

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 ****

1. PHP adalah salah satu Bahasa pemrograman yang digunakan khususnya dalam pembuatan web, Bahasa pemrograman ini digunakan bersamaan dengan sebuah server salah satu contohnya adalah XAMPP yaitu pada bagian Apache.

2. Operator Aritmatika

Operator aritmatika merupakan operator untuk melakukan operasi aritmatika. Contoh Penjumlahan (+), Pengurangan (-), Perkalian (*), dll

Operator Penugasan

Adalah operator yang digunakan untuk memberikan tugas kepada variabel contoh (=) adalah operator yang digunakan untuk mengisi nilai.

Operator Increment & Decrement

Adalah Operator yang digunakan untuk menambah +1 (tambah satu) dan mengurangi -1 (kurangi dengan satu). (++) adalah simbol increment (--) adalah simbol decrement.

Operator Relasi

Adalah operator yang digunakan untuk membandingkan dua buah nilai. Contohnya adalah Lebih Besar (>), Lebih Kecil (<), Sama Dengan (== atau ===), dll.

Operator Logika

Adalah operator yang digunakan untuk melakukan operasi logika, contohnya Logika AND (&&), Logika OR (||), dan Negasi/Kebalikan/NOT (!)

(sumber : <https://www.petanikode.com/php-operator/>)

3. Method GET

Adalah metode dimana nilai dari form yang dikirim dapat dilihat langsung pada url. Sehingga metode pengiriman ini kurang aman apabila digunakan pada data yang sifatnya sensitive.

Method POST

Adalah metode dimana nilai dari form yang dikirim tidak akan ditampilkan pada url browser sehingga metode pengiriman ini lebih aman untuk data yang sifatnya sensitive.

(sumber: <https://www.lautankode.com/perbedaan-metode-get-dan-post/>)

