



Nama : Elmo Allistair H
Kelas : 4KA17
Mata Praktikum : PHP
Matakuliah : Pemrograman Berbasis Web
Pertemuan Ke : 7
Tanggal : 28 Desember 2021
Soal Tipe : D

**Laboratorium Sistem Informasi
Universitas Gunadarma
PTA 2021 / 2022**

Tugas :

1. Apa yang dimaksud dengan Fungsi (count) dan Fungsi (is_array)!
2. Buatlah codingan seperti dibawah ini, tampilkan hasilnya dan jelaskan !

```
multidimensi_Array.php x
1  <?php
2
3  ▼ $nilai=array(
4      array(90,65,83),
5      array(90,78,87),
6      array(78,90,78)
7  );
8
9
10 echo "<strong>Matriks A : </strong><br>";
11 echo $nilai[0][0]." " . $nilai[0][1]." " . $nilai[0][2]. "<br>";
12 echo $nilai[1][0]." " . $nilai[1][1]." " . $nilai[1][2]. "<br>";
13 echo $nilai[2][0]." " . $nilai[2][1]." " . $nilai[2][2]. "<br><br>";
14
15 ?>
```

CATATAN !!!

Kumpulkan Jawaban Dalam Format Pdf.

Gunakan Template Atau Format Ini Untuk Menjawab.

Praktikan Yang Jawabanya Sama [Kesamaan 80%] Akan Mendapatkan Nilai Minimal !

Praktikan Yang Tidak Menjelaskan Logika Pengerjaan Akan Mendapatkan Nilai Minimal !

Jawaban Yang Dikumpulkan Diluar Batas Waktu Pertemuan Tidak Akan Diinput Nilainya.!

Jawaban

1. fungsi count() mengembalikan jumlah elemen yang ada dalam sebuah array.

fungsi is_array() mengecek apakah sebuah variabel adalah array atau bukan.

2.

```
# membuat array 2 dimensi
$nilai = array (
    array(90, 65, 83),
    array(90, 78, 87),
    array(78, 90, 78)
);

# mencetak isi elemen array secara manual
echo "<strong>Matriks A : </strong><br>";
echo $nilai[0][0]." ".$nilai[0][1]." ".$nilai[0][2]."<br>";
echo $nilai[1][0]." ".$nilai[1][1]." ".$nilai[1][2]."<br>";
echo $nilai[2][0]." ".$nilai[2][1]." ".$nilai[2][2]."<br>";
```

Matriks A :

```
90 65 83
90 78 87
78 90 78
```