1. Buatlah sebuah **Route** dengan parameter dengan alamat /dataMhs/{nim}/{nama}/{ps} sehingga apabila dipanggil menghasilkan output:

Hai selamat datang, NIM ..... Nama ...... Program Studi .......

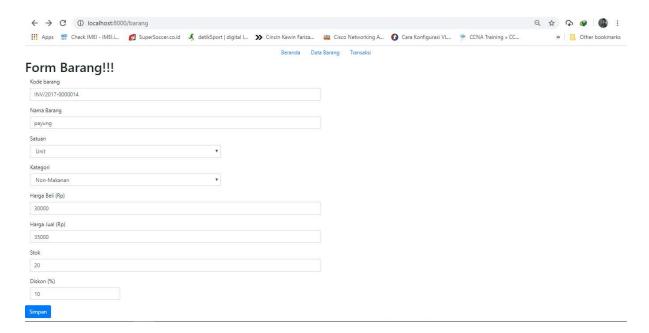
## Soal nomor 2-4 gunakanlah route, view dan controller

2. Buat view beranda yang dapat diakses melalui localhost:8000/ dengan tampilan seperti dibawah ini (terdapat 3 menu beranda, data barang, transaksi)



## Selamat Datang!!!

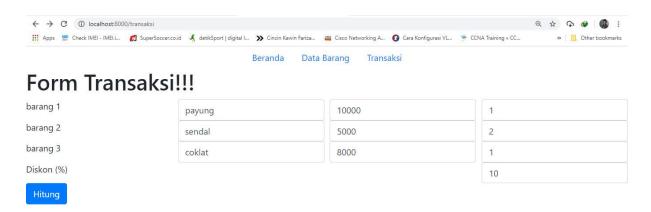
- 3. Buat view barang yang dapat diakses melalui localhost:8000/barang dan atau melalui **menu Data barang** dengan tampilan seperti dibawah ini.
  - Gunakan validasi yang sesuai untuk masing-masing field!
  - Untuk option satuan diisi unit dan kilogram
  - Untuk option kategori diisi makanan dan non-makanan



Saat tombol simpan pada form barang ditekan maka akan menampilkan halaman view **databarang** di bawah ini.



4. Buat view **transaksi** seperti di bawah ini yang dapat diakses melalui localhost:8000/transaksi dan atau melalui **menu transaksi** 



Saat tombol hitung pada form transaksi ditekan maka akan menampilkan halaman view **struk** di bawah ini.

Dimana menampilkan Total masing-masing barang, Total sebelum diskon, diskon yang didapatkan, total bayar setelah dikurang diskon.

