Nama: Nadya Aisyah Andryani Sagala

Nim: 0110121078

Kelas: SI 04

1. Apa bedanya variable user dengan variable system?

- 2. Apa persamaan variable system dengan variable konstan?
- 3. Jelaskan apa fungsi sort (array), arsort (array)!!
- 4. Jelaskan apa fungsi array\_pop (\$array)?
- 5. Jelaskan apa fungsi array push (\$array)?
- 6. Jelaskan apa fungsi array\_shift (\$array)?
- 7. Jelaskan apa fungsi array\_unshift (\$array)?

## JAWABAN:

- 1. Perbedaan variabel user dan variabel system yaitu variabel user adalah beberapa variable yang dibuat sendiri oleh pengguna dan tidak sama dengan variabel system. Sedangkan, variabel system adalah beberapa variabel yang telah didefinisikan (dibuat) oleh system PHP.
- 2. Variabel system dan variabel konstan sama-sama bersifat case sensitife. Sama-sama diawali dengan tanda \$.
- 3. Fungsi sort(array) digunakan untuk meyortir elemen array yang diindeks dalam bentuk ascending order (abjad untuk huruf, angka untuk angka). Sedangkan fungsi arsort(array) digunakan untuk mengurutkan elemen array associative dalam urutan naik sesuai dengan nilainya.
- 4. Fungsi array\_pop untuk menghapus elemen array terakhir.
- 5. Fungsi array\_push untuk memasukkan elemen array di bagian akhir.
- 6. Fungsi array\_shift untuk menghapus elemen pertama dalam array, dan mengembalikan elemen yang dihapus.
- 7. Fungsi array\_unshift untuk menyisipkan elemen baru ke array.