



FAKULTAS ILMU KOMPUTER UNIVERSITAS DIAN NUSWANTORO



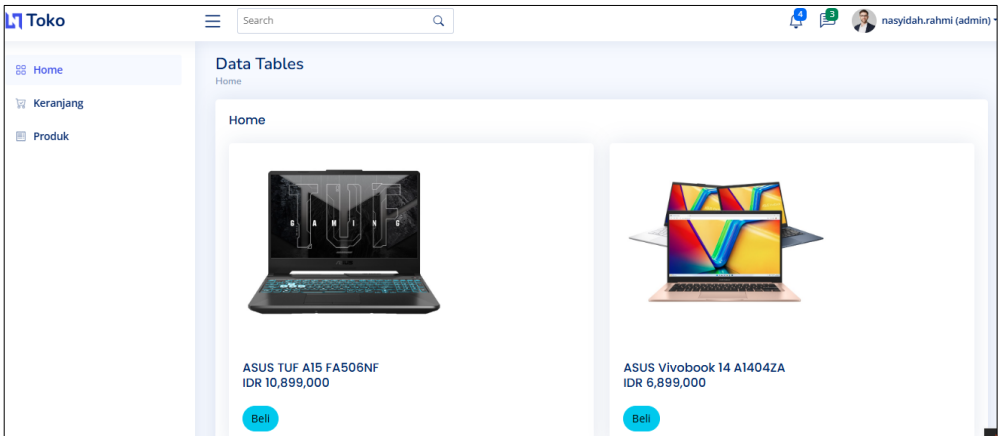
JL. IMAM BONJOL NO. 207 SEMARANG TELP. 024-3575915, 024-3575916
LEMBAR SOAL UJIAN

UJIAN AKHIR SEMESTER GENAP 2024/2025

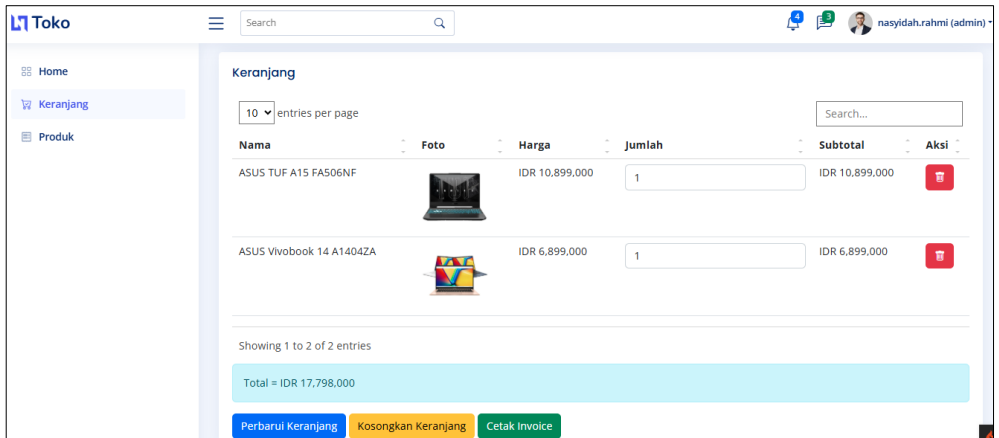
Mata Kuliah : Pemrograman Web Lanjut Sifat : Take Home Test
Hari/tanggal : Kamis, 3 Juli 2025 Waktu : 100 menit (12.30 – 14.10)
Kelompok : A11.4415 Dosen : Defri Kurniawan, M.Kom

