

Studi Kasus

Modul 2: PHP Dasar

Peraturan Pengerjaan:

1. Remedial dikerjakan secara individu.
2. Jawaban tidak boleh sama dengan setiap individu.
3. **WAJIB** mencantumkan sumber untuk referensi setiap nomor.
4. Dikumpulkan paling lambat pada hari **Kamis, 13 Januari 2021 17.00 WIB**
5. Hasil pengerjaan praktik di-*push* ke *repository* di Github setiap individu.
6. Format nama file pdf :
REMEDIAL MODULX NAMAPENDEK NIM
Contoh : REMEDIAL MODUL1 AFIF 1202190000
7. Format nama repository:
WAD NAMAPENDEK NIM
Contoh: WAD AFIF 1202190000
8. Format nama folder remedial:
REMEDIAL Praktikum x NAMAPENDEK
Contoh: REMEDIAL Praktikum 1 AFIF
9. Letakkan PDF jawaban remedial dan project praktik di dalam folder remedial.
Contoh: REMEDIAL Praktikum 1 AFIF -> PDF dan Project
10. Segala bentuk pelanggaran akan mendapatkan sanksi.
11. Jika ada perubahan peraturan dan sanksi akan diinformasikan kembali.

**JIKA TIDAK SESUAI DENGAN KETENTUAN DI ATAS, MAKA NILAI
TIDAK AKAN DIPROSES**

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)
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(45)

**** SELAMAT MENGERJAKAN ****

Jawaban

1. Menurut saya PHP yaitu singkatan dari Hypertext Preprocessor yaitu bahasa pemrograman yang digunakan agar website tersebut menjadi lebih dinamis dan interaktif sesuai dengan kebutuhan user.
2. Tipe-tipe operator
 - Aritmatika : operator yang digunakan untuk melakukan operasi aritmatika contoh tambah kali kurang bagi.
 - Penugasan : operator yang digunakan untuk memberikan penugasan kepada variabel.
 - Increment & Decrement : yaitu operator yang digunakan untuk menambah +1 dan mengurangi -1.

- Relasi : operator yang digunakan untuk membandingkan dua buah nilai. Operator ini akan menampilkan output berupa true dan false (boolean).
- Operator Logika : digunakan untuk operasi logika seperti not, and, or.

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

3. Tipe-tipe Method

- Method Post : Metode ini tidak menampilkan nama variabel dan isinya pada baris alamat pada browser.
- Method Get : Metode yang menampilkan nama variabel dan isinya pada baris alamat pada browser.