



Mata Kuliah : Pemrograman Web Lanjut (PWL)
Program Studi : D4 – Teknik Informatika / D4 – Sistem Informasi Bisnis
Semester : 4 (empat) / 6 (enam)
Pertemuan ke- : 1 (satu)

Nama : Muhammad Bagus Indrawan
Kelas : TI-2H
NIM :2241720217

JOBSHEET 02

ROUTING, CONTROLLER, DAN VIEW

SOAL PRAKTIKUM

1. Jalankan Langkah-langkah Praktikum pada jobsheet di atas. Lakukan sinkronisasi perubahan pada project PWL_2024 ke Github.
2. Buatlah project baru dengan nama POS. Project ini merupakan sebuah aplikasi Point of Sales yang digunakan untuk membantu penjualan.
3. Buatlah beberapa route, controller, dan view sesuai dengan ketentuan sebagai berikut.

1	Halaman Home Menampilkan halaman awal website
2	Halaman Products Menampilkan daftar product (route prefix) /category/food-beverage /category/beauty-health /category/home-care /category/baby-kid
3	Halaman User Menampilkan profil pengguna (route param) /user/{id}/name/{name}
4	Halaman Penjualan Menampilkan halaman transaksi POS

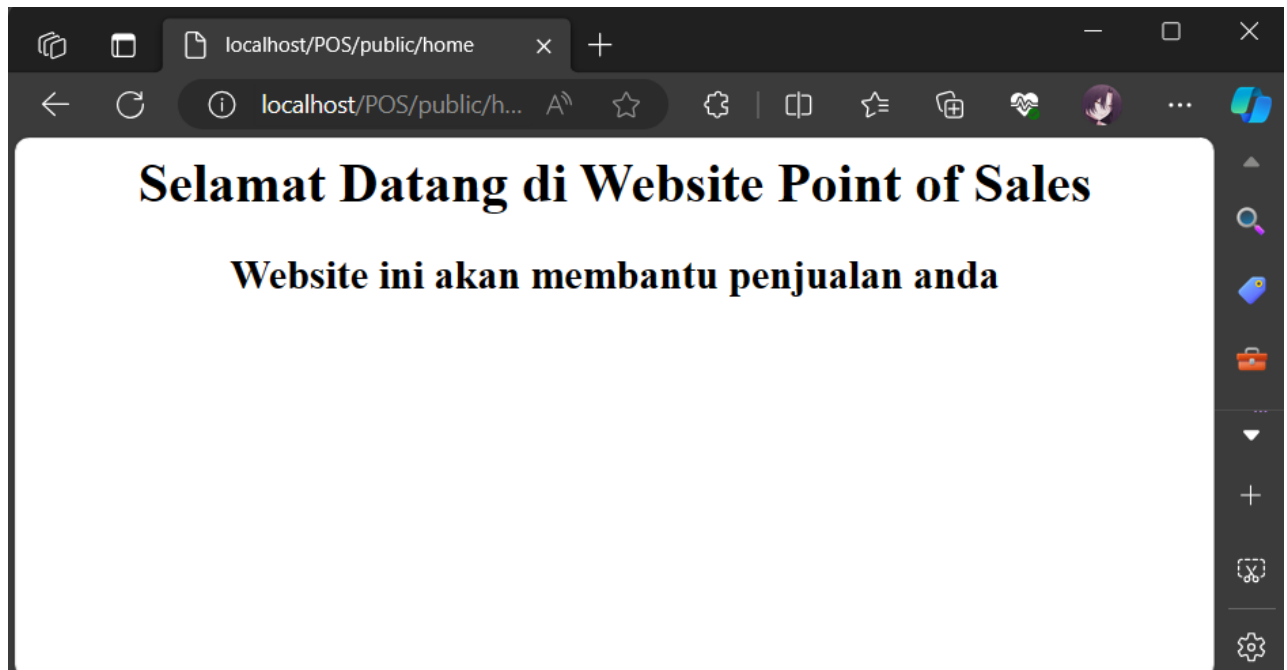
4. Route tersebut menjalankan fungsi pada Controller yang berbeda di setiap halaman.



