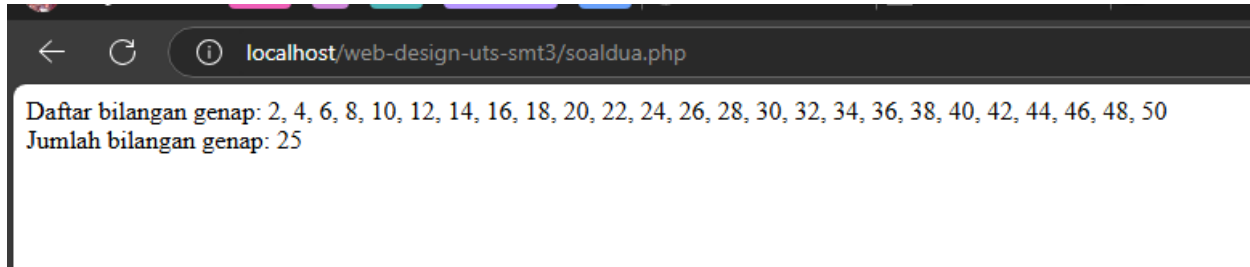


Muhammad Naufal Faruq Jihadi

23090230011



Menunjukkan hasil klasifikasi

```
$bilangan = range(1, 50);
```

Membuat `range(1, 50)` untuk membuat array yang berisi bilangan dari 1 sampai 50

```
$jumlahGenap = 0;  
$daftarGenap = [];
```

Variabel `$jumlahGenap` untuk menghitung jumlah bilangan genap dan `$daftarGenap` untuk menyimpan bilangan genap yang ditemukan.

```
for ($i = 0; $i < count($bilangan); $i++) {  
    // Memeriksa apakah bilangan genap  
    if ($bilangan[$i] % 2 === 0) {  
        $jumlahGenap++; // Menambah jumlah bilangan genap  
        $daftarGenap[] = $bilangan[$i]; // Menambahkan bilangan genap ke dalam daftar  
    }  
}
```

Kita menggunakan perulangan `for` untuk iterasi melalui indeks array. `count($bilangan)` digunakan untuk mendapatkan jumlah elemen dalam array.

Di dalam perulangan, kita memeriksa apakah elemen saat ini (`$bilangan[$i]`) adalah genap dengan menggunakan operator modulus (%). Jika sisa pembagian dengan 2 adalah 0, maka bilangan tersebut genap.

```
echo "Daftar bilangan genap: " . implode(" ", $daftarGenap) . "<br>";  
echo "Jumlah bilangan genap: " . $jumlahGenap;
```

```
?>
```

Setelah perulangan selesai, kita menampilkan jumlah bilangan genap dan daftar bilangan genap yang ditemukan. Fungsi implode digunakan untuk mengubah array \$daftarGenap menjadi string yang dipisahkan oleh koma.