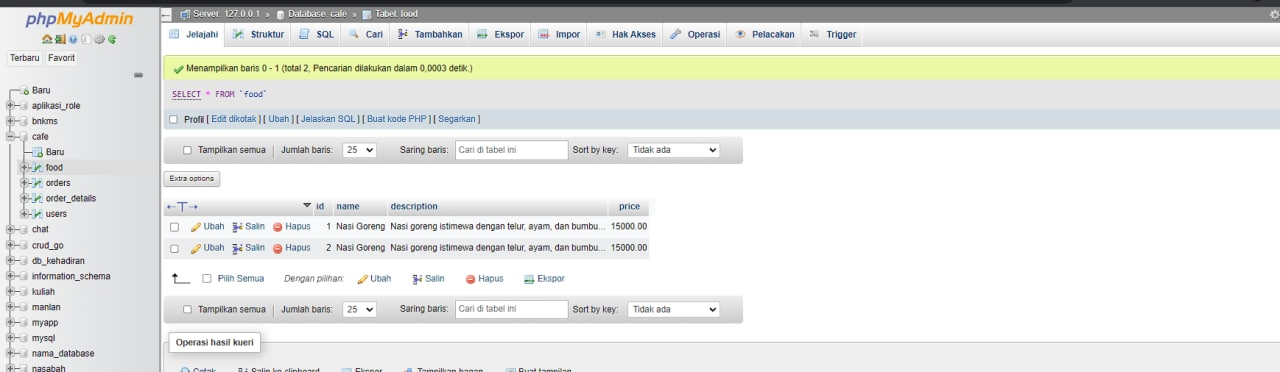




List Makanan

<http://localhost:9000/foods>





Order Makanan

http://localhost:9000/orders

{

"user\_id": 1,

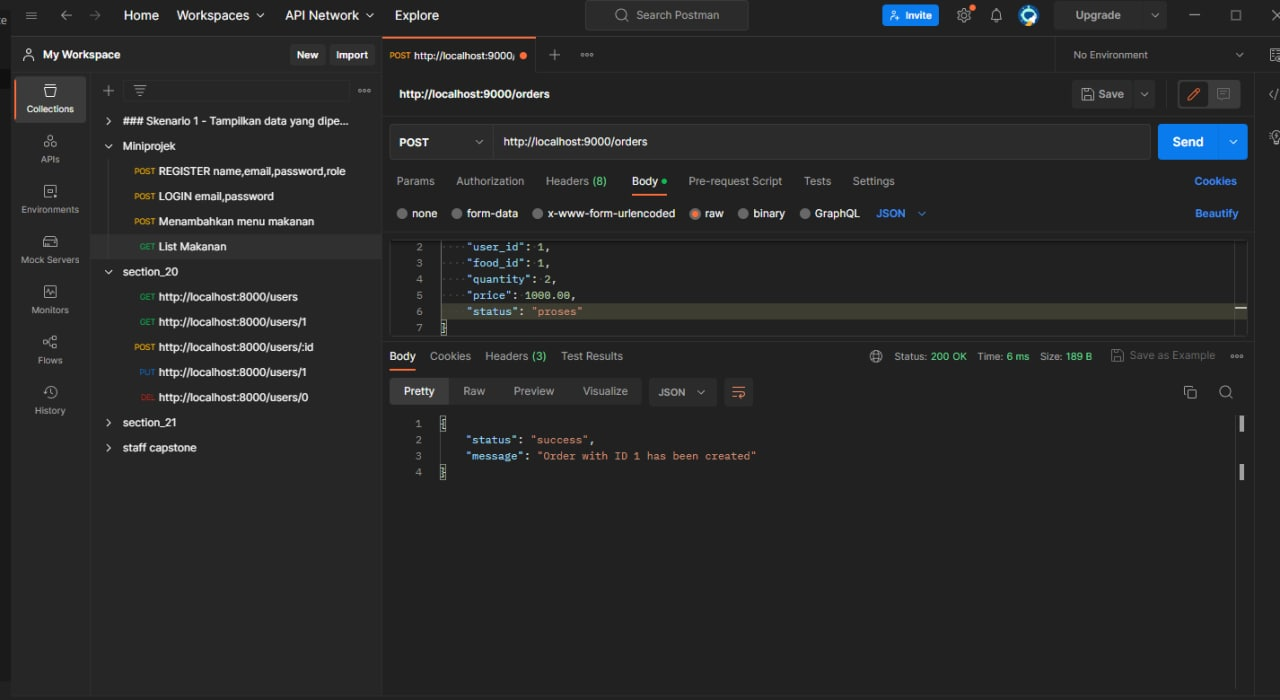
"food\_id": 1,

"quantity": 2,

"price": 1000.00,

"status": "proses"

