**NAMA : Dandi Hendika**

**NPM : 222310005**

Penjelasan Kode

Baris 1, disebut header. File header standard pada C++ adalah <iostream>.

Baris 2 untuk memberitahukan kepada kompiler bahwa kita akan menggunakan semua fungsi, class, atau file yang terdapat pada memori **namespace std**.

Baris 5 adalah block kode yang akan dieksekusi saat program dijalankan.

Baris 7 merupakan deklarasi tipe data integer untuk variable x yang akan memiliki nilai 50.

Baris 9 merupakan deklarasi tipe data integer untuk variable a, b, c, d, e.

Baris 11 proses jika variable a sama dengan x lebih besar dari 5 + 5 maka…

Baris 12 proses jika variable b sama dengan x lebih besar dari 100 maka…

Baris 13 proses jika variable c sama dengan a AND b maka…

Baris 14 proses jika variable d sama dengan a OR b maka…

Baris 15 proses jika variable e sama dengan kebalikan (c) maka…

Baris 19-23 perintah untuk menampilkan hasil dari proses pada bari 11 sampai 15.

Baris 24 fungsi untuk membaca karakter dari standard input dan mengembalikan nilainya ke program.