

**TUGAS KELOMPOK SDA PENJUALAN TOKO SPORTBOLA
BABEH JOHN**



Kelompok 2

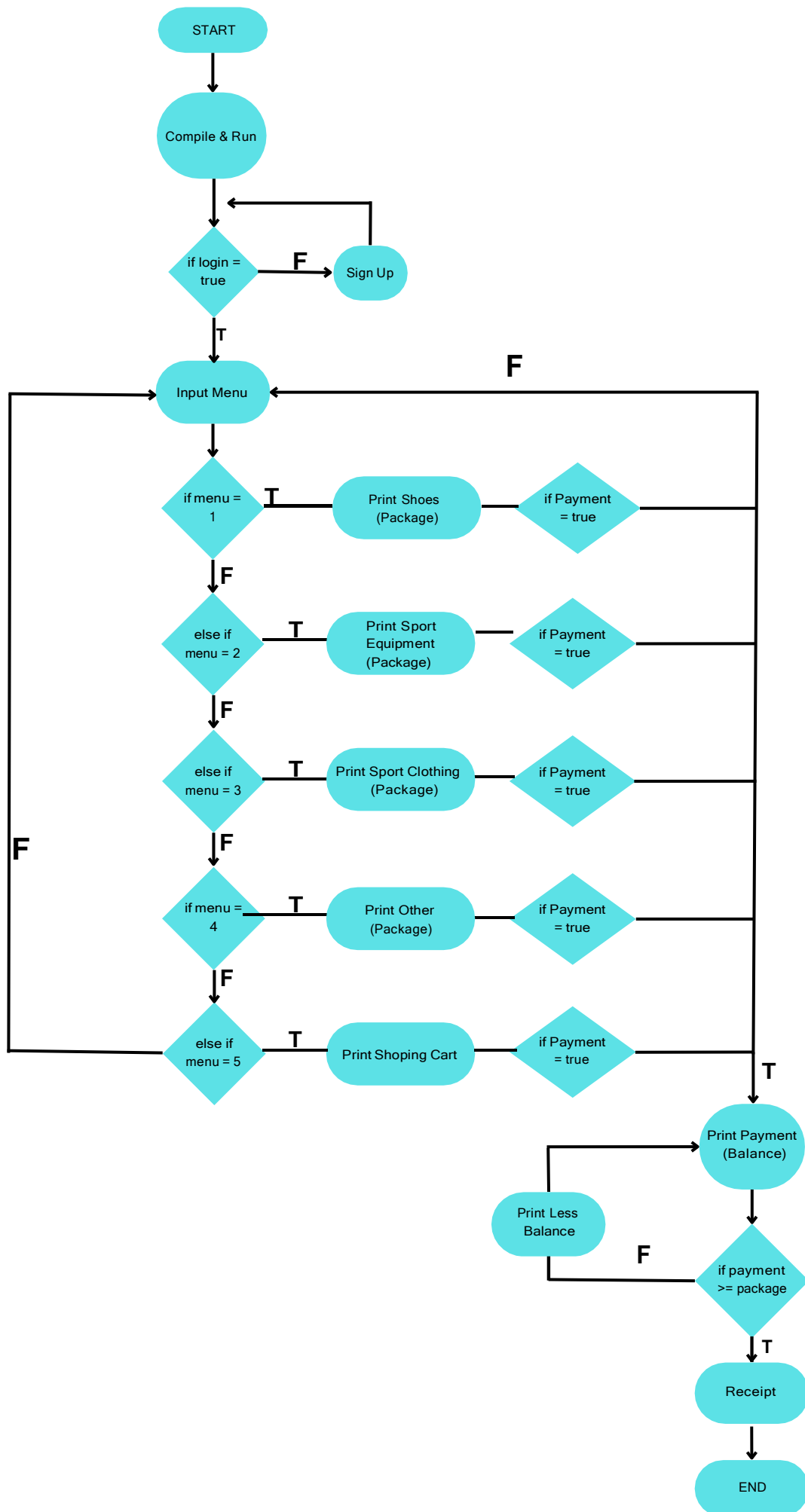
- | | |
|----------------------------|---------------|
| 1. Nadif Yusuf Al Qardhawi | : 22040700034 |
| 2. Bintang Al Fizar | : 22040700020 |
| 3. Chesta Fathihul Ihsan | : 22040700050 |
| 4. Fauzan Azima | : 22040700055 |
| 5. Farid Nugraha Wijaya | : 22040700045 |
| 6. Rizky Maulana | : 22040700085 |
| 7. Najlaa Maharani Dewi | : 22040700041 |

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JAKARTA

FAKULTAS TEKNIK

PRODI INFORMATIKA

Flowchart Program Project Penjualan Toko SPORTBOLA BABEH JOHN.



