

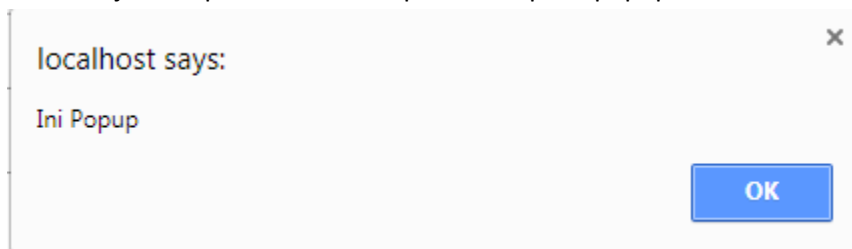
## Ketentuan Tugas Pendahuluan Modul 3

- Pengerjaan TP **DITULIS TANGAN** pada buku TP, yaitu buku ukuran B5 dengan sampul berwarna putih dan cover TP yang telah ditentukan.
- TP dikumpulkan **maksimal 12 Februari 2018 Pukul 06.30 WIFLAB** di LOKER sesuai kelas masing-masing.
- Asisten tidak bertanggung jawab terhadap TP yang tidak berada pada tempat yang ditentukan sebelumnya.
- TP ini bersifat **WAJIB**.
- **Keterlambatan** pengumpulan TP maka nilai **TP dikurangi 50%**.
- **Tidak mengerjakan** TP maka nilai **TP = 0 dan Tes Awal = 0**.
- Kerjakan TP dengan jelas agar dapat dimengerti.
- Soal Pilihan Ganda dikerjakan dengan format: **Soal – Jawab**
- Soal Program dikerjakan dengan menyertakan **Screenshot Kode Program dan Outputnya**.
- Screenshot **Wajib** ditempel (tidak boleh di hektek). Asisten tidak bertanggungjawab jika screenshot hilang.
- Soal Program dikerjakan **tanpa menulis soal**.

Contoh Pengerjaan :

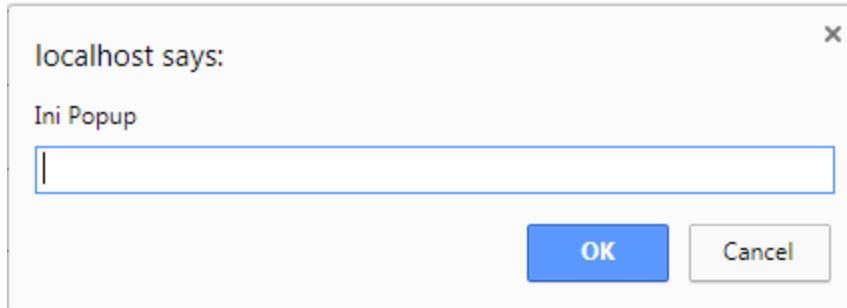
1. DOS singkatan dari (c. Disk Operating System)
2. Untuk memindahkan dari direktori tertentu ke direktori lainnya, perintah DOS-nya adalah (b. cd)  
dst...

1. Secara konsep arsitektur jaringan komputer, javascript dijalankan pada sisi:
  - a. Server
  - b. Client
  - c. Router
  - d. Internet
2. Berikut ini yang bisa dilakukan oleh javascript pada sebuah halaman web, ketika sebuah tombol diklik. Pilihlah jawaban yang paling benar:
  - a. Mengecek validasi input pada text field
  - b. Merubah warna tulisan
  - c. Menjumlahkan nilai yang diinput pada 2 text field
  - d. Semua pilihan benar
3. Aturan penulisan variabel yang benar pada javascript adalah, **kecuali**:
  - a. Diawali dengan huruf kecil
  - b. Diawali dengan huruf besar
  - c. Diawali dengan angka
  - d. Diakhiri dengan angka
4. Penulisan komentar yang benar pada Javascript adalah:
  - a. #Ini Komentar
  - b. <!--Ini Komentar-->
  - c. --Ini Komentar
  - d. //Ini Komentar
5. Perintah javascript untuk menampilkan tampilan popup berikut adalah:



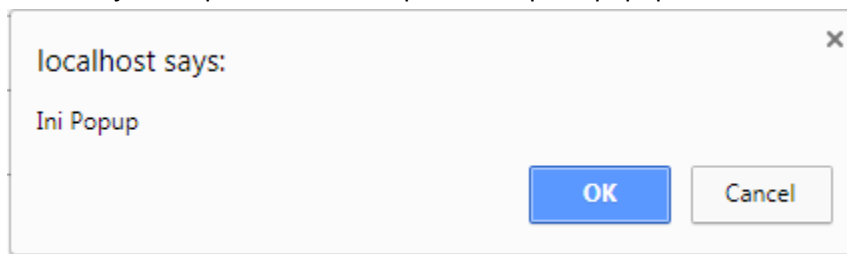
- a. `alert("Ini Popup");`
- b. `confirm("Ini Popup");`
- c. `prompt("Ini Popup");`
- d. `popup("Ini Popup");`

6. Perintah javascript untuk menampilkan tampilan popup berikut adalah:



- a. `alert("Ini Popup");`
- b. `confirm("Ini Popup");`
- c. `prompt("Ini Popup");`
- d. `popup("Ini Popup");`

7. Perintah javascript untuk menampilkan tampilan popup berikut adalah:



- a. `alert("Ini Popup");`
- b. `confirm("Ini Popup");`
- c. `prompt("Ini Popup");`
- d. `popup("Ini Popup");`

### Untuk soal 8, 9, 10!

Diketahui rumus pitagoras adalah  $c = \sqrt{\text{kuadrat}(a) + \text{kuadrat}(b)}$ .