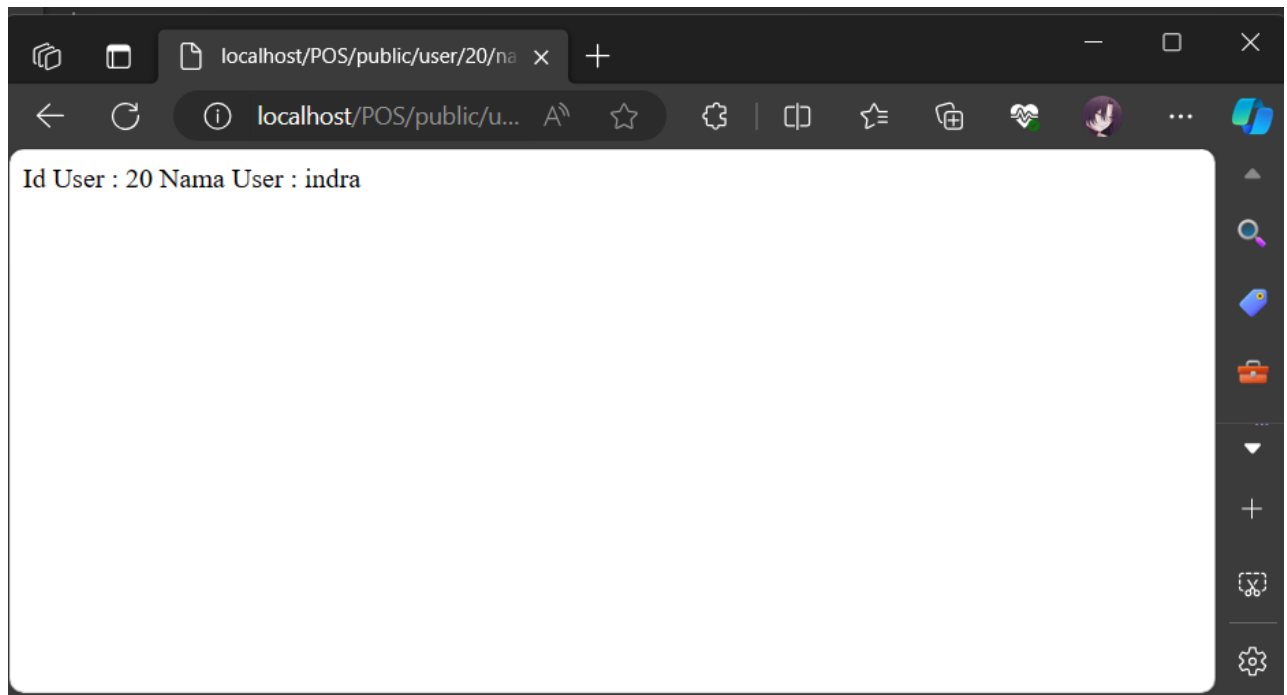
5. Fungsi pada Controller akan memanggil view sesuai halaman yang akan ditampilkan.
6. Simpan setiap perubahan yang dilakukan pada project POS pada Git, sinkronisasi perubahan ke Github.

Hasil :

