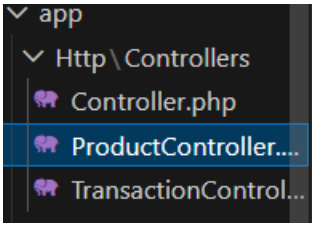
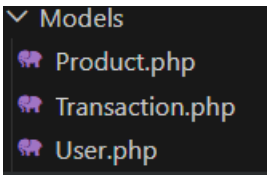
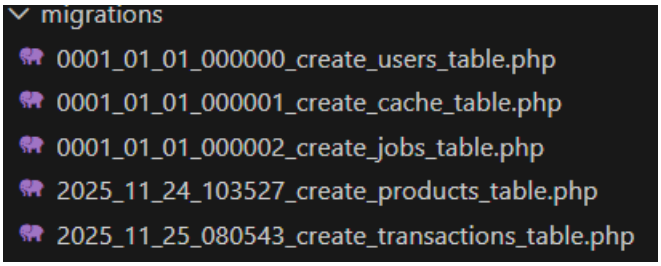


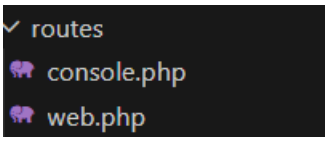

Pada controller di sini ini kita hanya menggunakna 2 yaitu controller untuk produk dan transaction




Pada model di sini ini kita hanya menggunakna 2 yaitu model untuk produk dan transaction

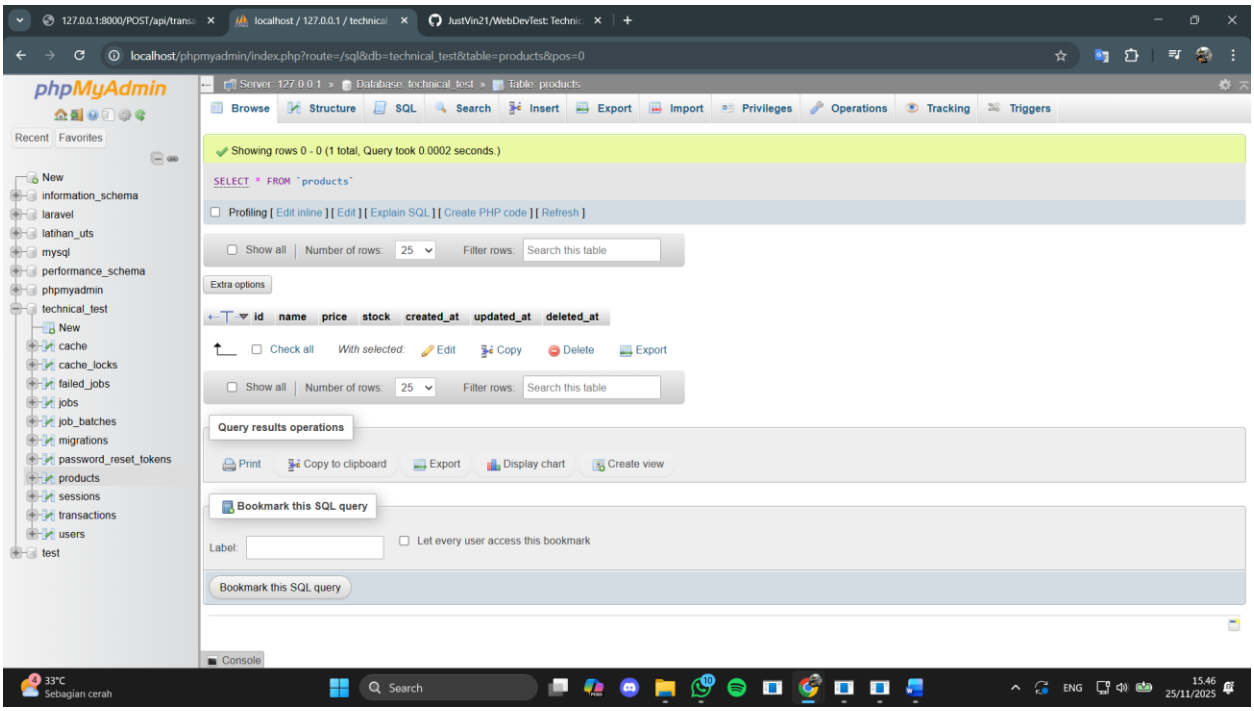



Pada migration juga kita menggunkan 2 yaitu migration untuk table product dan transaction