}



Order Makanan

http://localhost:9000/orders

{

"user\_id": 1,

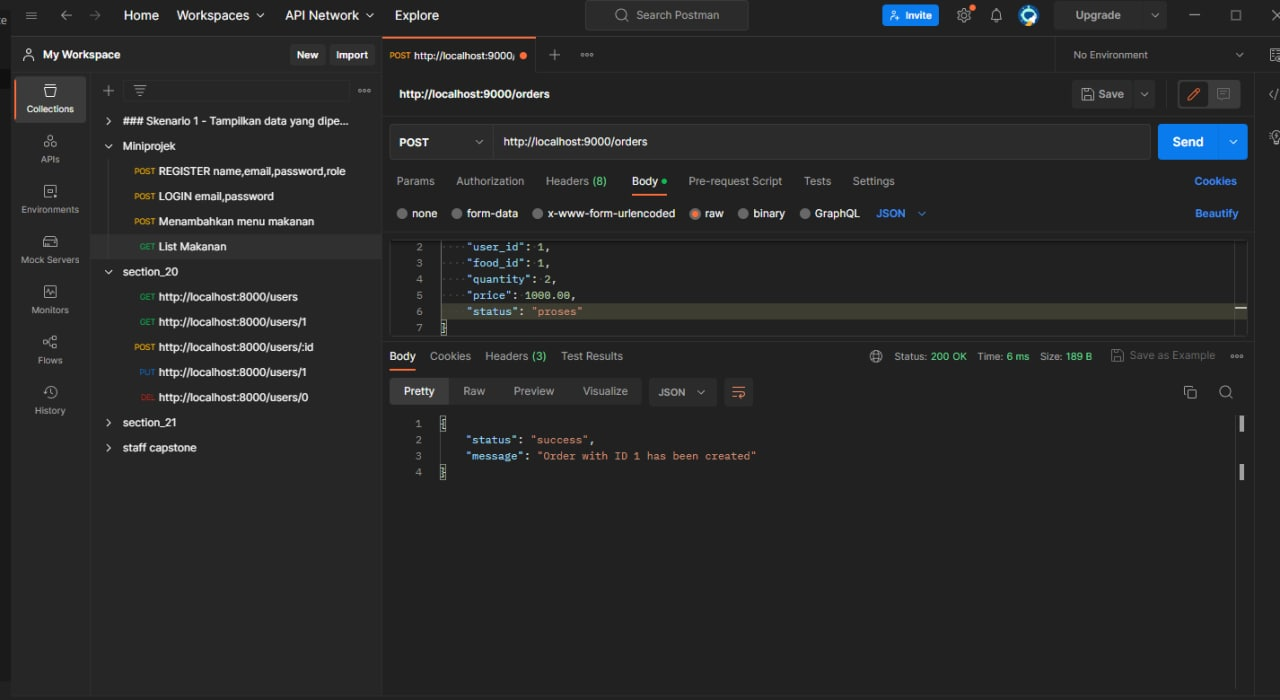
"food\_id": 1,

