NAMA : FIKRI AINUN NAJIB

NIM : 200411100153

KELAS : B

TUGAS PENDAHULUAN MODUL 4

1. Jelaskan perbedaam dari array dan Multidimensional Arrays!

Jawab : perbedaannya Array adalah sebuah variabel yang bisa menampung lebih dari satu nilai. Sedangkan Multidimensional array bisa kita sebut sebagai array didalam array. Contoh penggunaan array dalam array seperti kita mengenal sebuah matriks yang terdiri dari 3 angka kesamping dan 3 angka kebawah.

1. Apakah yang dimaksud dengan timestamp?

Jawab : Timestamp adalah jarak waktu dari tanggal 1 Januari 1970 pukul 00:00 ke tanggal sekarang dan waktu sekarang. Jarak tersebut didefinisikan dalam satuan detik.

1. Jelaskan fungsi dari mktime() dan strtotime() pada PHP!

Jawab : Fungsi strtotime() dan mktime() keduanya memiliki fungsi yang sama yaitu menghasilkan waktu dalam format timestamp. Beda keduanya adalah, pada fungsi strtotime() , argumen yang diterima adalah string (teks) sedangkan pada fungsi mktime() , argumen yang digunakan adalah satuan waktu.

1. Jelaskan perbedaan include dan require pada PHP!

Jawab : kedua fungsi tersebut adalah untuk menyisipkan sebuah file php ke dalam file yang di tuju, namun perbedaannya yaitu kalau include akan memproduksi error warning, yang mana kode program selanjutnya masih akan tetap dieksekusi. Sedangkan require akan memproduksi fatal error yang akan memberhentikan alur kerja program yang artinya kode program selanjutnya tidak akan pernah dieksekusi.