Nama : Ari Andi Mustofa

NIM : 200411100133

Kelas : Pengembangan Aplikasi Web-4B

**Tugas Pendahuluan Modul 2**

**“Fungsi dan Array”**

1. Jelaskan mengenai fungsi yang anda ketahui!

Jawab :

Fungsi adalah suatu perintah buatan yang digunakan untuk menjalankan tugas tertentu. Cara penggunaan fungsi yaitu dipanggil dengan cara memanggil nama fungsi tersebut. Contohnya seperti berikut

<?php

*function* tambah(){

    $a=3;

    $b=8;

    $tambah=$a+$b;

    echo $tambah;

}

tambah();

?>

1. Apa yang anda ketahui tentang array dan buatlah contohnya!

Jawab :

Array merupakan suatu variabel yang dapat menyimpan lebih dari satu data dengan type data yang sama. Contohnya seperti berikut

<?php

$arr=array(1,2,3,4,5,6,7);

?>

1. Apa keuntugan menggunakan fungsi dan array?

Jawab :

1. Keuntungan menggunakan fungsi

* Tidak perlu menulis ulang code untuk mengeksekusinya cukup memanggil nama fungsinya.
* Menghemat tempat dan penyimpanan.
* Memudahkan pembuat code untuk memanggilnya ulang.
* Mudah diingat.
* Bisa membuat nama fungsi sesuai keinginan.

1. Keuntungan menggunakan array

* Tidak memakan banyak tempat
* Dapat memasukkan lebih dari satu data dalam satu variabel dengan syarat tipe data yang sama.
* Tidak memakan banyak penyimpanan.