

Modul Praktikum 6

Pokok Bahasan

- Pengenalan DOM HTML
- Memanipulasi elemen HTML menggunakan javascript dengan konsep DOM HTML

Tujuan Pembelajaran

- Mahasiswa memahami DOM HTML
- Mahasiswa dapat menggunakan javascript untuk memanipulasi elemen-elemen HTML dengan konsep DOM HTML

Kompetensi Prasyarat

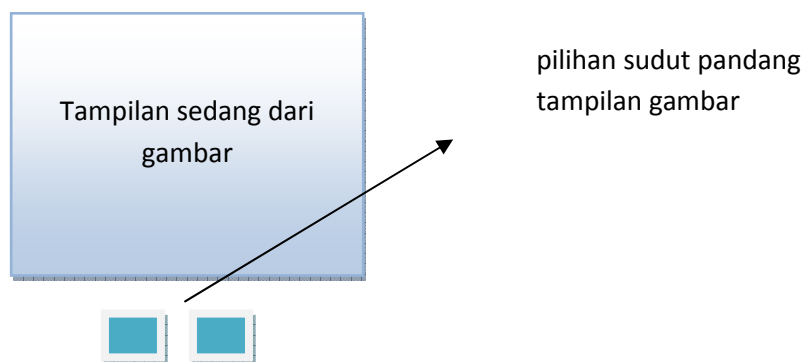
- Menguasai javascript
- Menguasai HTML
- Menguasai CSS

Instruksi Khusus

Pelajari tentang DOM HTML dari modul dan situs w3schools

Praktikum

1. Halaman homepage, tentang kami, produk, produk detail, dan hubungi kami dari situs katalog online (tugas yang individu bukan kelompok) yang dikerjakan mahasiswa dilengkapi dengan pengaturan CSS.
2. Pada halaman detail_produk, konten utamanya berupa tampilan produk terpilih dengan ukuran sedang (sebagai pedoman kurang lebih lebarnya 400 piksel).
3. Dibawah gambar sediakan 2 pilihan tampilan gambar, bisa berupa tampilan depan dan belakang, tampilan kiri dan kanan, tampilan atas dan bawah, atau kombinasi lainnya. Tujuannya adalah untuk memberikan gambaran yang lebih jelas dan lengkap tentang bentuk visual dari produk kepada pengunjung. Contoh layoutnya:



4. Untuk mengatur layout seperti diatas gunakan elemen DIV, floating, dan aturan CSS. Pilihan dapat berupa sebuah link gambar atau tombol.
5. Jika salah satu link atau tombol dipilih maka tampilan sedang gambar akan berganti sudut pandangnya, misalnya dari tampak depan menjadi tampak belakang.
6. Sediakan dua gambar dari produk yang sama yang menampilkan produk dari sudut pandang berbeda. Jika tidak memungkinkan untuk menyediakan gambar produk dari dua sudut pandang berbeda, ganti dengan dua gambar produk sejenis tapi berbeda varian atau berbeda warna, ukuran, dan sebagainya.
7. Jika pilihan berupa link gambar, sediakan pula dua buah gambar versi kecil dari dua gambar pilihan sudut pandang.
8. Gunakan perintah getElementById untuk mengganti-ganti tampilan sudut pandang gambar sesuai pilihan.
9. Waktu penyelesaian dua minggu.