SOAL

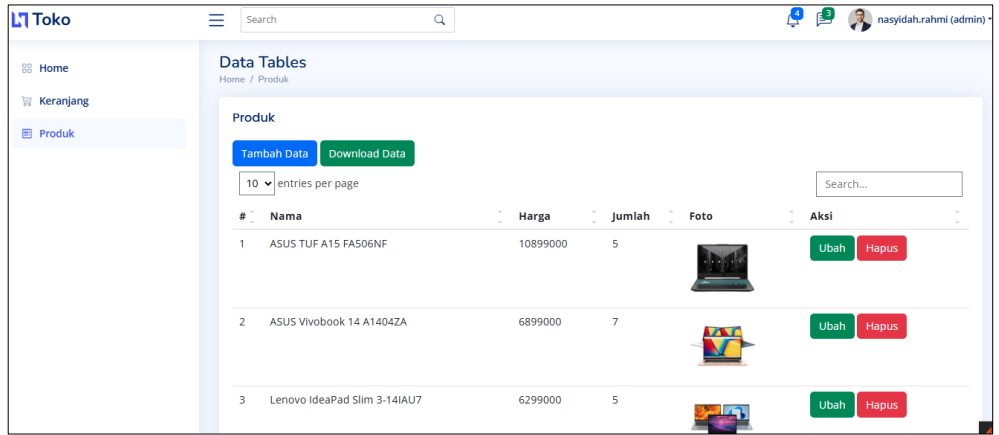
1. **Buatlah web e-Commerce** suatu produk menggunakan Framework CodeIgniter 4.x dengan menyesuaikan *content* dari materi terakhir yang disampaikan di kelas (*library*):
- Menu Home:** menampilkan produk yang dijual dengan foto, nama produk beserta harga (dalam format *currency*/mata uang) dan *button* Beli



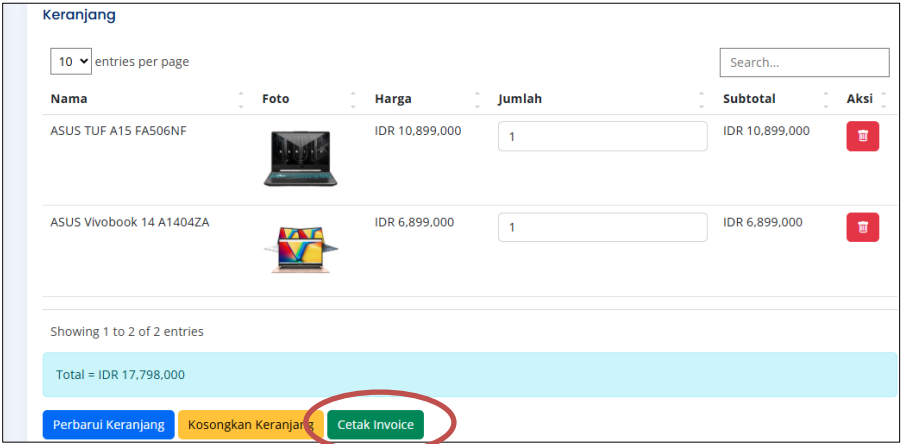
- Menu Keranjang:** menampilkan tabel berisi daftar produk yang akan dibeli lengkap dengan Nama, Foto, Harga, Jumlah, Subtotal dan aksi Hapus (setelah menambah produk ke keranjang belanja) serta terdapat button Perbaharui Keranjang dan Kosongkan Keranjang (pada bagian paling bawah)



- Menu Produk:** menampilkan tabel berisi daftar produk dengan Nama, Harga, Jumlah, Foto serta aksi Ubah dan Hapus. Terdapat Button Tambah Data dan Download Data di bagian atas tabel.


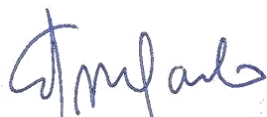


- 2. Unduhlah *template* yang lain dan terapkan pada web e-Commerce Anda (gunakan *template* selain yang digunakan saat pembelajaran di kelas)!
- 3. Aplikasikan *library* pembuat PDF (**PDF generator**) dan *library cart* untuk pengelolaan keranjang belanja pada web e-Commerce Anda!
- 4. Tambahkan *button Cetak Invoice* pada menu Keranjang yang digunakan untuk mencetak *invoice* (tagihan) sesuai barang yang telah Anda ditambahkan!



- 5. Design dan tampilkan halaman *invoice* yang telah Anda buat (pada web browser lain dapat langsung mengunduh invoice dalam bentuk pdf)!

~ Selamat mengerjakan ~

Koordinator Mata Kuliah Pemrograman Web Lanjut	Ka. Prodi Sarjana Teknik Informatika
 Aprilyani Nur Safitri, M.Kom	 Dr. Edy Mulyanto, S.Si., M.Kom