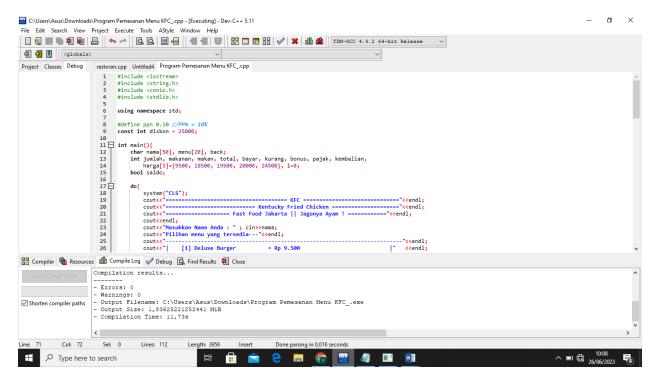
Faridah Atika 2019470030

Muhammad Raihan Saleh 2204070078



Include iostream merupakan input output string fungsi utama yang ada c++ ini, tidak bisa mengenalin fungsi-fungsi lainnya di dalam c++ .

Include string merupakan agar string kondisi yang kita buat

Include conio.h merupakan agar fungsi memasukkan atau memanggail sistem program ("CLS");

Include stdlib.h merupakan untuk menggunakan sintaks sitem yang ada di pon poin 6 yang *using namespace std; merupakan fungsi yang memudahkan kita membuat berjalanya program

Poin ke 8; merupakan adalah tipe data dari constanta, constanta merupakan tipe data yanhg tidak bisa diubah diberikan variable atau pengenal dan diberi nilai ppn 0.10 dan diberik komentar // ppn = 10%

Poin ke 9; merupakan tipe data, nama pengenal variable diskon dan diberi nilai 25000 divariable diskondan diakhir dengan titik koma.

Poin ke 11; merupakan fungsi utama yang ada di c++, dan diawali dengan kurung krawal buka.

Poin ke 12; char adalah variable, variable yang hanya bisa 1 huruf atau angka, agar di variable char bisa memasukin karakter digabung dengan array yaitu angka 50, bisa memberikan 50 karakter pada variable nama di tipe data char tersebut, menu juga merupakan juga variable agar bisa lebih dari satu karakter dan diakhir dengan back;

Poin ke 13; int; integer ini merupakan tipe data yang hanya bisa dimasukan dengan bilang bulat. Diberikan nama variable jumlah, makanan, total, bayar, bonus, pajak, kembalian dll.

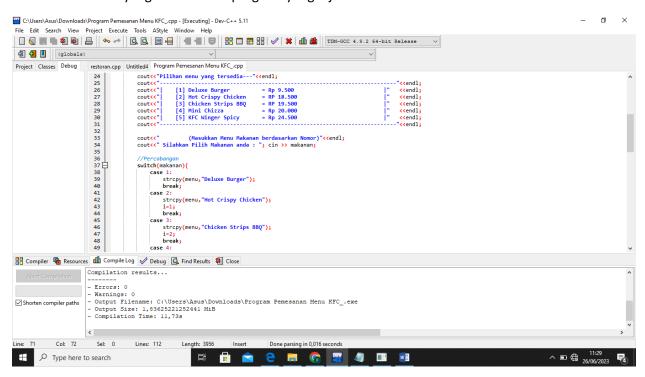
Poin ke 15; bool atau boolen hanya bisa memiliki nilai fast dan true saja, diberi nama pengenal dengan variable saldo;

Poin ke 17; do diawal dengan kurung krawal buka {

POIN KE 18; sintaks sistem ("CLS") diakhir dengan titik koma. Berguna untuk memfungsikan layar atau program yang ingin kita ulang.

Poin ke 19 – 21; cout merupakan membuat tulisan untuk ditampilkan di program contohnya seperti diatas, bebas memasukkan simbol – simbol untuk di targetkan ke dalam program diakhir dengan <<"endl;, endl; ini memberikan untuk enter kepada program dan diakhir dengan titik koma.

Poin ke 23; cout<<"masukkan nama anda: "cin>>nama; diperlukan perintah cin, cin berguna agar bisa memasukkan kata yang ada didalam program yang dijalani.



Poin ke 25 – 31; menu dari kfc.

Poin ke 33 – 34; kata – kata yang ditampilkan dalam program yang dijalani. Menginput pilih makanan 1-5 dan akan masuk di variable makanan.

Poin ke 36; percabangan

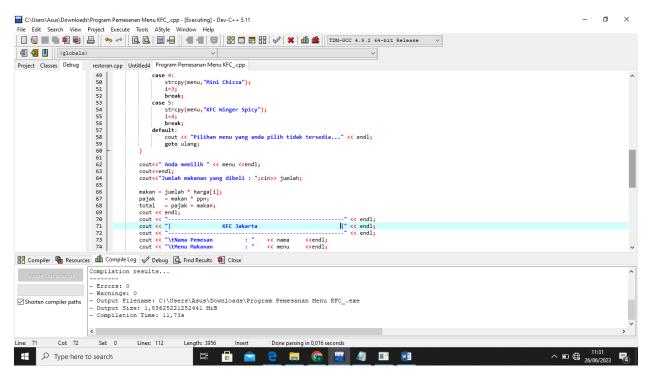
Poin ke 37; switch(makanan){, switch merupakan sintaks diawali dengan switch dengan diikuti variable makanan dan diakhir dengan kurung krawal buka.

Poin ke 38; kondisi awal dengan case 1 diakhir dengan titik dua untuk memulai kondisinya.

Poin ke 39; ada strcpy atau string copy berfungsi untuk bagian menu makanan ke dalam program yang dijalani (menu,"deluxe burger"); . jika menginputkan nomer 1, maka progam tidak berhenti break; tapi

akan lanjut ke case 2 jika tidak ada tulisan break. Fungsi break ini untuk memberhentikan sebuah kondisi.