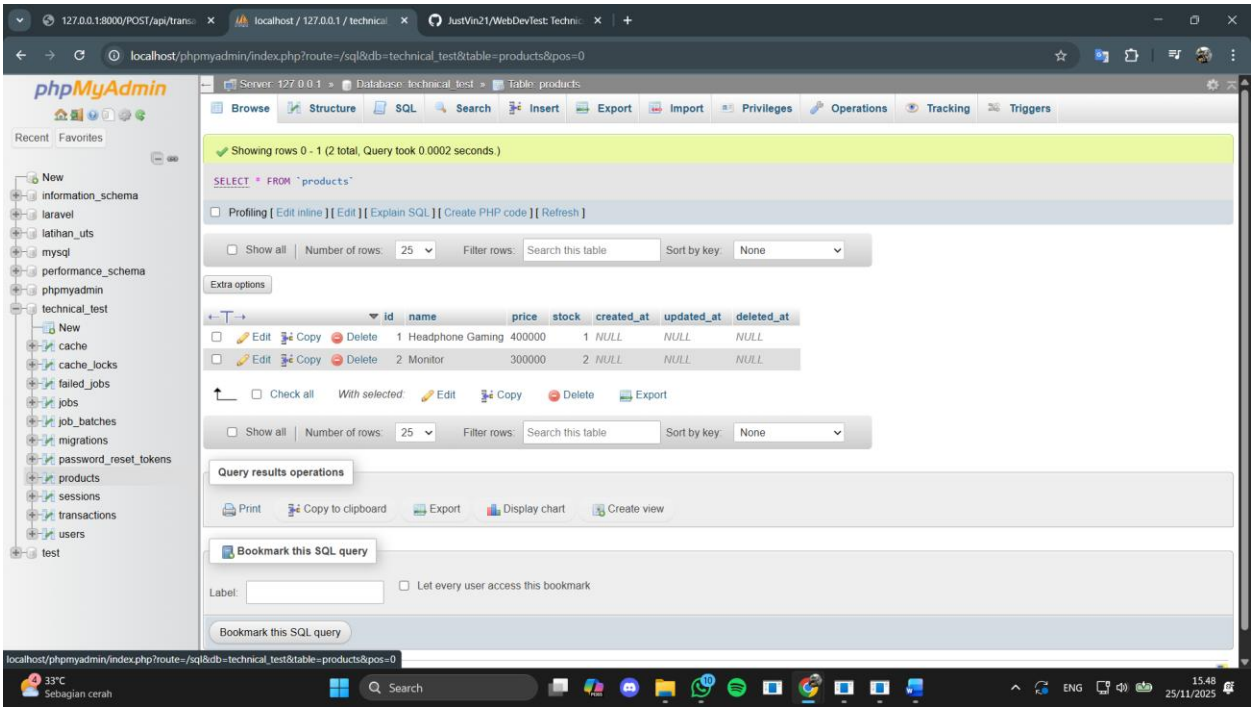



Untuk routing saya guanakan dan masukkan codenya pada web.php karena code yang di buat pada route tidak banyak sehingga menurut saya akan lebih baik jika hanya pada 1 file.