Terdapat sebuah text field dengan id **txtHasil**.

Lengkapi blok javascript berikut untuk menjawab soal no 8,9,10 (gunakan object **Math**):

```
function kuadrat(nilai){
    return ....(8);
}
function hitungPitagoras(b, c){
    a = ...(9); //tuliskan rumus perhitungan javascript

    ...(10); //tampilkan hasil pitagoras ke layar
}
```

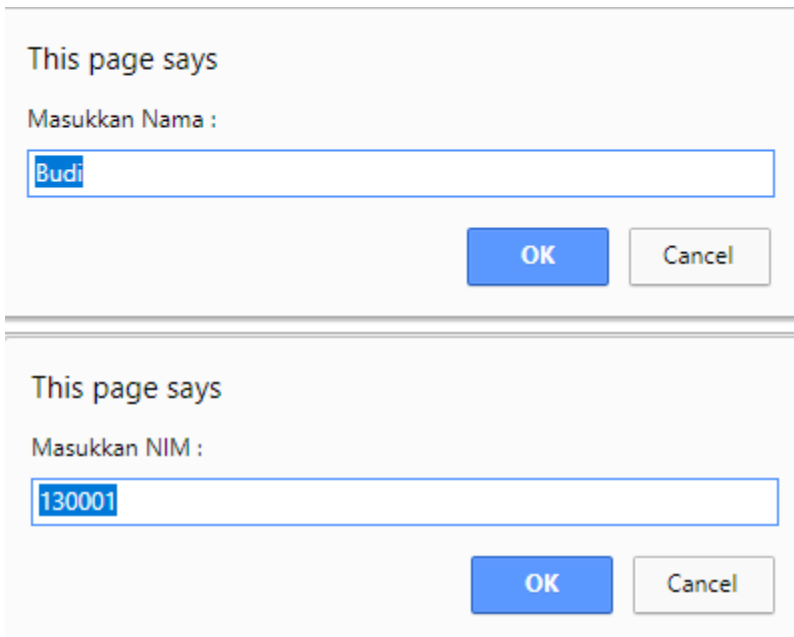
## ESSAY!!!

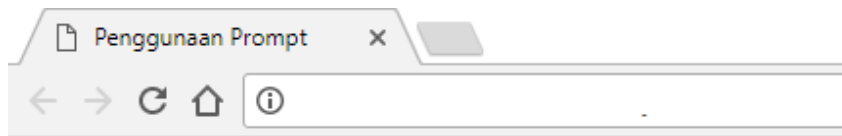
Buatlah javascript dialog box **confirm**, **prompt**, dan **alert** yang berisikan **NAMA** dan **NIM** anda.  
(Sertakan screenshot program dan coding)

### Contoh Alert :



### Contoh Prompt :



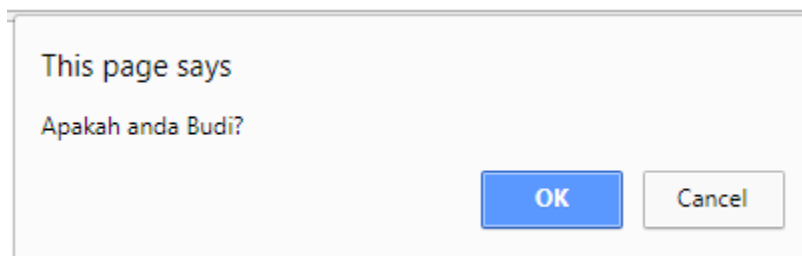


## Contoh Penggunaan Prompt

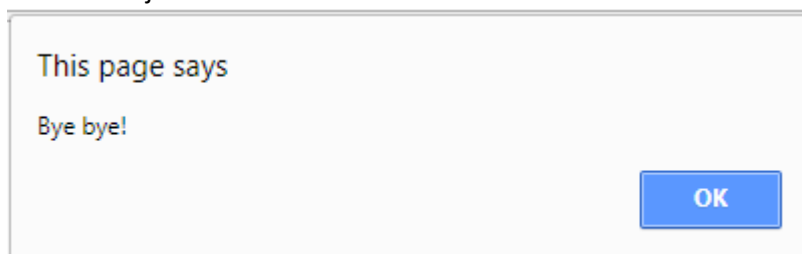
Nama : Budi

NIM : 130001

**Contoh Confirm :**



- contoh jika cancel



- contoh jika ok