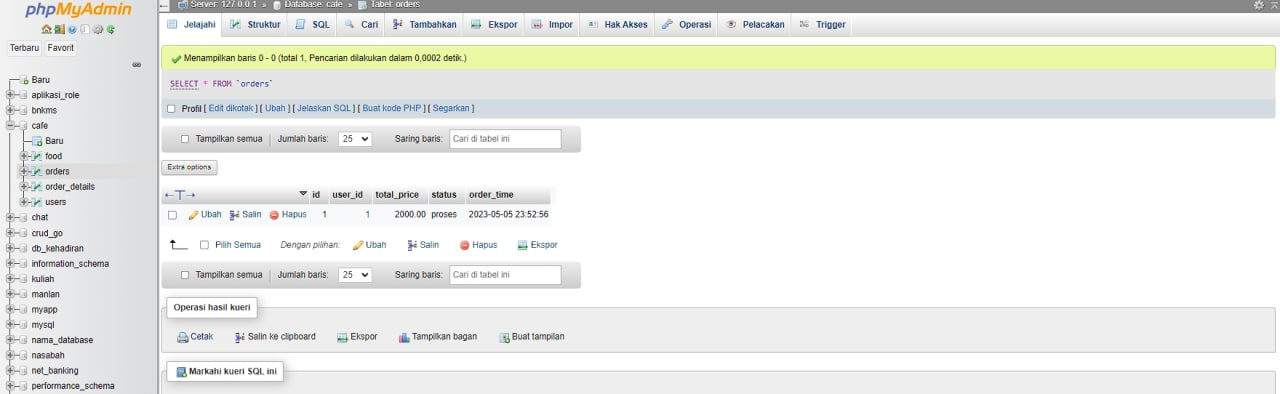
"quantity": 2,

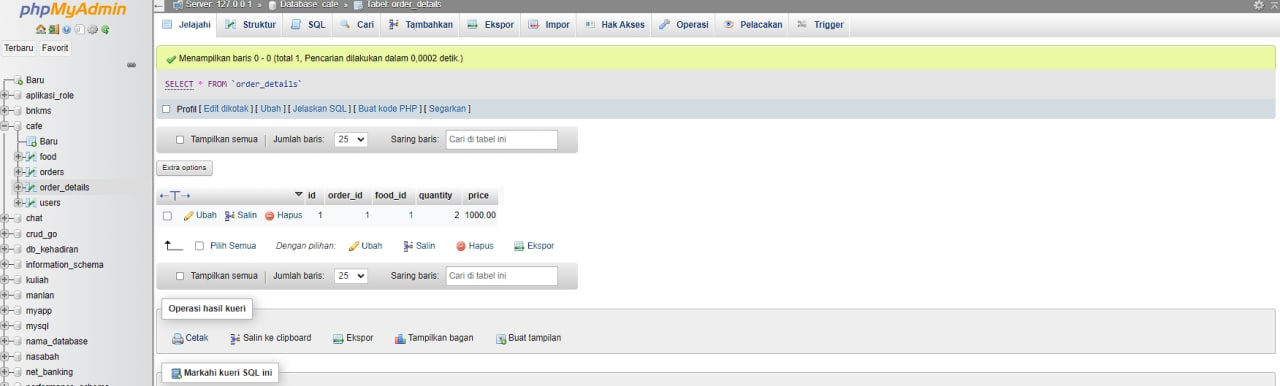
"price": 1000.00,

"status": "proses"

