

Ashrof Firzatullah – SI 05
0110121119

Praktikum 1

3.5 Pertanyaan

1. Apa bedanya variabel user dengan variable system?
2. Apa persamaan variabel system dengan variabel konstan?

Jawab:

1. Variabel user adalah suatu variabel yang didefinisikan/dideklarasikan oleh user atau pengguna yang diawali dengan tanda \$, kemudian diawali dengan karakter [A-Za-z] atau _ (underscore) dan bisa mengandung karakter/numerik dan underscore, yang dapat menampung nilai dari beberapa tipe data. Sedangkan variabel system adalah suatu variabel yang telah didefinisikan oleh system tersendiri, variabel ini bisa dilihat di halaman info.php. Salah satu contohnya adalah \$_SERVER["DOCUMENT_ROOT"]
2. Persamaan kedua variabel tersebut adalah variabel yang sudah dideklarasikan/didefinisikan dan tidak dapat diubah nilainya. Mereka(variabel sistem dan konstan) akan tetap konstan di seluruh program dan tidak dapat diubah selama proses eksekusi.

4.2 Array Fungsi

1. Jelaskan apa fungsi sort(array), arsort(array)!
2. Jelaskan apa fungsi array_pop(\$array)!
3. Jelaskan apa fungsi array_push(\$array)!
4. Jelaskan apa fungsi array_shift(\$array)!
5. Jelaskan apa fungsi array_unshift(\$array)!

Jawab:

1. Fungsi sort(array) : Menyortir elemen-elemen dari array yang diindeks atau diurutkan dalam abjad dari awal ke akhir(A,B,C,D, ...)
Fungsi arsort(array) : Menyortir atau mengurutkan data atau angka yang disusun dari nilai tertinggi sampai terendah(Descending)
2. Fungsi array_pop : Menghapus atau menghilangkan elemen terakhir dalam array tersebut
3. Fungsi array_push : Menambahkan elemen baru yang ditambahkan setelah elemen terakhir dalam array tersebut
4. Fungsi array_shift : Menghapus atau menghilangkan elemen pertama, defaultnya pada indeks 0 dalam array tersebut
5. Fungsi array_unshift: Menambahkan elemen baru terletak sebelum elemen pertama dalam array tersebut