UJIAN TENGAH SEMESTER



Ganjil 2022/2023 –CS

Mata Kuliah - Kode Mata Kuliah	
Hari, tanggal - Kelas	Pemrograman Web
	November 2022 –CS
Waktu - Sifat	120 Menit - offline
Dosen/Koordinator Mata Kuliah	120 Memory of the control of the con
	Randi Farmana Putra. M.Si

Working Instruction:

- Soal bisa diunduh di ms Team pada 15 menit sebelum ujian dimulai
- Kerjakan ujian di computer/laptop masing-masing
- Ujian dilakukan **offline** dan **tidak** open source
- Hanya diperbolehkan membuka code editor dan 1 tab halaman di browser
- Tidak boleh meninggalkan tempat ujian sebelum waktu ujian berakhir
- Pengumpulan ujian dilakukan setelah waktu ujian berakhir, diberikan waktu 15 menit untuk mengumpulkan berkas ujian
- Kumpulkan:
 - O Source code (html, css, php dan file lain jika ada)
 - ScreenCapture hasil di doc.x
- Submit semua file via ms teams, JANGAN di-compress (rar/zip)
- Jika terdapat pelanggaran ataupun kecurangan akan diberi sanksi sesuai aturan yang berlaku

Question

- 1. (Github)
 - a. Bagaimana HTTP protocol bekerja guna membantu proses pertukaran data antar komputer?
 - b. Apa format dari HTTP request dan HTTP response?
 - c. Jelaskan Keuntungan seorang programmer ketika menggunakan github saat bekerja sebagai sebuah tim?

2. (HTML, CSS, PHP)

Note: untuk CSS buat external file nya. Bukan dibuat di inline ataupun internal Buatlah website untuk melakukan pemesanan bubble tea dengan kriteria berikut:

- a. Terdapat Header dengan [nama warung] beserta logo bebas dan footer yang dapat diisi bebas(dapat diisi kontak informasi pembuat website).
- b. main content dibagi menjadi dua bagian, pembelian dan detail pembelian.
- c. di bagian pembelian pengguna dapat:
 - i. memilih jenis minuman menggunakan dropdown menu (kopi/ nonKopi).
 - ii. memilih jenis topping menggunakan radio button (boba, cream cheese).
 - iii. memilih jenis cup size menggunakan radio button (regular, large).
 - iv. terdapat input tambahan berupa pesan pengguna terhadap pesanan.



Segala bentuk kecurangan akademik (termasuk pelanggaran tata tertib ujian) dalam setiap proses pembelajaran akan diberikan sanksi sesuai peraturan yang berlaku

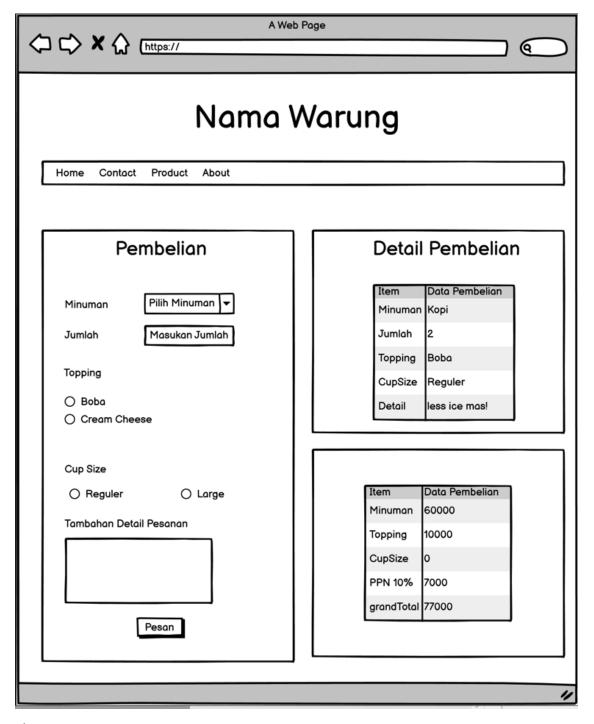


UJIAN TENGAH SEMESTER



Ganjil 2022/2023 -CS

- v. submit button yang digunakan untuk menampilkan detail biaya pada bagian hasil transaksi.
- vi. hanya input tambahan yang tidak wajib diisi di bagian pembelian.
- d. pada bagian detail pembelian terdapat detail biaya dan pesanan pengguna yang telah diinput menggunakan tabel.
- e. Silahkan buat semirip mungkin dengan tampilan berikut:







Segala bentuk kecurangan akademik (termasuk pelanggaran tata tertib ujian) dalam setiap proses pembelajaran akan diberikan sanksi sesuai peraturan yang berlaku

UJIAN TENGAH SEMESTER



Ganjil 2022/2023 -CS

3. (OOP PHP)

- a. Buat class detailPembelian
 - i. Pada class tersebut buatlah method set dan get untuk mendisplay detail pembelian
- b. Buat class hargaPembelian
 - i. Pada class tersebut buatlah method untuk menghitung total harga minuman, dengan harga minuman masing2 adalah:

kopi = 30000

NonKopi 25000

ii. Pada class tersebut buatlah method untuk menghitung total harga topping, dengan harga topping masing2 adalah:

Boba = 5000

Cream Cheese = 7000

- iii. Pada class tersebut buatlah method untuk menghitung tambahan harga jika menggunakan cupsize large yaitu sebesar 5000
- iv. Pada class tersebut buatlah method untuk menghitung PPN 10% dan Grandtotal
- c. Gunakan class-class diatas untuk menampilkan data seperti pada mockup soal 2