Script Codingan Program Project Penjualan Toko SPORTBOLA BABEHJOHN.

```
#include <iostream>

#include <ctime>

#include <conio.h>

#include <iomanip>

using namespace std;

char pilihanKategori, pilihanBeli, yesNo='y', yesNo1, konfirmasi;

int kembalian, saldo, i;

int hasil=0;

int x=0;

int z=0;

int y =0;

int v=0;

int totalSeluruhPesanan[100];

int totalPaket[100];

int banyak[1024];

time_t a=time(0);

string b=ctime(&a);

struct pelanggan {

    string nama, password;

}; struct pelanggan p;

struct barang {

    string produk[100];

}; struct barang brg;

void printline(int count) {

    int line;
```

```

        for (line = 0; line < count - 1; line++) {
            cout << "=";
        } cout << "\n";
    }

```

```

void printline1(int count) {
    int line;
    for (line = 0; line < count - 1; line++) {
        cout << "-";
    } cout << "\n";
}

```

[//Tampilan main menu](#)

```

void daftarKategori() {
    system("cls");
    cout << "Selamat datang di Toko 'SPORTBOLA BABEH JOHN" << endl;
    cout << "List Menu : " << endl;
    cout << "[A] Sepatu" << endl;
    cout << "[B] Alat Olahraga" << endl;
    cout << "[C] Pakaian Olahraga" << endl;
    cout << "[D] Lainnya" << endl;
    cout << "[E] Cek Keranjang Belanja" << endl;
    cout << "[F] Keluar" << endl;
}

```

[//tampilan menu opsi A](#)

```

void KategoriA() {
    system("cls");
    cout << "List Kategori Sepatu Bola : " << endl;
    cout << "[1] Niki Sepatu Bola Accelerator Alpha\t: Rp.230.000,00\n";
    cout << "[2] Mazini Sepatu Bola Reacto Blitz Pro\t: Rp.218.500,00\n";
    cout << "[3] Studs Sepatu Bola Lightspeed Reborn\t: Rp.220.000,00\n";
    cout << "[4] Adinda Sepatu Bola Elevation Zero\t: Rp.299.900,00\n";
}

```

```

        cout << "[5] Mazini Sepatu Bola Hyperspeed\t: Rp.286.500,00\n";
        cout << "[6] Spiids Sepatu Bola Metalasa Hanzo\t: Rp.250.000,00\n";
        cout << "[7] Niki Sepatu Bola Galactica\t\t: RP.350.000,00\n";
        cout << "[8] Adinda Sepatu Bola Speedblaze\t: Rp.249.900,00\n";
        cout << "[0] Kembali\n";
        printline(60);
    }

```

[//tampilan menu opsi B](#)

```

void kategoriB(){
    system("cls");
    cout << "List Kategori Alat Olahraga : " << endl;
    cout << "[1] Pelindung Tulang (Shin Guard)\t: Rp.99.000,00\n";
    cout << "[2] Bola Adinda\t\t\t: Rp.899.500,00\n";
    cout << "[3] Sarung tangan Lengketa\t\t: Rp.129.900,00\n";
    cout << "[4] Cone lari 10pcs\t\t\t: Rp.25.000,00\n";
    cout << "[5] Skipping rope\t\t\t: Rp.95.000,00\n";
    cout << "[6] Matras yoga\t\t\t\t: Rp.50.000,00\n";
    cout << "[7] Stopwatch\t\t\t\t: Rp.225.000,00\n";
    cout << "[0] Kembali\n";
    printline(60);
}

```

[//tampilan menu opsi C](#)

```

void kategoriC(){
    system("cls");
    cout << "List Kategori Pakaian Olahraga : " << endl;
    cout << "[1] Jersey Indonesia home\t\t: Rp.399.000,00\n";
    cout << "[2] Jersey Real Madrid 2021/2022\t: Rp.200.000,00\n";
    cout << "[3] Jersey Manchester City\t\t: Rp.200.000,00\n";
    cout << "[4] Celana training pendek\t\t: Rp.129.000,00\n";
    cout << "[5] Jaket parasut\t\t\t\t: Rp.149.900,00\n";
}

