**TUGAS PENDAHULUAN**

**PRAKTIKUM PAW**

**MODUL 4 “PHP Lanjutan”**

****

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Disusun Oleh :** | | |
| Nama | : | Dewi Imani Al Qur’ Ani |
| Nim | : | 200411100014 |
| Kelas | : | PAW-B |
| **Dosen Pengampu :** | | |
| Nama | : | Ach. Khozaimi,S.Kom.,M.Kom. |
| Nip | : | 19860926 201404 1 001 |
| **Asisten Praktikum :** | | |
| Nama | : | M. Afifudin Abdullah |
| Nim | : | 190411100080 |

**PRODI TEKNIK INFORMATIKA**

**JURUSAN TEKNIK INFORMATIKA  
FAKULTAS TEKNIK**

**UNIVERSITAS TRUNOJOYO MADURA**

**2022**

# SOAL

1. Jelaskan perbedaan dari array dan Multidimensional Arrays?
2. Apakah yang dimaksud dengan timestamp?
3. Jelaskan fungsi dari mktime() dan strtotime() pada PHP?
4. Jelaskan perbedaan include dan require pada PHP?

# JAWABAN

* 1. Array adalah sebuah variable yang bisa menampung lebih dari satu nilai. Contohnya $paw = [‘pemrograman’,’aplikasi’,’web’]. Sedangkan multidimensional arrays sama halnya array didalam array, maksudnya adalah didalam array sendiri terdapat array kembali, contohnya

$angka = [

[1,8,1],

[8,1,1],

[1,1,8],

];

* 1. Timestamp secara bahasa berarti tanda waktu, sedangkan secara istilah timestamp adalah satuan detik untuk jarak waktu dari 1 januari 1970 sampai waktu sekarang atau ketika timestamp digunakan, jadi setiap timestamp digunakan, maka akan menghasilkan nilai yang berbeda dikarenakan time stamp menggunakan satuan detik. Pada php timestamp dapat dipanggil dengan fungsi time(), fungsi ini tidak membutuhkan parameter
  2. Fungsi mktime() hampir sama dengan fungsi time(), yaitu digunakan untuk mendapatkan nilai waktu tertentu dalam format timestamp, perbedaannya pada mktime() membutuhkan beberapa parameter, penulisannya yaitu mktime(jam, menit, detik, bolan, hari, tahun), semua parameter ditulis dengan tipe data integer, jika diberi parameter 0 atau negative akan ditampilkan waktu sebelumnya, sedangkan strtotime() sebenarnya hampir sama dengan mktime() yaitu digunakan untuk mendapatkan nilai waktu tertentu dalam format timestamp, bedanya terletak pada parameternya, parameter untuk strtotime menggunakan string. contoh penulisannya strtotime('+1 day', '2022-05-08'), penulisan di atas akan menghasilkan timestamp 1 hari setelahnya
  3. Include dan require adalah cara untuk menyisipkan suatu file php ke file php lain. Perbedaan include dengan require yaitu pada include jika file yang diinclude tidak ditemukan maka script selanjutnya akan tetap berjalan seperti biasa, sedangkan pada require jika file yang di require tidak ditemukan maka akan muncul fatal error dan script akan berhenti dijalankan