**LAPORAN PARKTIKUM 9**

**PEMROGRAMAN WEB**

**DASAR\_DASAR JAVASCRIPT**



**Oleh:**

**ABD. SALAM AT-TAQWA**

**1629041033**

**PTIKC/2016**

**PENDIDIKAN TEKNIK INFORMATIKA DAN KOMPUTER**

**PENDIDIKAN TEKNIK ELEKTRO**

**FAKULTAS TEKNIK**

**UNIVERSITAS NEGERI MAKASSAR**

**2018**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Universitas Negeri Makassar | **CSS DASAR** | Nama | : Abd. Salam At-taqwa |
| Fakultas Teknik | NIM | : 1629041033 |
| Jurusan Pendidikan Teknik Elektro | Kelas | : PTIK C 2016 |
| Prodi PTIK | Tgl | : 7 November 2018 |
| 1. Tujuan 2. Mahasiswa dapat mengetahui fungssi bahasa javascript. 3. Mahasiswa dapat memuat halaman website menggunakan bahasa javascript. 4. Sintaks 5. Internal Script      1. Pemasukkan Data      1. Alert Box      1. Konfirmasi      1. Variabel      1. Latihan Sederhana      1. Operasi Aritmatika      1. Operasi Logika      1. Hasil 2. Internal Script      1. Pemasukkan Data        1. Alert Box      1. Konfirmasi        1. Variabel      1. Latihan Sederhana      1. Operasi Aritmatika      1. Operasi Logika      1. Kesimpulan  * Alert Yaitu sebuah kotak peringatan yang dapat ditampilkan menggunakan/melalui javascript alert () function. * Prompt yaitu kotak prompt yang digunakan untuk mendapatkan dari pengguna. Sebuah kotak prompt akan muncul dengan tombol "OK"dan "Batal" tombol. Tindakan yang berbeda akan terjadi tergantung pada apa tombol pengguna mengklik. Jika pengguna mengkliktombol "OK", nilai yang dimasukkan ke dalam kotak prompt akan ditetapkan. Jika pengguna mengklik tombol "Batal", nilai null(string kosong) akan ditetapkan, atau nilai default jika Anda menetapkan sebagai argumen kedua dalam fungsi. * Confirm yaitu sebuah kotak konfirmasi akan digunakan agar pengguna dapat membuat pilihan. Jika pengguna memilih OK maka akan mengembalikkan nilai true, dan jika pengguna memilih BATAL maka akan mengembalikan nilai false * Var atau variabel adalah ‘penampung’ sebuah nilai. Tergantung dengan ‘nilai’ dari variabel tersebut, sebuah variabel di dalam JavaScript dapat bertipe Angka (Number), String, Boolean, atau yang lainnya. * document.write akan menampilkan hasil JavaScript ke dalam web browser, tetapi dengan satu ketentuan: fungsi ini akan menghapus seluruh tag HTML yang telah ditulis, dan menggantinya dengan isi dari fungsi ini. Fungsi document.write hanya akan berguna jika ingin menuliskan seluruh kode HTML hanya melalui JavaScript * Window Alert berfungsi untuk memunculkan kotak dialog kepada pengunjung yang berisi info yang ingin disampaikan. * window.confirm berfungsi untuk menampilkan pesan konfirmasi pada browser. * Operasi aritmatika pada javascript terlibat operand, berupa angka, dan juga operator yang menentukan operasi apa yang akan dilakukan terhadap satu atau lebih operand tadi. JavaScript tentunya memiliki operator-operator untuk mendukung operasi matematika. Setidaknya ada tujuh operator matematika di JavaScript, yaitu * Penjumlahan (+) * Pengurangan (-) * Perkalian (\*) * Pembagian (/) * Sisa pembagian (%) * Increment (++) * Decrement (- -) * Operator logika merupakan salah satu operator yang paling sering digunakan di JavaScript. Seperti operator perbandingan, operator logika biasa dipakai pada statement if..else, switch, while, for, dll, bersandingan dengan operator perbandingan. Operator logika biasa dipakai dengan nilai boolean. Walaupun begitu hal tersebut tidak membatasi tipe data/expression lain digunakan dengan operator logika. Terdapat tiga operator yang termasuk operator logika, yaitu AND (&&), OR (||), NOT (!).   Praktikan,  **Abd. Salam At-taqwa**  1629041033 | | | |