```

```

        cout << "[6] Celana training panjang\t\t: Rp.189.500,00\n";
        cout << "[0] Kembali\n";
        printline(60);
    }

```

//tampilan menu opsi D

```

void kategoriD(){
    system("cls");
    cout << "List Kategori Lainnya : " << endl;
    cout << "[1] Jaring gawang 5m\t: Rp.60.000,00\n";
    cout << "[2] Headband\t\t: Rp.45.000,00\n";
    cout << "[3] Manset olahraga\t: Rp.129.000,00\n";
    cout << "[4] Wristband\t\t: Rp.89.900,00\n";
    cout << "[5] Fitnes tracker\t: Rp.159.000,00\n";
    cout << "[6] Kneepad\t\t: Rp.99.000,00\n";
    cout << "[0] Kembali\n";
    printline(60);
}

```

//Fungsi pilihan menu

```

void pilKategori() {
    int j=1;
    back:
    do {
        daftarKategori();
        cout<<"Silahkan pilih kategori Menu yang tersedia : "; cin>>pilihanKategori;

        //Pilihan menu opsi A

        if (pilihanKategori == 'A' || pilihanKategori == 'a'){
            KategoriA();
            case1:
            cout << "Masukan Pilihan : "; cin >> pilihanBeli;
            if(pilihanBeli == '1'){

```

```
        brg.produk[v]="Niki Sepatu Bola Accelerator Alpha";
totalPaket[z]=230000;
konfirmasi = 't';
    } else if(pilihanBeli == '2'){
        brg.produk[v]="Mazini Sepatu Bola Reacto Blitz Pro";
        totalPaket[z]=218500;
        konfirmasi = 't';
    } else if(pilihanBeli == '3'){
        brg.produk[v]="Studs Sepatu Bola Lightspeed Reborn";
totalPaket[z]=220000;
konfirmasi = 't';
    } else if(pilihanBeli == '4'){
        brg.produk[v]="Adinda Sepatu Bola Elevation Zero";
        totalPaket[z]=299900;
        konfirmasi = 't';
    } else if(pilihanBeli == '5'){
        brg.produk[v]="Mazini Sepatu Bola Hyperspeed";
        totalPaket[z]=286500;
        konfirmasi = 't';
    } else if(pilihanBeli == '6'){
        brg.produk[v]="Spiids Sepatu Bola Metalasa Hanzo";
        totalPaket[z]=250000;
        konfirmasi = 't';
    } else if(pilihanBeli == '7'){
        brg.produk[v]="Niki Sepatu Bola Galatica";
        totalPaket[z]=350000;
        konfirmasi = 't';
    } else if(pilihanBeli == '8'){
        brg.produk[v]="Adinda Sepatu Bola Speedblaze";
        totalPaket[z]=249900;
```

```

        konfirmasi = 't';
    } else if(pilihanBeli == '0'){
        goto back;
    } else {
        cout<<"Pilihan Tidak Tersedia\n"<<endl;
        konfirmasi = 'n';
        pilihanKategori = 'a';
        yesNo = 'n';
        goto case1;
        break;
    }

    if (konfirmasi == 't'){
        cout<<"Berapa Banyak Pesanan? "; cin>>banyak[y];
    }

    totalSeluruhPesanan[x]=totalPaket[z]*banyak[y];

```

[//pilihan menu opsi B](#)

```

    } else if(pilihanKategori == 'B' || pilihanKategori == 'b') {
        kategoriB();
        case2:
        cout << "Masukan Pilihan : "; cin >> pilihanBeli;
        if(pilihanBeli == '1'){
            brg.produk[v]="Pelindung Tulang (Shin Guard)";
            totalPaket[z]=99000;
            konfirmasi = 't';
        } else if(pilihanBeli == '2'){
            brg.produk[v]="Bola Adinda";
            totalPaket[z]=899500;
            konfirmasi = 't';
        } else if(pilihanBeli == '3'){
            brg.produk[v]="Sarung tangan Lengket";