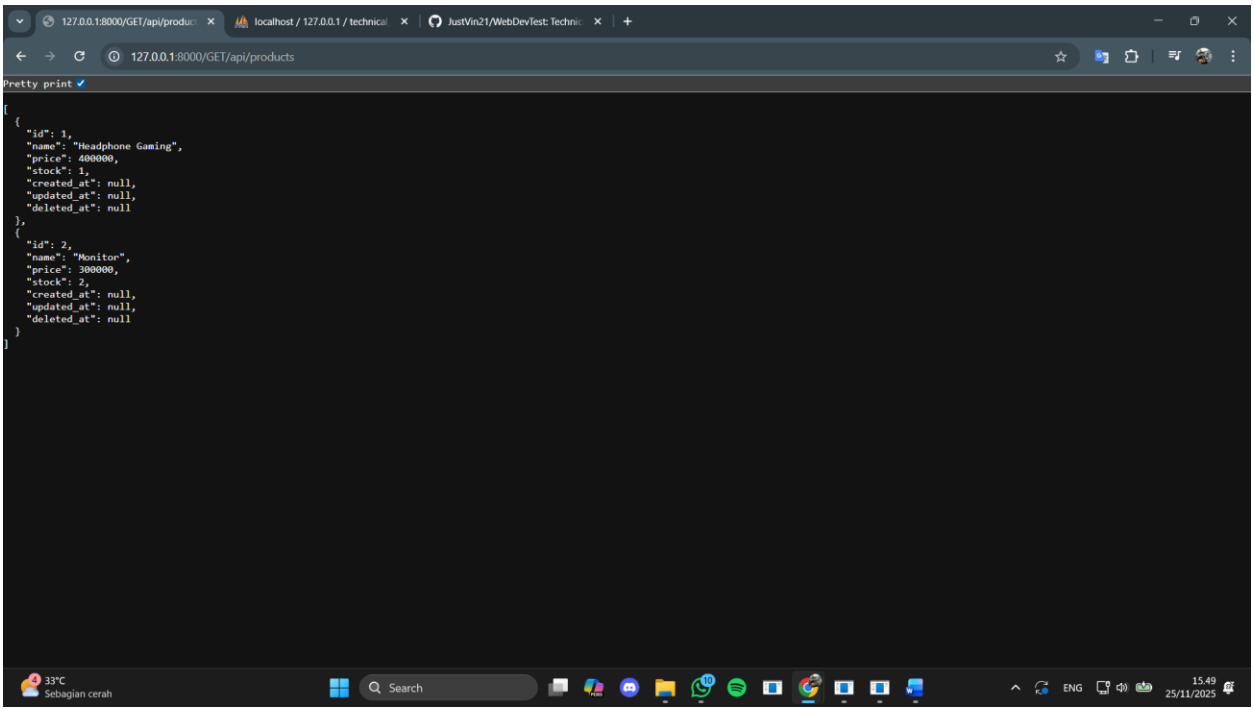
Sekarang kita akan masuk ke dalan test back endnya



