

LEMBAR KERJA PRAKTIKUM

PEMROGRAMAN WEB II

Dosen Pengampu:

1. Ir. Muhammad Alkaff, S.Kom., M.Kom
2. Ir. Eka Setya Wijaya, S.T, M.Kom
3. Andreyan Rizky Baskara, S.Kom., M.Kom

Modul 2. HTTP Request dan Kondisional

Tujuan Praktikum:

1. Dapat mengimplementasikan HTTP Request pada Bahasa pemrograman PHP
2. Dapat mengimplementasikan kondisional pada Bahasa pemrograman PHP

Soal Praktikum:

1. Buatlah sebuah program untuk mengurutkan 3 nama inputan dari urutan huruf abjad terkecil ke terbesar menggunakan metode kondisional. Input merupakan nama secara acak dengan output adalah hasil dari pengurutan.

Hasil yang diinginkan:

Nama: 1	<input type="text" value="andry"/>
Nama: 2	<input type="text" value="andre"/>
Nama: 3	<input type="text" value="andra"/>
<input type="button" value="Urutkan"/>	

Output
andra andre andry

Simpan dengan nama file: PRAK201.php

2. Buatlah program yang menerima input nama, nim, dan jenis kelamin seperti berikut:

Nama:	<input type="text"/>	*
Nim:	<input type="text"/>	*
Jenis Kelamin : *		
<input type="radio"/> Laki-Laki		
<input type="radio"/> Perempuan		
<input type="button" value="Submit"/>		

Jika nama **atau** nim **atau** jenis kelamin kosong ketika tombol submit diklik, maka muncul pesan error seperti berikut

Nama: *

Nim: * nim tidak boleh kosong

Jenis Kelamin : * jenis kelamin tidak boleh kosong

☐ Laki-Laki

☐ Perempuan

Jika semua isian sudah terisi maka tampilkan cetak hasil input seperti berikut

Nama: *

Nim: *

Jenis Kelamin : *

☒ Laki-Laki

☐ Perempuan

Output:

Muhammad Fulan
123456
Laki-laki

Simpan dengan nama file: PRAK202.php

3. Buatlah sebuah program untuk melakukan konversi suhu antara Celcius (C) , Fahrenheit (F), Reamur (Re) dan Kelvin (K).

Output yang diinginkan:

Nilai :

Dari :

☒ Celcius

☐ Fahrenheit

☐ Rheamur

☐ Kelvin

Ke :

☐ Celcius

☒ Fahrenheit

☐ Rheamur

☐ Kelvin

Hasil Konversi: 136.4 °F

Simpan dengan nama file: PRAK203.php

4. Buatlah program untuk membaca ejaan dari bilangan cacah

Format Masukan :

Sebuah baris berisi satu buah bilangan cacah dan batas maksimal 999. ($a \geq 0 < 1000$)

Format Keluaran :

Sebuah baris berisi sebuah bilangan cacah yang merupakan Ejaan dari bilangan tersebut atau batas limit bilangan.

Input	Output
3	Satuan
0	Nol
100	Anda Menginput Melebihi Limit Bilangan
632	Ratusan
13	Belasan

Output yang diinginkan :

Nilai :

Hasil: belasan

Simpan dengan nama file: PRAK204.php