```



```

totalPaket[z]=129900;
        konfirmasi = 't';
    } else if(pilihanBeli == '4'){
        brg.produk[v]="Cone lari 10pcs";
        totalPaket[z]=25000;
        konfirmasi = 't';
    } else if(pilihanBeli == '5'){
        brg.produk[v]="Skiping rope";
        totalPaket[z]=95000;
        konfirmasi = 't';
    } else if(pilihanBeli == '6'){
        brg.produk[v]="Matras yoga";
        totalPaket[z]=50000;
        konfirmasi = 't';
    } else if(pilihanBeli == '7'){
        brg.produk[v]="Stopwatch";
        totalPaket[z]=225000;
        konfirmasi = 't';
    } else if(pilihanBeli == '0'){
        goto back;
    } else {
        cout<<"Pilihan Tidak Tersedia\n"<<endl;
        konfirmasi = 'n';
        pilihanKategori = 'a';
        yesNo = 'n';
        goto case2;
        break;
    }

    if (konfirmasi == 't'){
        cout<<"Berapa Banyak Pesanan? "; cin>>banyak[y];

```

```

    }

    totalSeluruhPesanan[x]=totalPaket[z]*banyak[y];

    //pilihan menu opsi C
} else if (pilihanKategori == 'C' || pilihanKategori == 'c') {
    kategoriC();
    case3:
    cout << "Masukan Pilihan : "; cin >> pilihanBeli;
    if(pilihanBeli == '1'){
        brg.produk[v]="Jersey Indonesia home";
        totalPaket[z]=399000;
        konfirmasi = 't';
    } else if(pilihanBeli == '2'){
        brg.produk[v]="Jersey Real Madrid 2021/2022";
        totalPaket[z]=200000;
        konfirmasi = 't';
    } else if(pilihanBeli == '3'){
        brg.produk[v]="Jersey Menchester City";
        totalPaket[z]=20000;
        konfirmasi = 't';
    } else if(pilihanBeli == '4'){
        brg.produk[v]="Celana training pendek";
        totalPaket[z]=129000;
        konfirmasi = 't';
    } else if(pilihanBeli == '5'){
        brg.produk[v]="Jaket parasut";
        totalPaket[z]=149900;
        konfirmasi = 't';
    } else if(pilihanBeli == '6'){
        brg.produk[v]="Celana training panjang";
        totalPaket[z]=189500;
    }
}

```

```

        konfirmasi = 't';
    } else if(pilihanBeli == '0'){
        goto back;
    } else {
        cout<<"Pilihan Tidak Tersedia\n"<<endl;
        konfirmasi = 'n';
        pilihanKategori = 'a';
        yesNo = 'n';
        goto case3;
        break;
    }
    if (konfirmasi == 't'){
        cout<<"Berapa Banyak Pesanan? "; cin>>banyak[y];
    }
    totalSeluruhPesanan[x]=totalPaket[z]*banyak[y];
    //pilihan menu opsi D
    } else if (pilihanKategori == 'D' || pilihanKategori == 'd') {
        kategoriD();
        case4:
        cout << "Masukan Pilihan : "; cin >> pilihanBeli;
        if(pilihanBeli == '1'){
            brg.produk[v]="Jaring gawang 5m";
            totalPaket[z]=60000;
            konfirmasi = 't';
        } else if(pilihanBeli == '2'){
            brg.produk[v]="Headband";
            totalPaket[z]=45000;
            konfirmasi = 't';
        } else if(pilihanBeli == '3'){
            brg.produk[v]="Manset olahraga";

```

```

totalPaket[z]=129000;
        konfirmasi = 't';
    } else if(pilihanBeli == '4'){
        brg.produk[v]="Wristband";
        totalPaket[z]=89900;
        konfirmasi = 't';
    } else if(pilihanBeli == '5'){
        brg.produk[v]="Fitnes tracker";
        totalPaket[z]=159000;
        konfirmasi = 't';
    } else if(pilihanBeli == '6'){
        brg.produk[v]="Kneepad";
        totalPaket[z]=99000;
        konfirmasi = 't';
    } else if(pilihanBeli == '0'){
        goto back;
    } else {
        cout<<"Pilihan Tidak Tersedia\n"<<endl;
        konfirmasi = 'n';
        pilihanKategori = 'a';
        yesNo = 'n';
        goto case4;
        break;
    }

    if (konfirmasi == 't'){
        cout<<"Berapa Banyak Pesanan? "; cin>>banyak[y];
    }

    totalSeluruhPesanan[x]=totalPaket[z]*banyak[y];

```

[//pilihan menu opsi E](#)

