

**LAPORAN**

**MATA KULIAH PEMROGRAMAN WEB 1**

**DOSEN PENGAMPU:**

**M. Miftakhul Syaikhudin, S.Kom. M.Kom.**



**OLEH:**

**M. Genio Brilliant**

**4123009**

**JURUSAN SISTEM INFORMASI**

**UNIVERSITAS PESANTREN TINGGI DARUL 'ULUM**

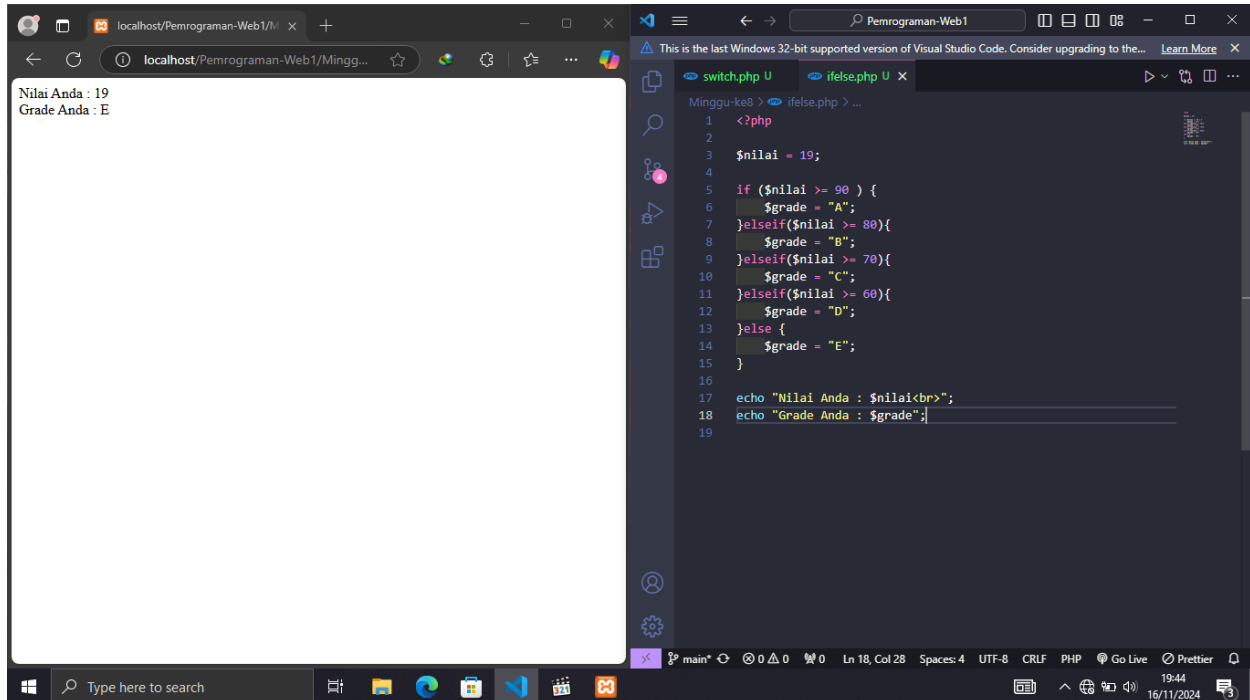
**JOMBANG**

**2024**

Link Github:

<https://github.com/geniobrilliant/Pemrograman-Web1/tree/main/Minggu-ke8>

### Contoh Penggunaan If else



Inisialisasi variabel \$nilai diberi nilai awal 19

Percabangan If-Elseif-Else

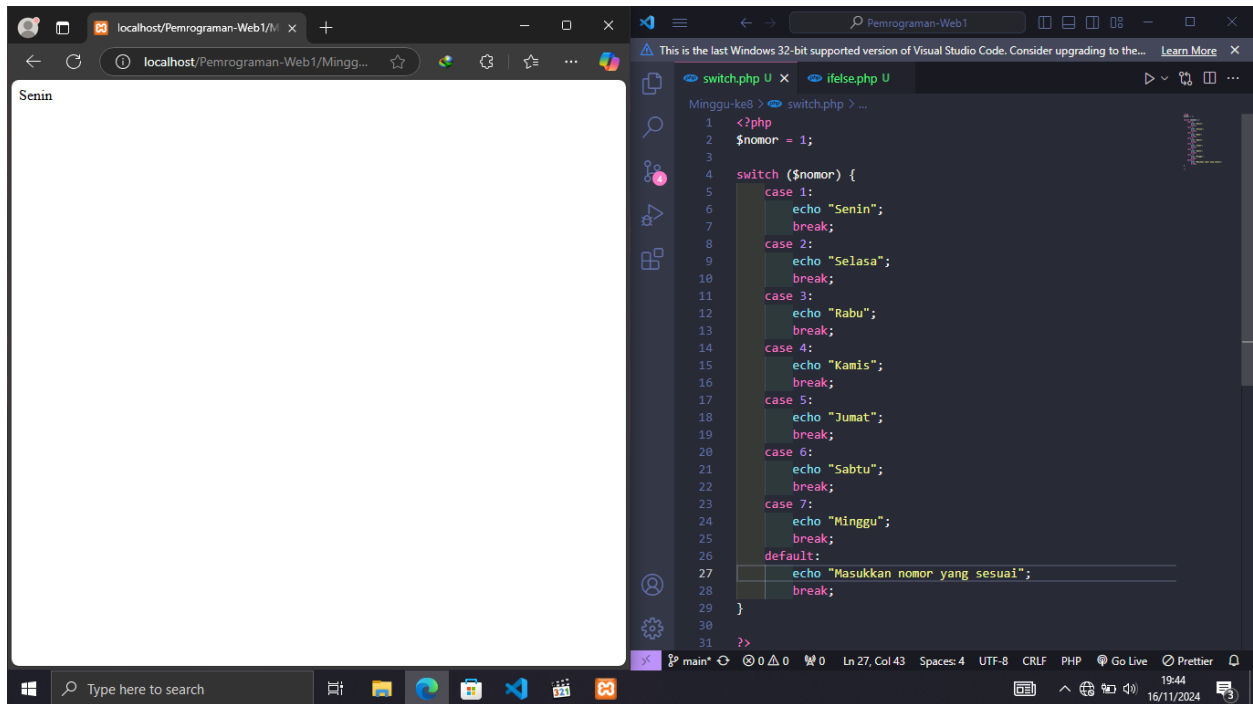
Kondisi pertama (if) mengecek apakah nilai lebih besar atau sama dengan 90. Jika iya, grade adalah "A".

Kondisi kedua (elseif) mengecek apakah nilai lebih besar atau sama dengan 80. Jika iya, grade adalah "B".

Kondisi ketiga dan keempat melakukan hal yang sama untuk rentang nilai lebih besar atau sama dengan 70 dan 60, menghasilkan grade "C" dan "D".

Jika semua kondisi di atas tidak terpenuhi, maka masuk ke bagian else, dan grade adalah "E".

## Contoh Penggunaan switch:



Inisialisasi Variabel `$nomor` diisi dengan nilai 1.

Nilai `$nomor` diperiksa untuk setiap case:

Jika `$nomor` adalah 1, program akan mencetak "Senin".

Jika `$nomor` adalah 2, program akan mencetak "Selasa", dan seterusnya hingga nilai 7 (hari "Minggu").

Jika nilai `$nomor` tidak cocok dengan salah satu case, bagian default akan dieksekusi, menampilkan pesan "Masukkan nomor yang sesuai".