

Nama : Nurrahmat Hanif

NIM : 21120121130099

1. Variabel adalah penanda identitas untuk menampung nilai, tipe data
Hafikasi variabel untuk menentukan data yg akan disimpan ke
dalam memori, array adalah sekumpulan variabel dengan tipe data
sama dan nama sama.
2. Harus dimulai dg abjad/huruf, tidak boleh ada spasi, tidak meng-
gunakan simbol yang membingungkan, variabel sebaiknya memiliki
arti sesuai elemen data, variabel tidak boleh terlalu panjang.
3. - Tipe data karakter
 → berfungsi menyimpan satu karakter huruf
- Tipe data string
 → berfungsi menampung kumpulan karakter seperti kata & kalimat
- Tipe data boolean
 → menampung nilai logika seperti true dan false
- Floating point
 → menampung nilai real berupa desimal atau pecahan
- Double floating point
 → menyimpan nilai floating point presisi ganda / nilai desimal.
4. - Array satu dimensi : berisi satu dimensi
- Multidimensi : berisi subskrip lebih dari dua
- Dua dimensi : berisi 2 dimensi
5. A. C++ ⇒ - perintah masukan menggunakan cin()
 - perintah masukan menggunakan scanf() utk berbagai
 jenis data
 - perintah menggunakan gets() untuk data string
B. Java ⇒ - kata kunci static, tanpa harus instansiasi objek
 - TipeDataKembalikan adalah tipe data dan nilai yg
 dikermbalikan setelah fungsi dieksekusi
 - namaFungsi() adalah nama fungsinya
C. PHP ⇒ - if-else if-else
 - berfungsi sebagai penyeleksi kondisi bercabang.
 - switch-case
 - menyeleksi satu variabel dg banyak kemungkinan
 - for
 untuk loop hingga kondisi akhir.