[//Menampilkan keranjang belanja](#)

```

} else if (pilihanKategori == 'E' || pilihanKategori == 'e') {
    if (konfirmasi == 't' && y != 0){
        system("cls");
        printline(71);
        cout << setw(26) << left << " " << setw(19) << left << "=KERANJANG BELANJA=" <<
        endl;

        printline(71);
        for (int i = 0; i < x&&z; i++) {
            if (banyak[i] != 0) {
                cout << setw(1) << " ";
                cout << setw(39) << left << brg.produk[i] << setw(7) << " ";
                cout << setw(4) << left << banyak[i] << setw(7) << " ";
                cout << setw(3) << left << "Rp." << setw(9) << right << totalPaket[i] << endl;
            }
        }
        konfirmasi = 't';
        goto pesanBack;
    } else {
        system("cls");
        printline1(45);
        cout << "Keranjang belanja masih kosong D;\n";
        cout << "Tekan (ENTER) untuk kembali ke halaman awal\n";
        printline1(45);
        konfirmasi = 'n';
        yesNo = 'n';
        getch();
    }

    //tampilan menu opsi F

    // Fungsi exit

    } else if (pilihanKategori == 'F' || pilihanKategori == 'f') {
        konfirmasi = 'e';
    }

```

//fungsi default untuk return

```
    } else {  
        konfirmasi = 'n';  
        cout << "\nMaaf pilihan tidak tersedia\n";  
        cout << "tekan (ENTER) untuk mengulangi pilihan\n\n";  
        yesNo = 'n';  
        getch();  
        if (j == 3) {  
            printline(30);  
            cout << "MAAF REQUEST TERLALU SERING\n";  
            printline(30);  
            konfirmasi = 'e';  
            getch();  
            } j++;  
        }  
    }
```

//Question for next step => pembayaran

```
if (konfirmasi == 't') {  
    pesanBack:  
    cout<<"\nLanjut ke Pembayaran? (Y/N)? "; cin>>yesNo;  
    if (yesNo == 'N' || yesNo == 'n') {  
        daftarKategori();  
    } else if (yesNo == 'Y' || yesNo == 'y') {  
    } else {  
        pilihanKategori = 'f';  
        cout << "\nMaaf pilihan tidak tersedia\n";  
        goto pesanBack;  
        } z++; x++; y++; v++;  
    }  
} while (yesNo == 'N' || yesNo == 'n' && konfirmasi != 'e');  
}
```

//Menu pembayaran

```
void pembayaran1() {  
    if (pilihanKategori != 'f' && yesNo == 'Y' || yesNo == 'y' && konfirmasi == 't') {  
        cout<<"PEMBAYARAN : \n"<<endl;  
        for(int i = 0; i < x; i++){  
            hasil=hasil+totalSeluruhPesanan[i];  
        }  
        //Menampilkan total pesanan, dan input saldo  
        saldoBack:  
        printline(30);  
        cout<<"Total Pesanan = Rp. "<<hasil<<endl;  
        cout << "Masukan Saldo Anda = Rp. "; cin >> saldo;  
        kembalian = saldo-hasil;  
        //Fungsi return jika input saldo kurang  
        if (saldo<hasil) {  
            cout << "\nMaaf saldo yang anda masukan kurang dari total pembelian\n";  
            cout << "Silahkan masukan saldo yang sesuai dengan total pembelian\n\n";  
            goto saldoBack;  
        }  
    }  
}
```

//tampilan struk

```
void struk() {  
    if (pilihanKategori != 'f' && yesNo == 'Y' || yesNo == 'y' && konfirmasi == 't') {  
        if(saldo>=hasil) system("cls"); {
```

//header

```
cout << " Toko 'SPORTBOLA BABEH JOHN'\n";  
cout << " JL. Prof. Dr. Hamka No. 145\n";  
cout << " Telp 021-0000000 Kota Bandung, jawa Barat, Indonesia\n";  
printline(88);
```

```

cout << " Hari/Bulan/Tanggal/Jam/tahun = " << b << endl;
println(88);
cout << setw(45) << left << " Nama Pelanggan" << setw(42) << left << p.nama << endl;
    println1(88);

```

//judul

```

cout << setw(40) << left << " Nama Barang" << setw(5) << " ";
cout << setw(8) << left << "Jumlah" << setw(5) << " ";
cout << setw(12) << left << "Harga" << setw(5) << " ";
cout << setw(12) << left << "Total Harga" << endl;
println1(88);

```

//row

```

for (int i = 0; i < x&&z; i++) {
    if (banyak[i] != 0) {
        cout << setw(1) << " ";
        cout << setw(39) << left << brg.produk[i] << setw(7) << " ";
        cout << setw(4) << left << banyak[i] << setw(7) << " ";
        cout << setw(3) << left << "Rp." << setw(9) << right << totalPaket[i] << setw(5) << " ";

        cout << setw(3) << left << "Rp." << setw(9) << right << totalSeluruhPesanan[i] << endl;
    }
}