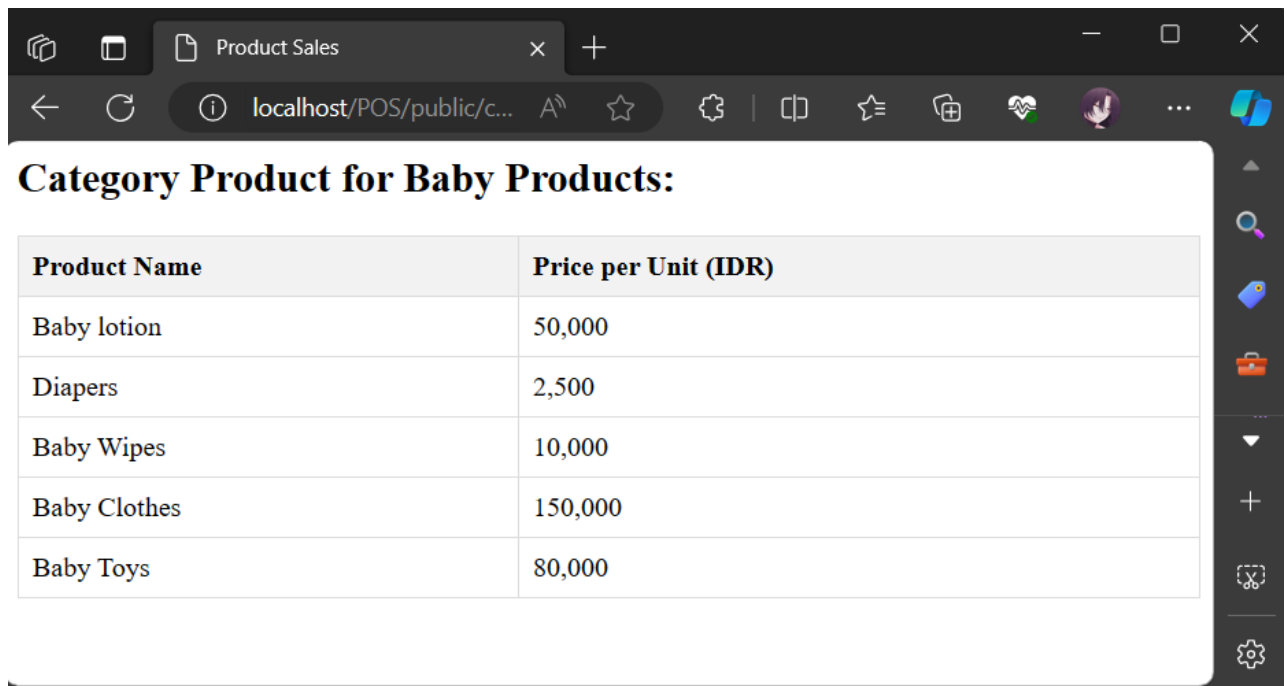
- Halaman Home



- Halaman User



- Halaman Products





Product Sales

localhost/POS/public/c...

Category Product for Beauty Health:

Product Name	Price per Unit (IDR)
Facial Cream	200,000
Shampoo	120,000
Hand Cream	80,000
Lipstick	150,000
Face Masks	50,000

Product Sales

localhost/POS/public/c...

Category Product for Home Care:

Product Name	Price per Unit (IDR)
Laundry Detergent	100,000
Dish Soap	50,000
All-Purpose Cleaner	80,000
Air Freshener	40,000
Trash Bags	60,000



Product Sales

localhost/POS/public/c...

Category Product for Food Beverages:

Product Name	Price per Unit (IDR)
Bottled Water	5,000
Indomie	10,000
Apple Juice	150,000
Chicken Soup	20,000
White Coffee	12,000

- Halaman Penjualan

Product Sales

localhost/POS/public/sales

Product Sales for Baby Products:

Product Name	Quantity Sold	Price per Unit (IDR)	Total Sales (IDR)
Baby lotion	50	50,000	2,500,000
Diapers	100	2,500	250,000
Baby Wipes	80	10,000	800,000
Baby Clothes	30	150,000	4,500,000
Baby Toys	20	80,000	1,600,000
Total	-	-	9,650,000

Product Sales for Beauty Health:

Product Name	Quantity Sold	Price per Unit (IDR)	Total Sales (IDR)
Facial Cream	70	200,000	14,000,000
Shampoo	90	120,000	10,800,000
Hand Cream	60	80,000	4,800,000
Lipstick	40	150,000	6,000,000
Face Masks	50	50,000	2,500,000
Total	-	-	38,100,000

Product Sales for Home Care:

Product Name	Quantity Sold	Price per Unit (IDR)	Total Sales (IDR)
Laundry Detergent	120	100,000	12,000,000