

# MODUL 6 – JAVASCRIPT & JQUERY

## TUGAS PRAKTIKUM

### JavaScript

1. Sebuah toko ingin membuat program sederhana menggunakan **HTML** dan **JavaScript** untuk menghitung **total harga pembelian** dari beberapa barang. Setiap barang memiliki **harga satuan** dan **jumlah pembelian** yang sudah ditentukan. Berikut adalah daftar barang:

Nama Barang	Harga Satuan	Jumlah
Susu UHT	Rp 42.000	10
Roti Tawar	Rp 30.000	3
Mie Instan	Rp 20.000	5
Sosis	Rp 51.000	7

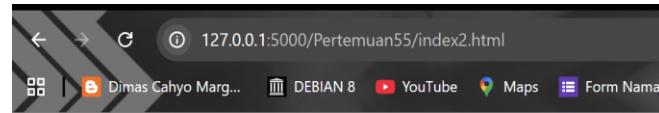
Buatlah program yang menghitung total harga pembelian dari barang-barang di atas dan menampilkannya seperti gambar di bawah ini:



*Gambar 1. Output Tugas 1*

## JQuery

2. (*Easy*) Buat halaman HTML yang menampilkan teks “Belajar jQuery itu asik!” di elemen <p> dengan id="teks". Gunakan jQuery untuk mengganti isi teks tersebut menjadi “Halo Dunia dengan jQuery!” ketika halaman selesai dimuat.



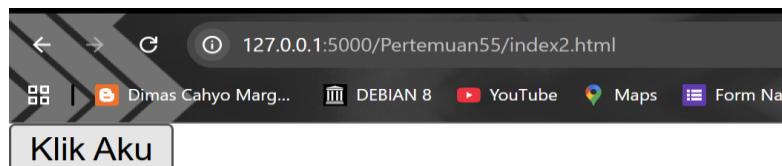
Halo Dunia dengan jQuery!

*Gambar 2. Output Tugas 2*

3. (*Medium*) Buat halaman HTML dengan satu tombol dan satu paragraf.

Ketika tombol diklik:

- teks pada paragraf berubah jadi **“Tombol sudah diklik!”**
- warnanya berubah jadi **merah**



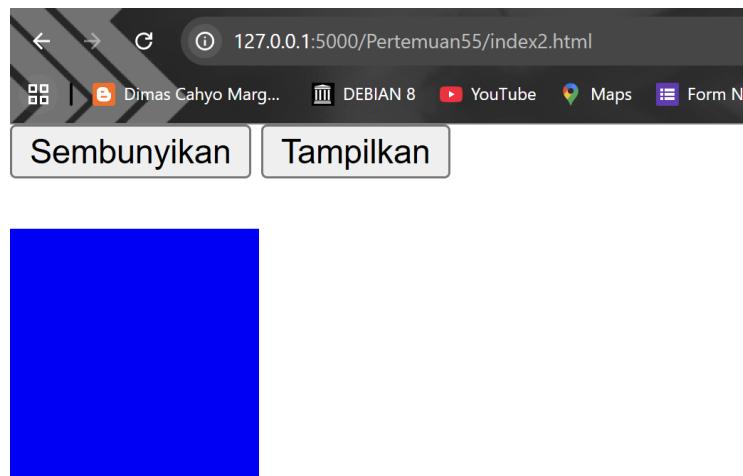
Tombol sudah diklik!

*Gambar 3. Output Tugas 3*

4. (*Hard*) Buat satu elemen <div> berbentuk kotak (misalnya 100x100px, warna biru).

Tambahkan dua tombol:

- Sembunyikan → membuat kotak hilang perlahan (fade out)
- Tampilkan → membuat kotak muncul perlahan (fade in)



Gambar 4. Output Tugas 4