

Remedial Praktikum WAD Modul 2

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)
4. Buat tampilan web sederhana dengan kriteria seperti berikut:
 - Terdapat Navbar
 - Terdapat Form sederhana
 - Terdapat implementasi penggunaan bootstrap
 - Terdapat card dengan gambar
 - Terdapat post form sederhana menggunakan php tanpa database

JAWABAN

1. PHP merupakan salah satu Bahasa pemrograman. Php ini dikhususkan untuk pemrograman server side scripting yang bersifat open source (Bebas untuk dimodifikasi sesuai kebutuhan). PHP menjalankan instruksi programnya saat proses runtime. Biasanya PHP sering digunakan dengan beberapa jenis server Apache, Nginx, dan LiteSpeed. Pada praktikum WAD kali ini kita menggunakan Jenis Server Apache.

Sumber : https://www.niagahoster.co.id/blog/pengertian-php/#Pengertian_PHP

2. Operator Pada PHP
 - a. Operator Aritmatika

Operator ini digunakan untuk melakukan operasi aritmatika

Contoh :

 1. Penjumlahan (+)

```
$a = 10;  
$b = 2;  
$c = $a + $b;
```
 - b. Operator Relasi

Operator ini digunakan untuk membandingkan hubungan dari 2 nilai. Jika hasilnya benar maka bernilai true jika salah maka false.

Contoh :

 1. Lebih Besar (>)

```
$a = 10;  
$b = 4;  
$c = $a > $b;
```
 - c. Operator Logika

Operator ini digunakan untuk melakukan operasi AND, OR, dan NOT.

Contoh :

1. Logika AND (&&)
2. Logika OR (||)
3. Logika NOT (!)

d. Operator Ternary

Operator ini digunakan untuk membuat sebuah kontisin. Simbol yang digunakan biasanya tanda tanya (?) dan titik dua (:).

Contoh :

1. \$lapar = true;
\$jawab = \$lapar ? “iya”: “tidak;

e. Operator Penugasan

Operator ini digunakan untuk memberikan tugas kepada variable yang kita buat. Biasanya digunakan untuk pengisian nilai.

Contoh :

1. Pengisian Nilai (=)
\$a = 12;

Sumber : <https://www.petanikode.com/php-operator/>

3. Method pada PHP

a. Method GET

Method GET ini memiliki fungsi untuk mengirim dan menerima data dari sebuah form pada HTML. Method GET dapat di-cache dalam browser, dapat di-Bookmark, serta memiliki Batasan jumlah Panjang data dengan maksimal 2048 karakter.

b. Method POST

Method POST ini memiliki fungsi yang sama dengan method GET. Kan tetapi perbedaannya method post tidak menampilkan query string pada address bar sedangkan method get menampilkannya. Sehingga data yang ditampilkan akan aman dan tidak terlihat.


Sumber : Modul 2 Praktikum WAD

4. Tampilan Web Project Remedial

Home

WELCOME TO TRAVELING RESERVATION

Find your best deal for your event, here!



Bali
Lorem ipsum dolor sit, amet
consectetur adipiscing elit.
Rp 7.000.000

Name

Hadi_1202190158

Event date

15/01/2022

Tujuan

Bali

Phone Number

123213123

Book

Created By : Hadi Noerddien Jayanto, 1202190158

Thank You Hadi_1202190158 For Reserving
Please Double Check Your Reservation Details

Booking Number	Name	Check-In	Tujuan Traveling	Phone Number
494853265	Hadi_1202190158	2022-01-15	Bali	123213123