

$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 "Daftr angka genap: ".implode(",", $angka\_genap)."<br>"

?>

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