

## SOAL:

1. Jelaskan pengertian dari PHP menurutmu (20)
2. Sebutkan dan Jelaskan Tipe Operator di dalam PHP! (minimal 5) (20)
3. Tuliskan tipe-tipe method pada php dan jelaskan! (minimal 2) (15)

## Jawab:

1.) PHP (PHP: Hypertext Preprocessor) adalah sebuah bahasa pemrograman server side scripting yang bersifat open source. script dari PHP nantinya akan diproses di server. Jenis server yang sering digunakan bersama dengan PHP antara lain Apache, Nginx, dan LiteSpeed.

## 2.) Tipe Operator di dalam PHP:

### 1. Operator Aritmatika

Operator aritmatika merupakan operator untuk melakukan operasi aritmatika.

### 2. Operator Penugasan

Operator ini adalah operator untuk memberikan tugas kepada variabel. Biasanya digunakan untuk mengisi nilai.

### 3. Operator Increment & Decrement

Operator *increment* dan *decrement* merupakan operator yang digunakan untuk menambah +1 (tambah satu) dan mengurangi -1 (kurangi dengan satu).

Operator *increment* menggunakan simbol ++, sedangkan *decrement* menggunakan simbol --.

### 4. Operator Relasi

Operator relasi adalah operator untuk membandingkan dua buah nilai.

Hasil operasi dari operator relasi akan menghasilkan nilai dengan tipe data *boolean*, yaitu true (benar) dan false (salah).

### 5. Operator Logika

Operator logika adalah operator untuk melakukan operasi logika seperti AND, OR, dan NOT.

### **3.) Tipe Method pada PHP:**

#### **1. Method Post**

Metode ini tidak menampilkan nama variable dan isiova pada baris alamat pada "BROWSER". Karena tidak. ditampilkan. maka isi variable pada method ini. biasanza terditi banxak kacakter.

#### **2. Method Get**

Metode ini menampilkan nama. variable dan isioxa pada baris. alamat pada "BROWSER". Mecunakan kebalikan. slard method post, karena ditampilkan pada alamat browser maka kacakternza sedikit. Catatan.: nenulisan method barus busst kapital 'POST" atau "GET" lika tidak maka basil tidak. akan tampil.