



YAYASAN SASMITA JAYA  
**UNIVERSITAS PAMULANG**

SK MENDIKNAS NO. 143/D/0/2006

Jl. Surya Kencana No.1 Pamulang – Tangerang Selatan, Banten Telp./Fax. (021) 741 2566

---

**UJIAN AKHIR SEMESTER**

Mata Kuliah	: Pemrograman Web 2	Hari/Tgl	: 08 Juli 2023
Fak/Jurusan	: Ilmu Komputer/Sistem Informasi	Waktu	: 60 Menit
Semester	: 2 (Dua)	Kelas	: 02SIFE001
Dosen	: Risah Subariah, S.Kom., M.Kom.	Shift/Ang	: Reguler C
		Jml Mhs	: 31

---

1. Jelaskan error dalam php berikut ini serta berikan contohnya!
  - a. Parse Error (Syntax Error)
  - b. Fatal Error
  - c. Warning Error
  - d. Notice Error
2. Buatlah source code koneksi ke mysql dengan php!
3. Terdapat source code php berikut ini, tulislah kembali source code yang benar!

```
1  <?php
2
3  include("config.php")
4
5  // cek apakah tombol daftar sudah diklik atau blum?
6  if(isset($_POST['daftar'])){
7
8      // ambil data dari formulir
9      $nama = $_POST['nama'];
10     $alamat = $_POST['alamat'];
11     $jk = $_POST['jenis_kelamin'];
12     $agama = $_POST['agama'];
13     $sekolah = $_POST['sekolah_asal'];
14
15     // buat query
16     $sql = "INSERT INTO calon_siswa (nama, alamat, jenis_kelamin, agama, sekolah_asal)
17     VALUE ('$nama', '$alamat', '$jenkel', '$agama', '$skl')";
18     $queri = mysqli_query($db, $sql);
19
20     // apakah query simpan berhasil?
21     if( $query ) {
22         // kalau berhasil alihkan ke halaman index.php dengan status=sukses
23         header('Location: index.phpstatus=sukses');
24     } else {
25         // kalau gagal alihkan ke halaman indek.php dengan status=gagal
26         header('Location: index.php?status=gagal');
27     }
28
29
30     else {
31         die("Akses dilarang...");
32     }
33
34     ?>
```

4. Buatlah source code program dibawah ini:

Tampilan awal akan seperti ini:

**Input Nilai**

Nama

Nilai










Simpan

Jika telah mengisi data, maka akan tampil di database seperti berikut:

+ Options

←T→

▼

				id	nama	nilai	keterangan			
<input type="checkbox"/>		Edit		Copy		Delete	3	Ana	80	B
<input type="checkbox"/>		Edit		Copy		Delete	4	Mirana Niawati	85	A
<input type="checkbox"/>		Edit		Copy		Delete	5	Mira Niawati	50	D

Keterangan akan terinput otomatis berdasarkan nilai yang diinput. Kategori keterangan tersebut, yaitu:

- Nilai  $\geq 85$  mendapat Keterangan A
- Nilai  $\geq 70$  dan nilai  $< 85$  mendapat Keterangan B
- Nilai  $\geq 60$  dan nilai  $< 70$  mendapat Keterangan C
- Selain itu mendapat Keterangan D

Screenshot hasil dan source codenya, disertai dengan penjelasan dari source code tersebut!

Dilarang Copy Paste Jawaban teman.  
*Soal bersifat rahasia, dilarang menyebarkan*  
*Kerjakan dengan jujur dan sungguh-sungguh*