}

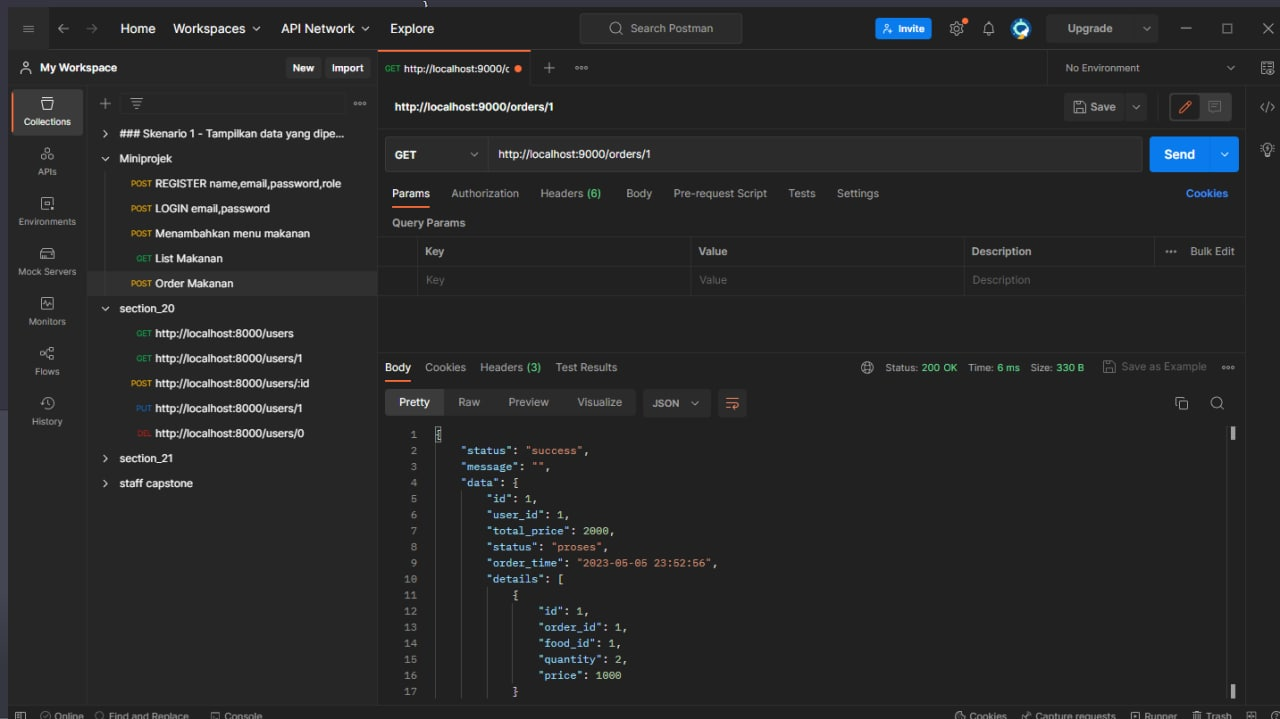


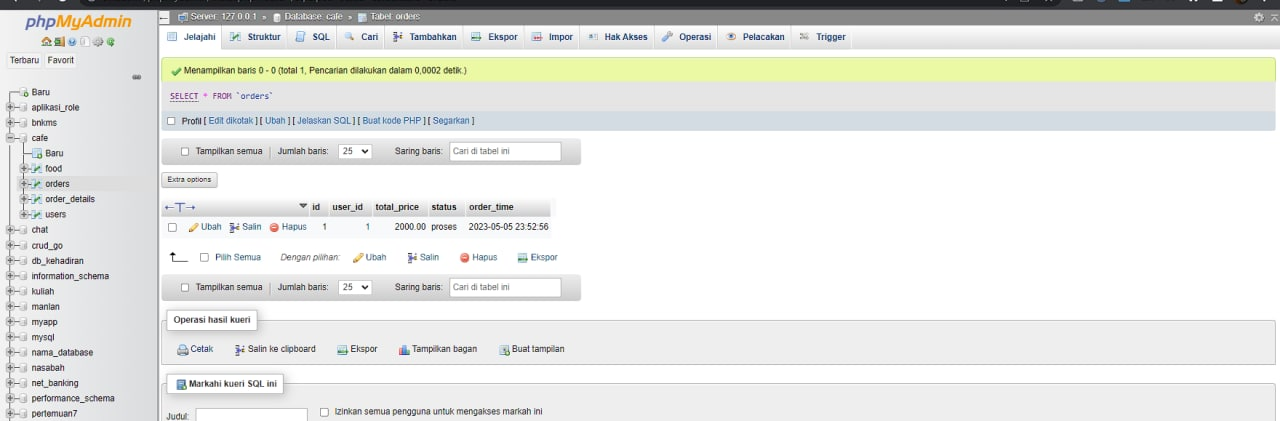




Cek Order Berdasarkan ID

<http://localhost:9000/orders/1>





update order

http://localhost:9000/orders/1