```

//footer

```

println1(88);
cout << setw(75) << left << " Total" << setw(3) << left << "Rp." << setw(9) << right <<
hasil << endl;

cout << setw(75) << left << " Tunai" << setw(3) << left << "Rp." << setw(9) << right <<
saldo << endl;

cout << "" << endl;

cout << setw(75) << left << " Kembalian" << setw(3) << left << "Rp." << setw(9) << right
<< kembalian << endl;

println(88);

cout << setw(36) << " " << setw(15) << " *Terima Kasih* " << endl;

```



```

cout << setw(36) << " " << setw(15) << "Atas kunjungan anda      " << endl;
cout << setw(36) << " " << setw(15) << "Harap datang kembali" << endl;

    getch();

}

    }

}

```

//Registrasi akun

```

void regAkun(){
system("cls");

    cout << "=== Register Akun ===\n";

    cout << "MASUKAN USERNAME : "; cin >> p.nama;
    cout << "MASUKAN PASSWORD : "; cin >> p.password;

}

```

//Menu login akun

```

void logAkun(){
    int j=1;
    char ch, akun;
    do {
        back1:
        system ("cls");
        printline(50);
        cout << "SELAMAT DATANG DI TOKO 'SPORTBOLA BABEH JOHN'\n";
        printline(50);
        cout << "\nApakah anda sudah memiliki Akun (Y/N)? "; cin >> yesNo1;
        if (yesNo1 == 'y' || yesNo1 == 'Y'){
            //tampilan login
            system("cls");
            for (i=1; i<=3; i++) {
                string email = "";
                string sandi = "";

```

```

cout << "\nSilahkan Login untuk berbelanja di toko 'SPORTBOLA BABEH JOHN'\n\n";
cout << "MASUKAN USERNAME : "; cin >> email;
cout << "MASUKAN PASSWORD : ";

    ch = _getch();
    while(ch != 13){
        sandi.push_back(ch);
        cout << '*';
        ch = _getch();
    }

    //mencocokkan username dan sandi yang tepat

    if(email == "asdf" && sandi == "asdf" || email == p.nama && sandi == p.password ) {

        //tampilan jika berhasil login

        konfirmasi = 'm';
        cout << "\n\n";
        printline(50);
        cout << "Selamat Datang, Selamat berbelanja ^_^ \n";
        printline(50);
        cout << "\ntekan (ENTER) untuk melanjutkan\n";

        getch();

        break;

        //tampilan jika gagal login, dan return to login

    } else {

        cout << "\n\nMaaf Username dan Password anda Salah\n";

        if(i<=2) {

            cout << "\nMOHON MASUKAN USERNAME DAN PASSWORD YANG BENAR!\n";

                getch();

            }

        }

        //tampilan untuk gagal 3x dalam login, dan program stop

        if (i == 3) {

```

```

println(60);
cout << "Anda telah 3x memasukan Username & Password yang salah.\n";
cout << "Mohon maaf akun anda kami blokir untuk sementara. \n";
cout << "Silahkan hubungi kami melalui e-mail support@email.com,.. \n";
println(60);
konfirmasi = 'e';
    getch();
    break;
}
} while (akun == 'n' || akun == 'N' && i < 3)
    break;
    } else if (yesNo1 == 'n' || yesNo1 == 'N'){
        regAkun();
        goto back1;
        //fungsi return untuk pilihan yang tidak ada
    } else {
        konfirmasi = 'n';
cout << "\nMaaf pilihan tidak tersedia\n";
cout << "tekan (ENTER) untuk mengulangi pilihan\n\n";
        getch();
        //program stop saat 3x memasukan pilihan yang tidak sesuai
        if (j == 3) {
            println(30);
            cout << "MAAF REQUEST TERLALU SERING\n";
            println(30);
            konfirmasi = 'e';
                getch();
                break;
            } j++;
        }
    }