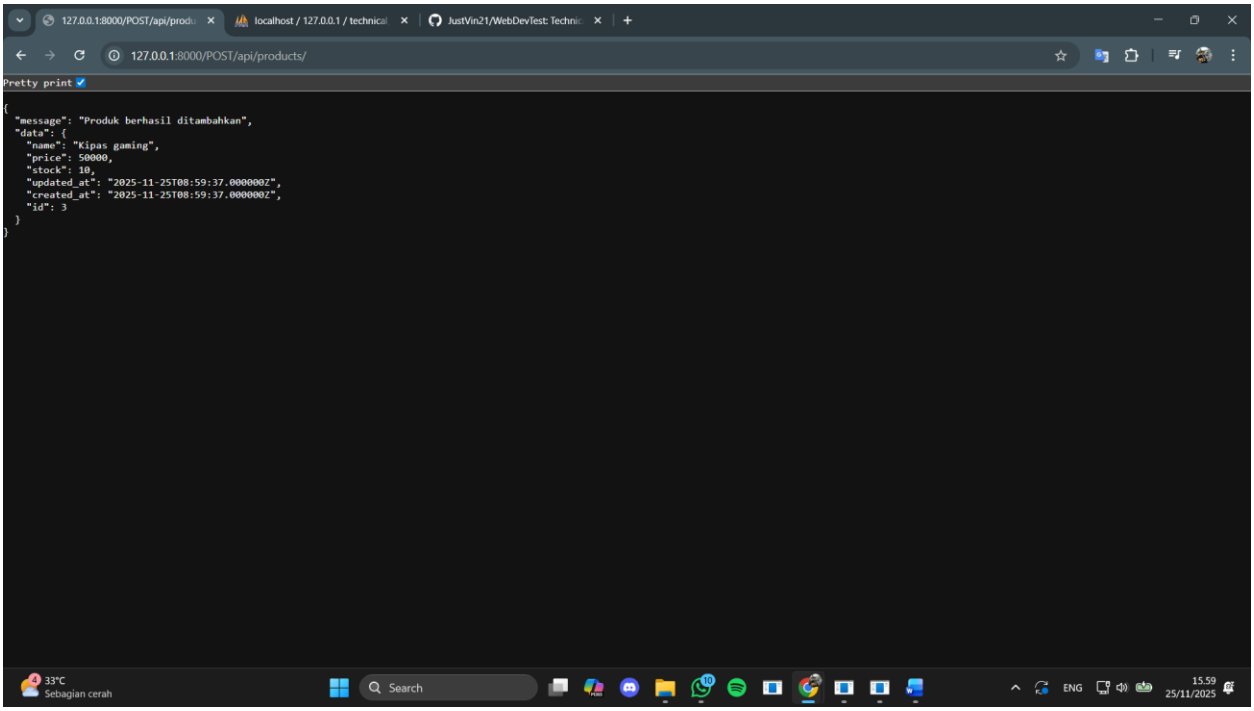

Disini saya mmenggunakan mysql pada XAMPP, disini saya akan memasukkan data dummny pada table product.



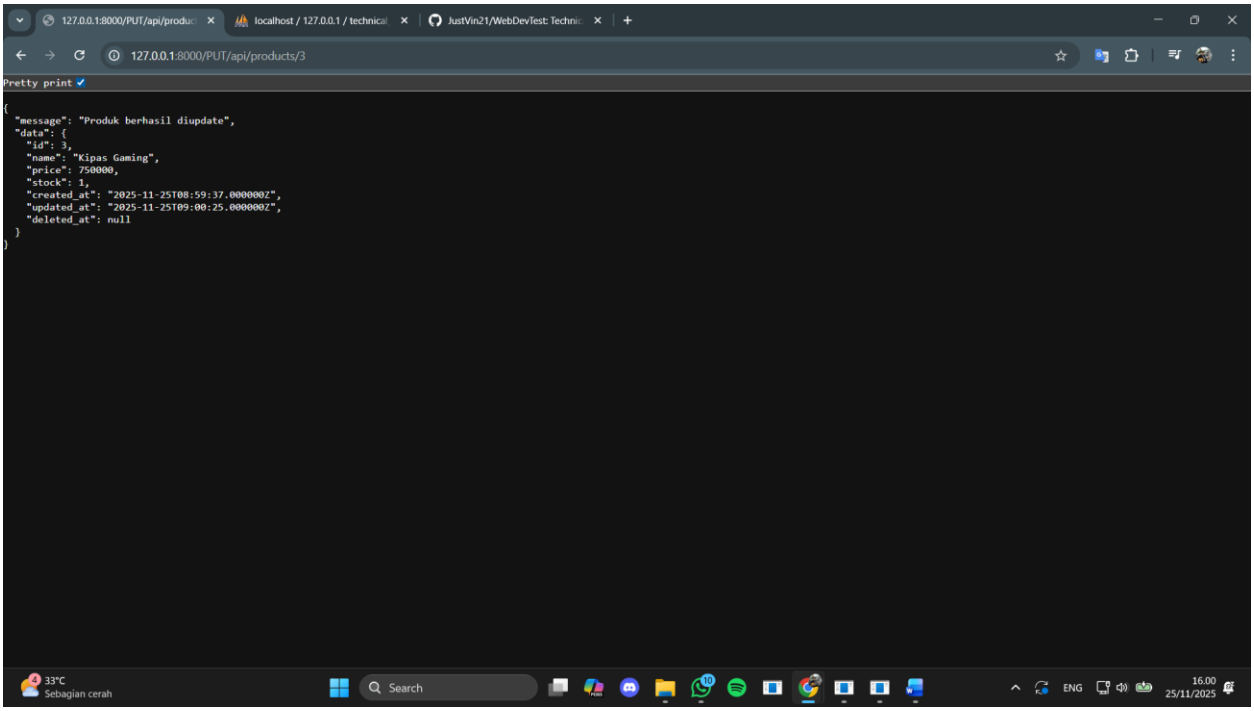

Disni saya telah membuat 2 data dummny dengan id 1 “Headphone Gaming” dan id 2 “Monitor”