{

"user\_id": 1,

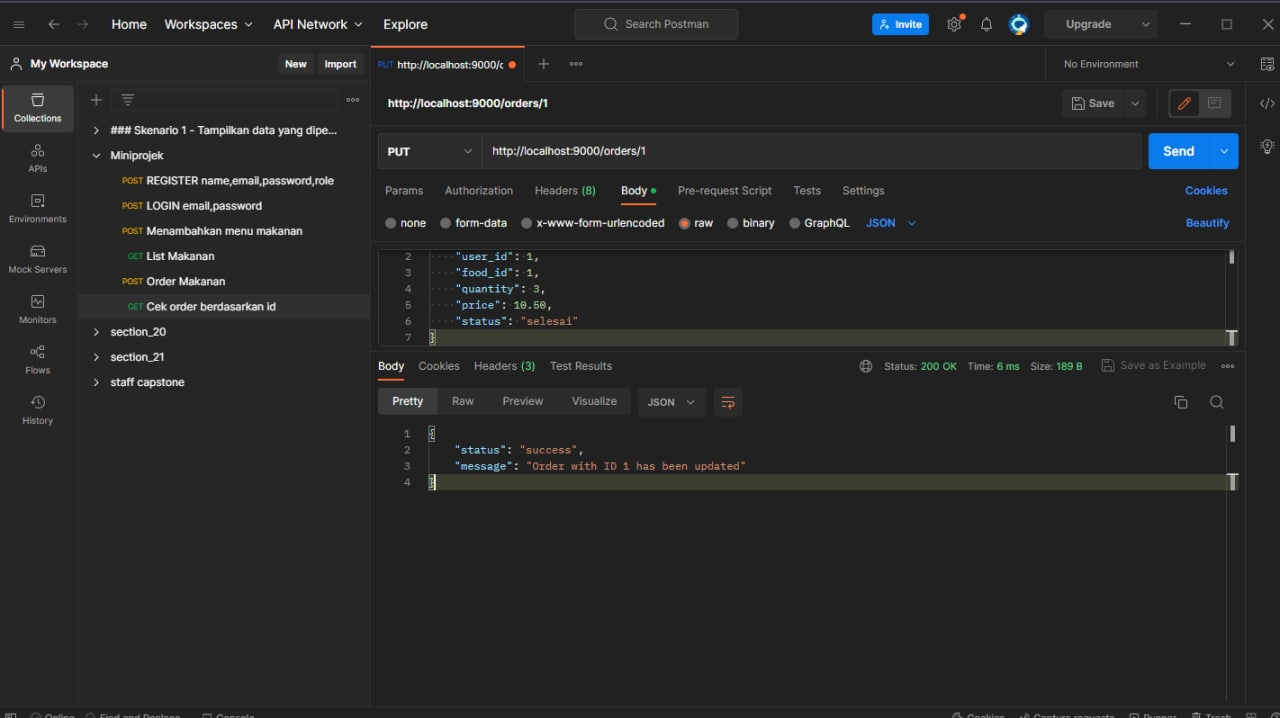
"food\_id": 1,

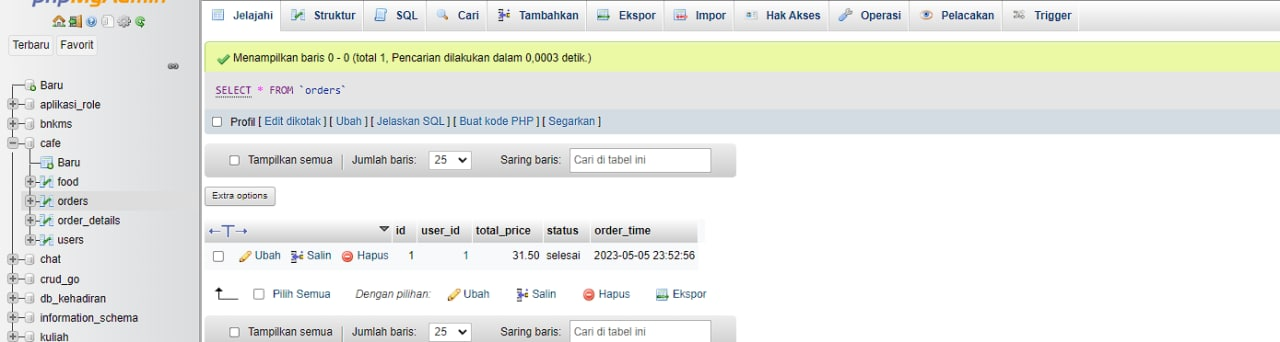
"quantity": 3,

"price": 10.50,

"status": "selesai"

