

July Rimaza Putra

211011401821

05TPLE009

Pemrograman web

---

<https://github.com/JulyRimaza/JulyRimaza.github.io.git>

Jelaskan fungsi2 css, javascript dan dialog box yang digunakan.

=

CSS digunakan untuk mengatur tata letak (layout) dan gaya (style) elemen HTML pada halaman web. Fungsi utama CSS antara lain:

1. Pengaturan Gaya (Style): CSS memungkinkan Anda mengatur warna, font, ukuran teks, dan tata letak elemen HTML, sehingga halaman web dapat terlihat menarik dan terstruktur.
2. Responsif (Responsive Design): CSS memungkinkan desain responsif, di mana halaman web dapat menyesuaikan tata letaknya dengan berbagai ukuran layar, termasuk perangkat mobile.
3. Pemisahan Konten dan Presentasi: CSS memisahkan struktur HTML dari tata letak dan gaya, sehingga memudahkan pemeliharaan dan pengembangan web.

JavaScript:

JavaScript adalah bahasa pemrograman yang digunakan untuk membuat halaman web menjadi dinamis dan interaktif. Beberapa fungsi utama JavaScript meliputi:

1. Manipulasi DOM (Document Object Model): JavaScript dapat digunakan untuk mengubah, menambah, atau menghapus elemen HTML secara dinamis pada halaman web.
2. Interaktivitas: Dengan JavaScript, Anda dapat menanggapi aksi pengguna seperti klik tombol, input teks, atau perubahan nilai pada formulir.
3. AJAX (Asynchronous JavaScript and XML): JavaScript memungkinkan pertukaran data dengan server tanpa harus me-refresh seluruh halaman, meningkatkan responsivitas aplikasi web.
4. Animasi: JavaScript dapat digunakan untuk membuat animasi pada elemen HTML, memberikan pengalaman pengguna yang lebih menarik.

### Dialog Box:

Dialog box adalah kotak pesan pop-up yang muncul di layar untuk berinteraksi dengan pengguna. Fungsi-fungsi dialog box meliputi:

1. Alert Box: Menampilkan pesan informasi kepada pengguna. Contoh: ``alert("Hello, World!");``
2. Confirm Box: Meminta konfirmasi dari pengguna dengan pilihan OK atau Cancel. Contoh: ``confirm("Apakah Anda yakin?");``
3. Prompt Box: Meminta input dari pengguna. Contoh: ``prompt("Masukkan nama Anda:");``

Dialog box sering digunakan dalam pengembangan web untuk memberikan pesan interaktif atau mengonfirmasi tindakan pengguna.



**UNIVERSITAS PAMULANG**  
**KARTU UJIAN AKHIR SEMESTER GANJIL 2023/2024**  
**NOMOR UJIAN : 834577152428**

FAKULTAS / PRODI : ILMU KOMPUTER / TEKNIK INFORMATIKA S1

NAMA MAHASISWA : ACHMAD AGUN GUNAWAN

NIM 211011401848

SHIFT : REGULER C

No	Hari/ Tanggal	Waktu	Ruang	Kelas	Mata Kuliah	Paraf
1	Sabtu, 23 Des 2023	07.40 - 09.20	V.208	05TPLE009	PRAKTIKUM BASIS DATA	1
2	Sabtu, 23 Des 2023	07.40 - 09.20	V.208	05TPLE009	PEMROGRAMAN 2	2
3	Sabtu, 23 Des 2023	09.20 - 11.00	V.208	05TPLE009	BASIS DATA II	3
4	Sabtu, 23 Des 2023	09.20 - 11.00	V.208	05TPLE009	ARSITEKTUR DAN ORGANISASI	4
5	Sabtu, 23 Des 2023	11.00 - 13.50	V.208	05TPLE009	TEORI BAHASA & AUTOMATA	5
6	Sabtu, 23 Des 2023	13.50 - 15.30	V.208	05TPLE009	PEMROGRAMAN WEB 1	6
7	Sabtu, 23 Des 2023	16.00 - 17.40	V.208	05TPLE009	ANALISA DAN PERANCANGAN SISTEM	7
8	Sabtu, 23 Des 2023	16.00 - 17.40	V.208	05TPLE009	METODE PENELITIAN	8

**Peraturan dan Tata Tertib Peserta Ujian**

1. Peserta ujian harus berpakaian rapi, sopan dan memakai jaket Almamater
2. Peserta ujian sudah berada di ruangan sepuluh menit sebelum ujian dimulai
3. Peserta ujian yang terlambat diperkenankan mengikuti ujian setelah mendapat ijin, tanpa perpanjangan waktu
4. Peserta ujian hanya diperkenankan membawa alat-alat yang ditentukan oleh panitia ujian
5. Peserta ujian dilarang membantu teman, mencontoh dari teman dan tindakan-tindakan lainnya yang mengganggu peserta ujian lain
6. Peserta ujian yang melanggar tata tertib ujian dikenakan sanksi akademik



Tangerang Selatan, 22 Desember  
2023 Ketua Panitia Ujian

UBAID AL FARUQ, S.Pd., M. Pd  
NIDN. 0418028702