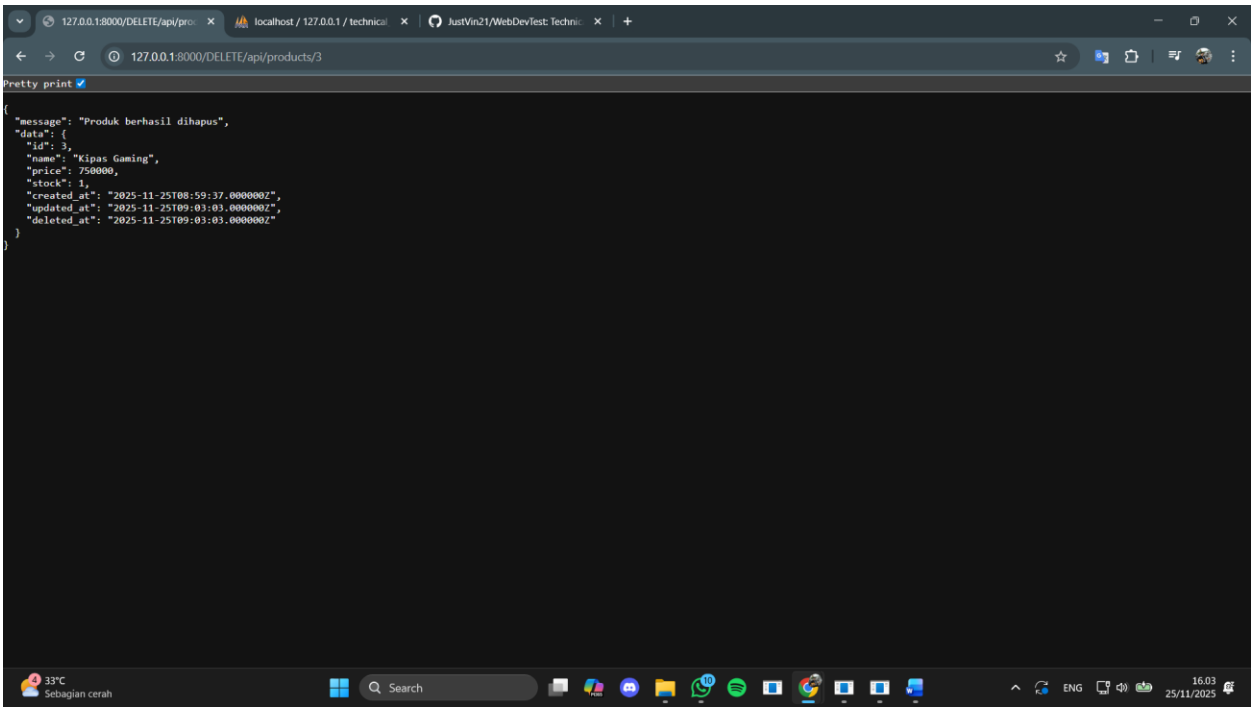

Sekarang kita akan lihat data yang telah di masukkan tadi. Dengan memasukkan link http://127.0.0.1:8000/GET/api/products yang bertujuan untuk GET (melihat semua data pada table) dapat kita lihat bahwa 2 data dummny yang dimasukkan pada mysql tadi telah muncul dan dapat dilihat.