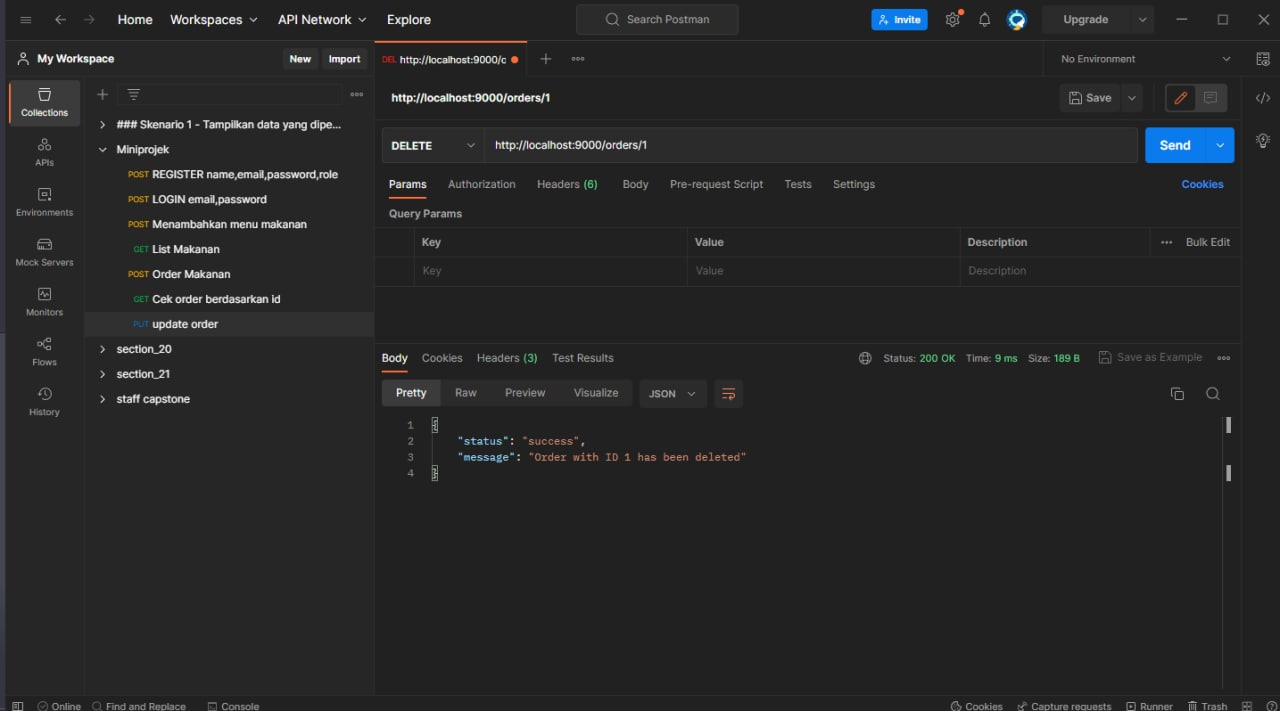
}

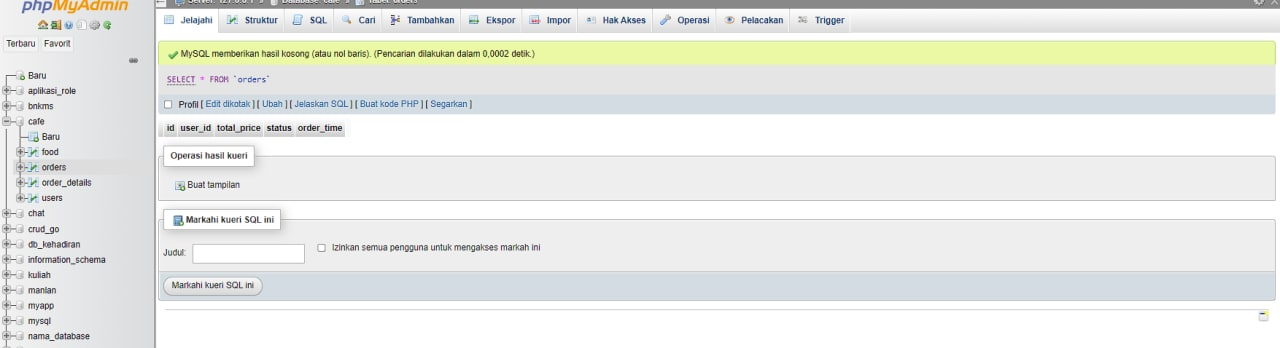




Delet Order

<http://localhost:9000/orders/1>





update menu makanan

http://localhost:9000/food/1

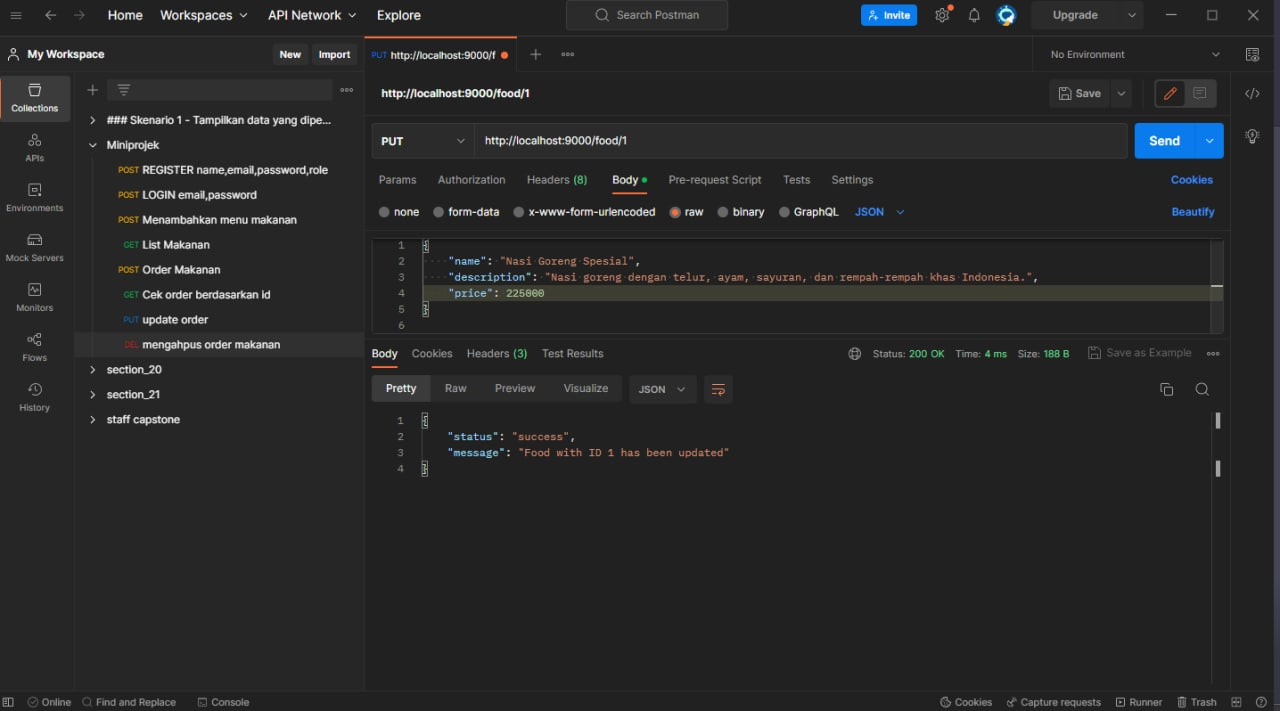
{

