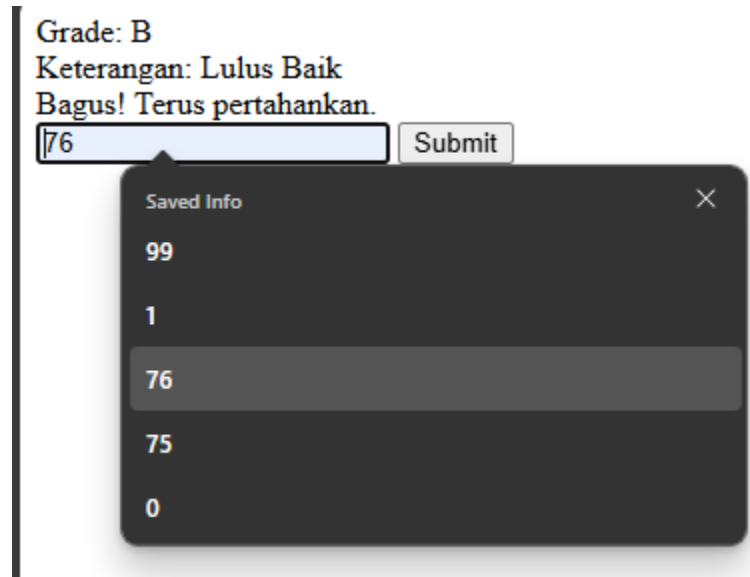


Muhammad Naufal Faruq Jihadi

23090230011



Menunjukkan pengguna bisa menginput data yang di inginkan

```
$nilai = isset($_POST["nilai_input"]) ? $_POST["nilai_input"] : 0;
```

Kode ini memeriksa apakah ada input dari form dengan nama nilai_input. Jika ada, nilai tersebut disimpan dalam variabel \$nilai. Jika tidak, \$nilai diatur ke 0.

```
if($nilai >= 90){  
    $grade = "A";  
    $keterangan = "Lulus dengan pujian";  
}elseif ($nilai >= 76){  
    $grade = "B";  
    $keterangan = "Lulus Baik";  
}elseif ($nilai >= 60){  
    $grade = "C";  
    $keterangan = "Lulus cukup";  
}elseif($nilai >=50){  
    $grade = "D";  
    $keterangan = "Tidak Lulus";  
}else{
```

```
$grade = "E";  
$keterangan = "Gagal";  
}
```

Di sini, kita menggunakan struktur if-else untuk menentukan grade berdasarkan nilai yang dimasukkan. Setiap kondisi memeriksa rentang nilai dan menetapkan grade serta keterangan yang sesuai.

```
echo "Grade: $grade <br>";  
echo "Keterangan: $keterangan <br>";
```

Setelah menentukan grade dan keterangan, kita menampilkannya di halaman.

```
witch ($grade) {  
    case 'A':  
        echo "Selamat! Anda mendapatkan nilai yang sangat baik.";  
        break;  
    case 'B':  
        echo "Bagus! Terus pertahankan.";  
        break;  
    case 'C':  
        echo "Cukup, tetapi masih bisa ditingkatkan.";  
        break;  
    case 'D':  
        echo "Perlu lebih banyak usaha.";  
        break;  
    case 'E':  
        echo "Silakan belajar lebih giat.";  
        break;  
    default:  
        echo "Nilai tidak valid.";  
        break;  
}
```

Di bagian ini, kita menggunakan switch-case untuk memberikan keterangan tambahan berdasarkan grade yang telah ditentukan sebelumnya. Setiap case menangani satu grade dan memberikan pesan yang sesuai.

```
echo "Grade: $grade <br>";  
echo "Keterangan: $keterangan <br>";
```

Form ini untuk pengguna untuk memasukkan nilai