**JAVASCRIPT**

* **Tag < SCRIPT >**

Dalam HTML, Kode Javascript disisipkan di antar <script> dan untuk menutupi <script> maka di butuhkan </script>

contoh

|  |  |
| --- | --- |
| 1 | <script> |
| 2 | Text ataupun code lain |
| 3 | </script> |

|  |  |
| --- | --- |
| 1 | <!DOCTYPE html> |
| 2 | <html> |
| 3 | <body> |
| 4 |  |
| 5 | <h2>MICHAEL</h2> |
| 6 |  |
| 7 | <p id="demo"></p> |
| 8 |  |
| 9 | <script> |
| 10 | document.getElementById("demo").innerHTML = "CUKUP SATU UNTUK SETIA"; |
| 11 | </script> |
| 12 |  |
| 13 | </body> |
| 14 | </html> |

Pada dasarnya script java ini bersifat atribut type contoh <script type + text/script >.

Javascript adalah Bahasa dasar dan Bahasa awal yang harus dipelajari.

* **Fungsi dan Events Javascript**

Javascript function adalah blok kode atau sebuah kode panggilan javascript,yang dapat di gunakan atau dieksekusi saat fuction dipanggil

Contohnya saat anda menekan suatu tombol lalu tombol tersebut akan meproses dan berubah menjadi sesuatu button search

* **Javascript <body> dan <head>**

Dalam <body> dan <head> dapat kita masukan script di antara kedua sebagai dopkumen HTML ataupun halaman HTML

* **Javascript di <head>**

Dalam hal ini javascrip berada di posisi <head>

|  |  |
| --- | --- |
|  | <!DOCTYPE html> |
|  |  |
|  | <html> |
|  | <head> |
|  | <script> |
|  | function myFunction() { |
|  | document.getElementById("demo").innerHTML = "YAP JOMBLO."; |
|  | } |
|  | </script> |
|  | </head> |
|  | <body> |
|  |  |
|  | <h2>KHUSUS JOMBLO</h2> |
|  |  |
|  | <p id="demo">JOMBLO YA ?.</p> |
|  |  |
|  | <button type="button" onclick="myFunction()">JAWABAN</button> |
|  |  |
|  | </body> |
|  | </html> |

* **Javascript di <body>**

Sama seperti head Cuma posisi script berada di body

|  |  |
| --- | --- |
|  | <!DOCTYPE html> |
|  | <html> |
|  | <body> |
|  |  |
|  | <h2>KHUSUS JOMBLO</h2> |
|  |  |
|  | <p id="demo">JOMBLO LEBIH ASIK ? .</p> |
|  | <button type="button" onclick="myFunction()">Try it</button> |
|  | <script> |
|  | function myFunction() { |
|  | document.getElementById("demo").innerHTML = "TIDAK JUGA."; |
|  | } |
|  | </script> |
|  |  |
|  | </body> |
|  | </html> |

* **Javascript eksternal**

Script ini biasanya berfungsi sebagai satu script yang dapa di tulis sekali dan dapat berguna untuk berbagai halaman tanpa menulis ulang **myscript.js**

**function myFunction() {  
  document.getElementById("demo").innerHTML = "MP.";  
}**

* **Keuntungan javascript eksternal**

1. Memisahkan code dengan html
2. Mudah di buat dan dikelolah
3. File javascript yang di-cache dapat mempercepat pemutaran halaman

* **Referensi eksternal**

1. Dengn url lengkap (alamat web yang lengkap)
2. Terdiri dari jalur file
3. Tanpa jalan apapun