

1. Fungsi dari file header.

⇒ File header adalah file yg berisi deklarasi untuk berbagai fungsi yang dibutuhkan oleh program itu sebagai standar input/output maupun sebagai syntax

• Fungsi file header yaitu:

- Untuk manajemen memori.
- Untuk memanggil routines ROM BIOS.
- Untuk fungsi matematika kompleks.
- Untuk memanggil console DOS input output.
- Untuk routing basic di C++.
- Untuk beberapa fungsi rutin (seperti konversi).
- Untuk menguakikan manipulator.
- Untuk operasi string dan karakter.

2. Apa fungsi dari `\n`, `%c`, `%d`, `%i`, `%f`

⇒

`%s` adalah simbol untuk menampilkan nilai string

`%d` adalah simbol untuk menampilkan nilai angka (bilangan decimal).

`\n` adalah simbol untuk membuat baris baru.

`%c` ~~adalah~~ untuk menampilkan karakter (char).

`%s` untuk menampilkan teks (string)

`%d`, `%i` untuk menampilkan bilangan decimal

`%f` untuk menampilkan bilangan pecahan

`%o` untuk menampilkan bilangan oktal

`%x` untuk menampilkan hexadecimal.

`\t` untuk membuat tabs.

3. Perbedaan antara variabel dengan konstanta.

⇒ Variabel merupakan "tempat" untuk menyimpan informasi sementara. Informasi yg disimpan dlm variabel dapat berubah sesuai dgn ke-



butuhan. Sedangkan ~~it~~ konstanta juga merupakan tempat untuk menyimpan informasi. hanya ~~atai~~ saja nilai pada konstanta (idealnya) tidak dapat diubah.

4. Apa fungsi print dan scanf.

→ Fungsi ~~print~~ printf adalah untuk menampilkan baris kata pada display tampilan. Sedangkan scanf berfungsi untuk menginputkan karakter (kalimat pada program).