Muhammad Faadihilah

TI-22-PA1

Tugas 9 no.1

Analisis program

Baris 1 = #include <iostream> merupakan singkatan dari input output stream yang dimana digunakan sebagai standar input output operasi yang digunakan di C++. Fungsi yang terdapat pada iostream yaitu cout, cin dan endl.

Baris 3 = using namespace std berarti gunakan semua yang ada dalam namespace std (standard), seperti cin , cout , endl , vector , string , pair , map , queue , deque , dan lain-lain yang merupakan fitur-fitur di C++ Standard Library.

Baris 5 = Tipe data integer adalah tipe data yang dipakai untuk menampung angka bulat positif maupun negatif, seperti: 1, 45, dan -1945. Jadi itu di soalnya memasukan tipe data int dan variable hargasetelahpajak terus memasukan int lagi dalam kurung sebagai blok statement diisi variable hargadasar dan kurung kurawal buka sebagai penanda mulainya program.

Baris 6 = Pernyataan return digunakan untuk menentukan nilai yang dikembalikan dari fungsi. Jadi, fungsi yang akan mengembalikan nilai harus menggunakan pernyataan kembali.dari contoh soal memasukkan return hargadasar ditambah dalam kurung hargadasar dikali 10per100 dan titik koma sebagai akhir perincian.

Baris 7 = kurung kurawal tutup sebagai penanda akhir dari program.

Baris 9 = Maksud dari int di depan main adalah jenis tipe data yang akan dikembalikan nilainya Kembali, main() adalah blok code yang akan dieksekusi saat program dijalankan.

Baris 10 = kurung kurawal buka untuk penanda mulainya program.

Baris 11 = jadi itu soalnya memasukkan tipe data int dan variable hargamawar = 10000; titik koma sebagai akhir perincian.

Baris 12 = memasukkan tipe data int dan variable hargafinalmawar = hargasetelahpajak terus dalam kurung sebagai blok statement (hargamawar); titik koma sebagai akhir perincian.

Baris 13 = perintah cout dipakai untuk menampilkan teks ke layar, yakni salah satu bentuk output. Perintah cout sendiri merupakan singkatan dari console out. Di soal memasukkan cout dan << sebagai tanda coutnya, terus “harga mawar 1 tangkai Rp.” Untuk menampilkan teks ke layer, terus << harga final mawar untuk menampilkan harga finalnya dan << endl merupakan suatu fungsi manipulator yang digunakan untuk menyisipkan karakter NewLine atau mengatur pindah baris, titik koma sebagai akhir perincian.

Baris 15 = return 0; digunakan untuk memberitahu bahwa kode telah selesai di esekusi dengan exit code 0.

Baris 16 = kurung kurawal tutup untuk penanda akhirnya program.