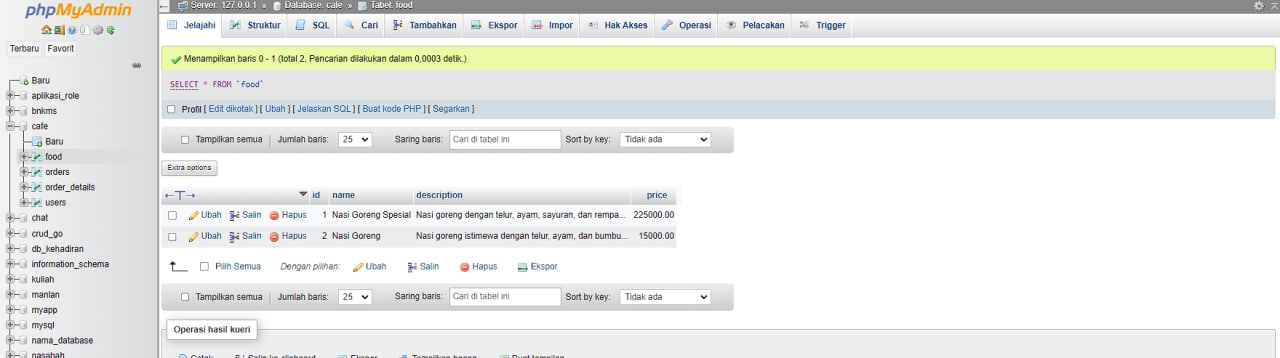
"name": "Nasi Goreng Spesial",

"description": "Nasi goreng dengan telur, ayam, sayuran, dan rempah-rempah khas Indonesia.",

"price": 225000

}





menghapus menu makanan

<http://localhost:9000/food/1>

