



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

Membuat variable Fungsi range(1, 50) digunakan untuk membuat array dengan elemen berupa angka dari 1 hingga 50.

```
function cek_genap($bilangan){  
    return $bilangan % 2 == 0;  
}
```

Fungsi ini menerima satu parameter, yaitu \$bilangan.

Operator modulus (%) digunakan untuk memeriksa apakah bilangan habis dibagi 2. Jika ya, fungsi mengembalikan true.

```
$jumlah_genap = 0;  
$angka_genap = [];  
  
foreach ($bilangan as $bil) {  
    if(cek_genap($bil)){  
        $jumlah_genap++;  
        $angka_genap[] = $bil;  
    }  
}
```

Perulangan foreach digunakan untuk menelusuri setiap elemen di array \$arrayBilangan.

Setiap elemen diperiksa menggunakan fungsi isGenap.

Jika elemen adalah bilangan genap, elemen tersebut ditambahkan ke array \$bilanganGenap dan variabel \$jumlahGenap ditambah 1.

```
echo "Jumlah bilangan genap: $jumlah_genap<br>";  
echo "Daftar angka genap: ".implode(", ", $angka_genap)."<br>"  
?>
```

Fungsi implode(" ", \$bilanganGenap) digunakan untuk mengubah array \$bilanganGenap menjadi string yang dipisahkan dengan koma.