

Nama : Mohammad Rifky Rasya Mulyana

Kelas : SI-13

NIM : 0110121273

1. Apa bedanya Variabel User dengan Variabel System? Jawab: Variable User hanya digunakan oleh pengguna yang mendeklarasikan variabel itu. Pengguna dapat membuat variabel pilihan mereka dan memasukkan di dalamnya nilai-nilai yang mereka inginkan. Anda dapat membuat variabel "jalur" Anda sendiri atau Anda bahkan dapat menyimpan string dalam variabel itu. Anda dapat mengakses variabel pengguna hanya dengan mengetik variabel di 'Jalankan' (tombol windows + R) dan ini mungkin membawa Anda ke jalur variabel buatan pengguna. Namun perlu diingat bahwa Anda tidak dapat memberikan jalur akun pengguna lain karena variabel pengguna hanya dapat diakses oleh pengguna yang membuatnya. Sedangkan Variable System adalah variabel yang ditentukan oleh sistem dan digunakan secara global oleh semua pengguna. Jadi ini adalah beberapa Environment Variables yang menyimpan perintah ini dan yang biasa digunakan. Anda bahkan dapat membuat beberapa variabel sistem jika Anda adalah admin sistem.

2. Apa persamaan Variabel System dengan Variabel Konstan Jawab: Variablenya sama-sama sudah ditentukan dan variablenya bernilai tetap

3. Jelaskan apa fungsi Sort(Array), Assort(Array)!! Jawab: - Fungsi Sort(Array) digunakan untuk menyortir elemen-elemen dari array yang diindeks dalam ascending order (abjad untuk huruf dan angka untuk angka). - Fungsi Arsort(Array) digunakan untuk mengurutkan array asosiatif dalam urutan menurun, sesuai dengan nilainya.

4. Jelaskan apa fungsi Array_Pop(\$array)!! Jawab: Fungsi Array_Pop(\$array) berguna untuk menghapus elemen terakhir dari sebuah array.

5. Jelaskan apa fungsi Array_Shift(\$array)!! Jawab: Array_Shift (\$array) adalah fungsi yang digunakan untuk menghapus elemen pertama dalam array, dan mengembalikan elemen yang dihapus. Catatan: Jika kunci adalah digital, semua elemen akan mendapatkan nama kunci baru, dimulai dengan 0 dan bertahap dengan 1 (lihat contoh di bawah).

6. Jelaskan apa fungsi Array_Unshift(\$array)!! Jawab: Array_Unshift (\$array) adalah fungsi yang digunakan untuk memasukkan unsurunsur baru dalam array. Nilai dari array baru akan dimasukkan pada awal array.