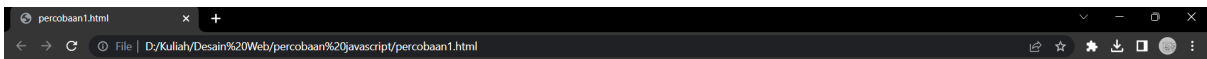


## Percobaan 1

Pada percobaan pertama kita bisa menuliskan teks langsung javascript



Javascript bisa langsung menuliskan ke halaman web:

### Ini contoh header

ini bagian paragraf

Anda bisa menggunakan `document.write` untuk menulis pada halaman web melalui javascript

## Percobaan 2

Pada percobaan kedua kita bisa membuat fungsi untuk mengubah isi teks pada html, setelah di klik button click me maka akan muncul perubahan.



### Latihan Javascript

Javascript bisa merubah isi elemen HTML

Click Me!

## Percobaan 3

Pada percobaan ini kita bisa mengubah style dari yang kita inginkan dengan `getElementByID`. Bisa kita lihat pada tampilan di bawah setelah kita klik button Click Me



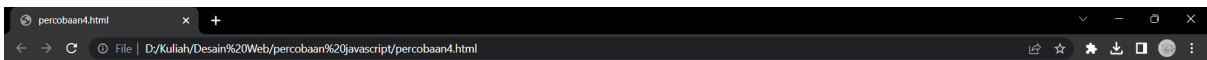
### Latihan Javascript

Javascript bisa merubah style elemen HTML.

Click Me!

## Percobaan 4

Dengan percobaan 4 kita bisa membuat fungsi untuk melakukan operasi perhitungan dengan javascript.



Variabel X: 5  
Variabel Y: 6  
Hasil X + Y: 11  
Hasil X \* Y: 30  
Hasil X / Y: 0.8333333333333334

## Percobaan 5

Di percobaan 5 kita bisa menuliskan teks suatu variable yang kita pilih



3.14  
John Doe  
Yes I am!

## Percobaan 6

Dengan javascript kita bisa membuat fungsi alert pada website dengan menombol button. Dan setelah di click maka akan muncul alert box dengan teks yang sesuai kita buat tadi.



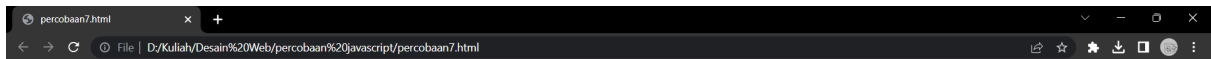
### Latihan Javascript

Javascript merespon event yang terjadi, misalnya klik button:



## Percobaan 7

Dengan javascript kita bisa menjalankan event berdasarkan pemanggilan fungsi atau function pada sebuah tampilan web. Setelah botton do click makan akan muncul seperti tampiklan di bawah.



Tekan tombol di atas, dan sebuah fungsi akan dipanggil

## Percobaan 8

Pada percobaan 8 ini kita bisa membuat sebuah tampilan konfirmasi seperti gambar di bawah setelah botton di click maka akan muncul alert seperti di bawah. Jika di click OKE maka akan muncul konfirmasi OKE!



Klik tombol berikut untuk menampilkan konfirmasi



## Percobaan 9

Dengan javascript kita juga bisa membuat textbox yang isinya nanti bisa ditampilkan jika botton di click, dan isinya akan sesuai dengan apa yang kita isi kan, click oke maka akan muncul tampilan yang kita ketik.



Klik tombol berikut untuk menampilkan prompt box



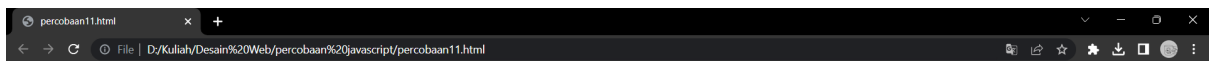
## Percobaan 10

Dengan javascript juga kita bisa membuat event dengan menjalankannya sesuai interval yang kita inginkan. Bisa kita lihat dari tampilan di bawah interval muncul dalam 3000ms atau setiap 3 detik.



## Percobaan 11

Dengan javascript bisa membuat text box yang mendeteksi karakter tertentu saat memasukkan text pada sebuah percobaan di bawah. Jika di isi bukan angka maka botton click akan muncul seperti tampilan di bawah, jika di isi dengan angka maka akan ke terdeksi benar.



### Latihan javascript

Silahkan masukkan angka.

## Tugas 1

Buatlah sebuah form registrasi yang mencatat nama, username, email, password, no telepon, jenis kelamin, dan alamat website. Kemudian lengkapi form tersebut dengan validasi menggunakan javascript pada nama, username, dan email.



### Form Registrasi

#### ENT Crews

Nama

Username

Email

Password

Nomor Telepon

Jenis Kelamin

Alamat Website

## Tugas 2

Buatlah sebuah kotak dengan elemen div, kemudian dengan menggunakan set interval, secara periodik, setiap 4 detik, rubahlah background gambar kotak tersebut, bergantian sebanyak 5 gambar.

