* Header.php

Kode tersebut merupakan kode HTML dan PHP yang digunakan untuk membuat navigasi pada sebuah website. Berikut adalah penjelasan detail dari setiap baris kode:

<nav class="navbar navbar-default"> : Membuat elemen navigasi dengan class "navbar navbar-default"

<div class="collapse navbar-collapse" id="bs-example-navbar-collapse-1"> : Membuat sebuah div yang mengandung navigasi yang dapat dicollapse dengan id "bs-example-navbar-collapse-1"

<div class="container-fluid navbar-center"> : Membuat div dengan class "container-fluid navbar-center"

<div class="collapse navbar-collapse"> : Membuat div yang mengandung navigasi yang dapat dicollapse

<ul class="nav navbar-nav"> : Membuat unordered list yang berisi navigasi dengan class "nav navbar-nav"

<li><a href="index.php">Home</a></li> : Membuat list item dengan link menuju halaman index.php yang bertuliskan "Home"

<li><a href="produk.php">Produk</a></li> : Membuat list item dengan link menuju halaman produk.php yang bertuliskan "Produk"

<li><a href="about.php">About Us</a></li> : Membuat list item dengan link menuju halaman about.php yang bertuliskan "About Us"

<li><a href="manual.php">Cara Pemesanan</a></li> : Membuat list item dengan link menuju halaman manual.php yang bertuliskan "Cara Pemesanan"

<?php if(isset($\_SESSION['kd\_cs'])){ $kode\_cs = $\_SESSION['kd\_cs']; $cek = mysqli\_query($conn, "SELECT kode\_produk from keranjang where kode\_customer = '$kode\_cs' "); $value = mysqli\_num\_rows($cek); ?> : Memulai PHP script untuk mengecek apakah session 'kd\_cs' sudah di-set, jika ya maka mengambil kode\_cs dari session 'kd\_cs', melakukan query untuk menghitung jumlah produk di keranjang untuk customer dengan kode\_cs tersebut, dan menyimpannya dalam variabel $value

<li><a href="keranjang.php"><i class="glyphicon glyphicon-shopping-cart"></i> <b>[ <?= $value ?> ] </b></a></li> : Membuat list item dengan link menuju halaman keranjang.php yang berisi ikon keranjang belanja dan jumlah produk yang ada di dalam keranjang (dalam tanda kurung siku). Jumlah produk tersebut diambil dari variabel $value yang di-set sebelumnya pada PHP script

<?php } else { echo "<li><a href='keranjang.php'><i class='glyphicon glyphicon-shopping-cart'></i> [0]</a></li>"; } ?> : Jika session 'kd\_cs' belum di-set, maka menampilkan link menuju halaman keranjang.php dengan jumlah produk di dalam keranjang adalah 0

<?php if(isset($\_SESSION['user'])) { ?> : Memulai PHP script untuk mengecek apakah session 'user' sudah di-set, jika ya maka menampilkan dropdown menu untuk akun

<ul class="nav navbar-nav navbar-right"> : Membuat unordered list dengan class "nav navbar-nav navbar-right"

<li class="dropdown"> : Membuat list item dengan class "dropdown"

`<a href="#" class="dropdown-toggle" data-toggle="dropdown" role="button" aria-haspopup="true" aria-expanded="false"><i

* Index.php

Kode PHP di atas merupakan bagian dari sebuah halaman web yang menampilkan produk-produk yang tersedia. Secara detail, berikut penjelasan setiap baris kode PHP di atas:

Baris 4-9: Membuat koneksi ke database MySQL menggunakan mysqli\_connect() dan menyimpannya pada variabel $conn. Baris ini diasumsikan sebelumnya telah terdapat definisi variabel-variabel yang dibutuhkan untuk membuat koneksi ke database, seperti nama server, username, password, dan nama database.

Baris 11-14: Mengambil data produk dari tabel produk menggunakan perintah SQL SELECT dan menyimpannya dalam variabel $result. Variabel ini akan berisi sebuah objek result set yang dapat digunakan untuk mengakses data secara baris per baris.

Baris 15-26: Melakukan perulangan while untuk membaca setiap baris hasil query dari variabel $result menggunakan mysqli\_fetch\_assoc(). Setiap baris akan disimpan ke dalam variabel $row.

Baris 28-73: Membuat tampilan produk menggunakan bootstrap 3. Di dalam perulangan while, setiap data produk akan diproses dan ditampilkan dalam format yang sudah ditentukan. Setiap data akan ditampilkan dalam satu div thumbnail yang berisi gambar produk, nama produk, harga, dan tombol detail dan tambah ke keranjang. Harga akan ditampilkan dalam format rupiah menggunakan function number\_format(). Tombol tambah ke keranjang akan berbeda tampilannya tergantung apakah user sudah login atau belum. Jika user sudah login, maka tombol akan memiliki link yang menuju ke halaman proses/add.php dengan membawa informasi produk dan kode cs. Jika belum, maka tombol akan memiliki link yang menuju ke halaman keranjang.php. Setiap thumbnail produk akan dibungkus dalam satu div row untuk memastikan tampilan terstruktur dengan baik.

Baris 75-78: Menutup koneksi ke database menggunakan mysqli\_close().