```

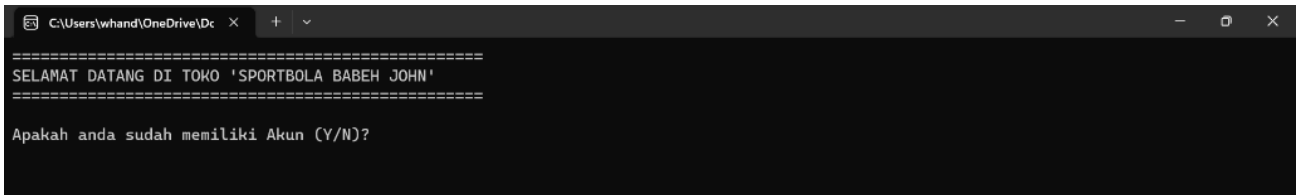
```
    } while (yesNo1 != 'y' || yesNo1 != 'Y' && konfirmasi == 'n' && konfirmasi != 'e');  
}
```

[//main body](#)

```
int main() {  
    logAkun();  
    if (konfirmasi == 'm'){  
        pilKategori();  
        pembayaran1();  
        struk();  
    }  
}
```

Foto Layar Output Beserta Penjelasannya.

1. Tampilan awal program, masuk(*login*) jika sudah memiliki akun atau daftar(*sign up*) jika belum buat akun maka buat akun terlebih dahulu.



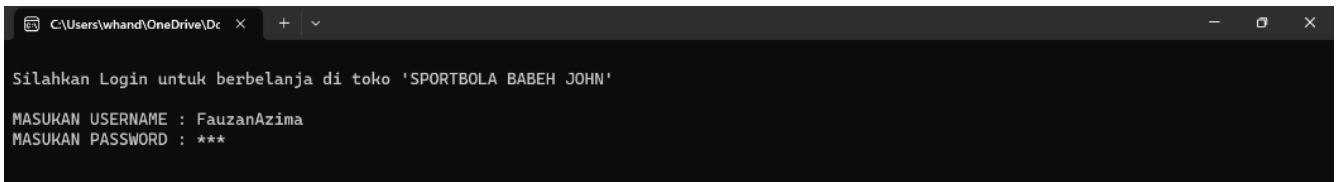
```
C:\Users\whand\OneDrive\Dc x + v
=====
SELAMAT DATANG DI TOKO 'SPORTBOLA BABEH JOHN'
=====
Apakah anda sudah memiliki Akun (Y/N)?
```

2. Tampilan pembuat akaun baru. Masukan Nama pengguna(*username*) dan kata sandi(*password*) untuk membuat akun baru.



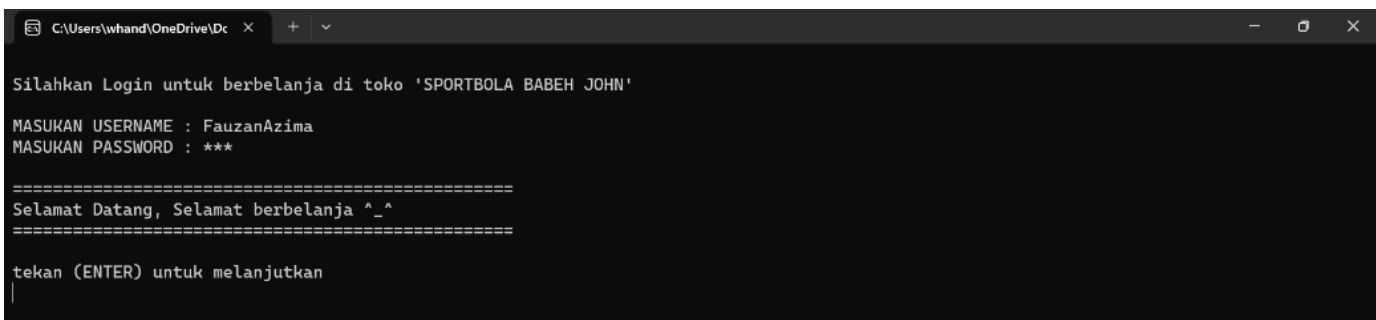
```
C:\Users\whand\OneDrive\Dc x + v
=== Register Akun ===
MASUKAN USERNAME : FauzanAzima
MASUKAN PASSWORD : 123
```

3. Tampilan awal, Masukan kembali Nama pengguna(*username*) dan kata sandi(*password*) yang sudah dibuat tadi.



```
C:\Users\whand\OneDrive\Dc x + v
Silahkan Login untuk berbelanja di toko 'SPORTBOLA BABEH JOHN'
MASUKAN USERNAME : FauzanAzima
MASUKAN PASSWORD : ***
```