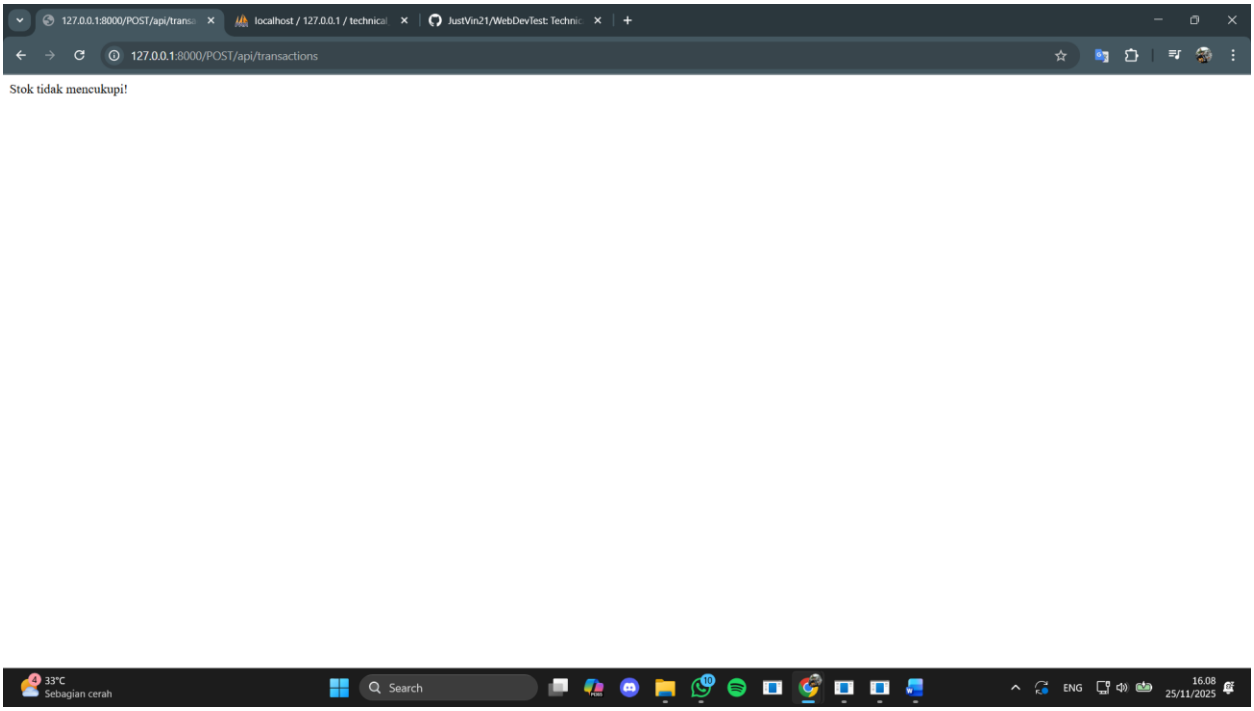
Disini kita akan melakukan POST yang bertujuan untuk menambhakan data dummny namun tidak melalui myql tetapi bisa secara langsung pada Laravel. Dengan memasukkan link http://127.0.0.1:8000/POST/api/products maka kita dapat melakukan POST. Setelah melakukan POST maka data akan masuk ke table dan di simapan.



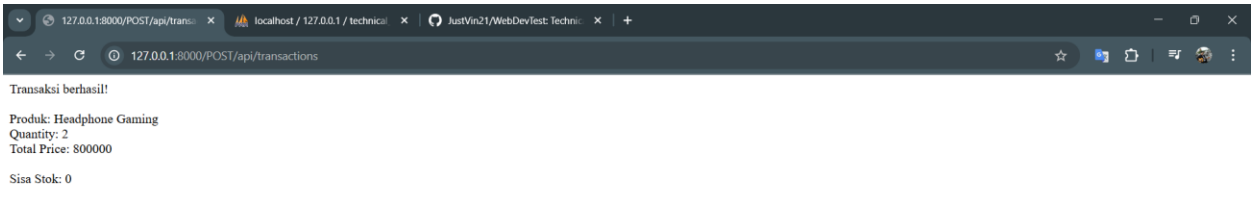

Disini kita melakukan PUT yang bertujuan untuk mengupdate data lama ke data yang terbaru. Dengan memasukkan link ini http://127.0.0.1:8000/PUT/api/products/3 maka akn mengupdate data pada id 3 dengan data yang terbaru. Data akan di simpan di database.

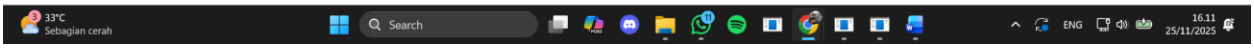



Disini kita melakukan DELETE yang bertujuan unuk menghapus data yang ada. Dengan memasukkan link http://127.0.0.1:8000/DELETE/api/products/3 maka akan secara otomatis menghapus data dengan id 3 dan akan hilang dari data base pada Laravel namun tidak pada database mysql jadiny seperti di hide dari Laravel namun masih ada pada mysql.



Disni kita melakukan POST transactions dengan ide 1 “Headphone Gaming” karena kita akan melakukan pembelian id 1 dengan quantity 2 maka headphone gaming tidak dapat di beli karen jumlah stock kurang. Jika stock kurang maka akan menampilkan pesan stock tidak mencukupi.




Namun ketiak kita menyiapakn stockny sama dengan atau lebih dari quantity yang di beli maka product dapat di beli dan akan menampilkan pesan ini. Dengan memasukkan link http://127.0.0.1:8000/POST/api/transactions maka kita dapat membeli product dan akan mengupdate data terbaru.