

Mata Kuliah - Kode Mata Kuliah	
Hari, tanggal - Kelas	
Waktu - Sifat	
Dosen/Koordinator Mata Kuliah	

Pemrograman Web
November 2022 –CS
120 Menit - offline
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:
 - 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



- 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:

A Web Page

https://

Nama Warung

Home Contact Product About

Pembelian

Minuman Pilih Minuman

Jumlah Masukan Jumlah

Topping

☐ Boba

☐ Cream Cheese

Cup Size

☐ Regular ☐ Large

Tambahan Detail Pesanan

Pesan

Detail Pembelian

Item	Data Pembelian
Minuman	Kopi
Jumlah	2
Topping	Boba
CupSize	Reguler
Detail	less ice mas!

Item	Data Pembelian
Minuman	60000
Topping	10000
CupSize	0
PPN 10%	7000
grandTotal	77000



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



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



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