Poin ke 38 – 56 i=1; berfungsi memberikan harga atau nilai pada sebuah menu yang akan di copy . kenapa diatas tidak ada variable i? karena dari awal dibagian di interger sudah dimasukan i=0 sampai seterusnya. Jika semua tidak terpenuhi1-5 maka pilihan yang akan muncul cout<<"pilihan menu yang anda pilih tidak tersedia....<<endl; jika tidak tersedia maka akan diulang dari pertanyaan "silahkan pilih makanan anda"



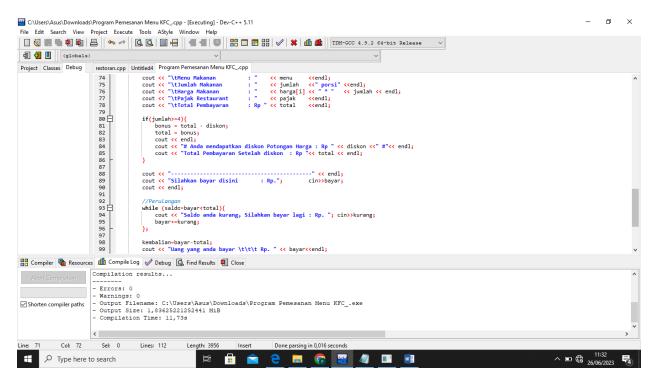
Poin ke 62; yaitu anda memilih akan muncul menu yang saya pilih.

Poin ke 64; bisa memilih bisa memasukin jumlah makanan yang dipilih.

Poin ke 66-68; merupakan proses perhitungan dari pembayaran dari makanan. Dimulai dari makan = jumlah * harga , variable ini merupakan untuk menyesuaikan case – case yang ada diatas . pajak= makan * ppn , sudah dimasukkan diatas tadi 0.10 total = pajak + makan proses pertambahan pembayaran .

Poin ke 71 – 78; poin 71 untuk menghias progam yang akan dijalankan.

Poin ke 73; ada nama pemesan \t memberikan template untuk berjalannya program. \t pajak untuk memperlihatkan pembayaranya. Total pembayaranya adalah hasil dari perhitungan yang di atas.

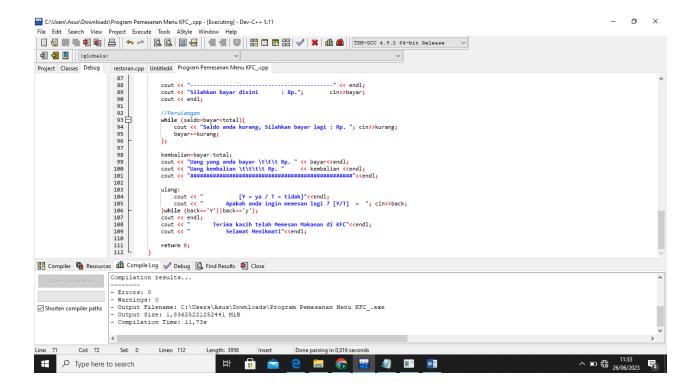


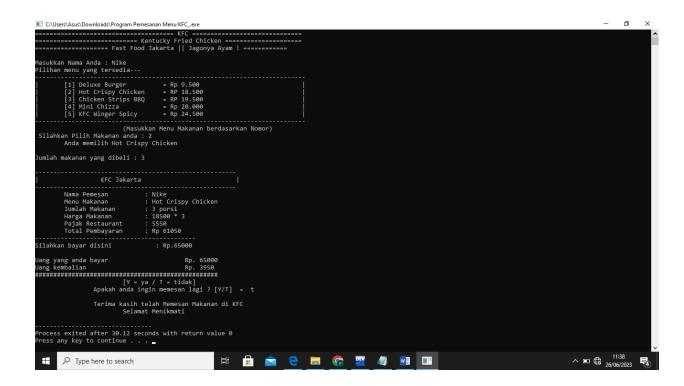
Poin ke 80; if merupakan percetangan tipe data (jumlah>=4){ lebih dari 4 jika jumlah lebih dari 4 maka akan mendapatkan diskon atau potongan harga, jika kurang maka tidak mendapatkan diskon . untuk perhitunganya bonus = total – diskon; total = bonus; bonus adalah hasil dari total dari diskon . hasil dari total pembahyaran akan dikurangi dengan harga diskon konsanta yang diatas rp 25000.

Poin ke 89; merupakan baris agar bisa membayar berapa yang dibutuhkan pada saat pembayaraan makanan yang dipesan tadi. Jika kurang maka masuk ke perulangan .

Poin ke 93; while sintaks while, perhitunganya jika bayar kurang dari total = saldo. Saldo anda kurang silahkan bayar lagi bayarnya sesuai dengan jumlah yang di tentukan oleh sistem program . jika sudah mencukupi maka masuk ke proses kembalianya dan akan muncul uang kembalianya di poin ke 99. Akan muncul pilihan apakah anda ingin memesan lagi ? jika iya ketik Y jika tidak T huruf besar . jika t maka program berakhir akan muncul di poin ke 108 – 109 .

Poin ke 111; return 0; untuk mengakhir program c++





Output dimasukkan nama contoh nike setelah dimasukkan nama muncul pilihan menu makanan dan harga .

Masukkan menu makanan berdasarkan nomor 2. Setelah masukin nomor 3 maka akan muncul jumlah makanan yang dibeli milih nomer 3 kemudian akan muncul kfc Jakarta dsb. Total pembayaran 61.050 dengan membayar uang berupa rp. 65.000 maka kembalianya .