4. Tampilan masuk Jika Nama pengguna(*username*) dan kata sandi(*password*) benar maka akan tampil seperti ini.



```
C:\Users\whand\OneDrive\Dc x + v
Silahkan Login untuk berbelanja di toko 'SPORTBOLA BABEH JOHN'
MASUKAN USERNAME : FauzanAzima
MASUKAN PASSWORD : ***

=====
Selamat Datang, Selamat berbelanja ^_^
=====

tekan (ENTER) untuk melanjutkan
|
```

5. Namun jika Nama pengguna(*username*) dan kata sandi(*password*) salah, Maka tampilan layar akan seperti dibawah ini. Di saat seperti ini masukan kembali Nama pengguna(*username*) dan kata sandi(*password*) kembali hingga 3 kali percobaan, jika masih gagal maka akun anda akan terblokir.

```
C:\Users\whand\OneDrive\Dc X + v
Silahkan Login untuk berbelanja di toko 'SPORTBOLA BABEH JOHN'
MASUKAN USERNAME : FauzanAzima
MASUKAN PASSWORD : ***
Maaf Usename dan Password anda Salah
MOHON MASUKAN USERNAME DAN PASSWORD YANG BENAR!
Silahkan Login untuk berbelanja di toko 'SPORTBOLA BABEH JOHN'
MASUKAN USERNAME : FauzanAzima
MASUKAN PASSWORD : *****
Maaf Usename dan Password anda Salah
MOHON MASUKAN USERNAME DAN PASSWORD YANG BENAR!
Silahkan Login untuk berbelanja di toko 'SPORTBOLA BABEH JOHN'
MASUKAN USERNAME : FauzanAzima
MASUKAN PASSWORD : ***
Maaf Usename dan Password anda Salah
=====
Anda telah 3x memasukkan Username & Password yang salah.
Mohon maaf akun anda kami blokir untuk sementara.
Silahkan hubungi kami melalui e-mail support@email.com,..
=====
```

6. Tampilan menu utama, ketika berhasil masuk. Disini terdapat 6 pilihan yang bisa dipilih dengan mengetikan huruf yang ada didalam kurung.

```
C:\Users\whand\OneDrive\Dc X + v
Selamat datang di Toko 'SPORTBOLA BABEH JOHN'
List Menu :
[A] Sepatu
[B] Alat Olahraga
[C] Pakaian Olahraga
[D] Lainnya
[E] Cek Keranjang Belanja
[F] Keluar
Silahkan pilih kategori Menu yang tersedia : a|
```

7. Tampilan Menu A, terdapat 8 pilihan sepatu bola dan kategori 0 untuk kembali ke menu awal.

```
C:\Users\whand\OneDrive\Dc X + v
List Kategori Sepatu Bola :
[1] Niki Sepatu Bola Accelerator Alpha : Rp.230.000,00
[2] Mazini Sepatu Bola Reacto Blitz Pro : Rp.218.500,00
[3] Studs Sepatu Bola Lightspeed Reborn : Rp.220.000,00
[4] Adinda Sepatu Bola Elevation Zero : Rp.299.900,00
[5] Mazini Sepatu Bola Hyperspeed : Rp.286.500,00
[6] Spiids Sepatu Bola Metalasa Hanzo : Rp.250.000,00
[7] Niki Sepatu Bola Galactica : RP.350.000,00
[8] Adinda Sepatu Bola Speedblaze : Rp.249.900,00
[0] Kembali
=====
Masukan Pilihan : 0|
```

8. Tampilan Menu B, terdapat 7 kategori alat olahraga & disini Kita bisa memilih kategori 4 dan ada juga tempat untuk memasukkan banyak barang pesanan yang ingin dipesan, disini Kita memutuskan membeli 2.

```
C:\Users\whand\OneDrive\Dc x + v
List Kategori Alat Olahraga :
[1] Pelindung Tulang (Shin Guard) : Rp.99.000,00
[2] Bola Adinda : Rp.899.500,00
[3] Sarung tangan Lengkret : Rp.129.900,00
[4] Cone lari 10pcs : Rp.25.000,00
[5] Skipping rope : Rp.95.000,00
[6] Matras yoga : Rp.50.000,00
[7] Stopwatch : Rp.225.000,00
[0] Kembali
=====
Masukan Pilihan : 4
Berapa Banyak Pesanan? 2
Lanjut ke Pembayaran? (Y/N)? n
```

9. Tampilan Menu C, terdapat 6 kategori pakaian olahraga & kita bisa memilih kategori 4 dengan banyak barang pesanan 1. Sama seperti menu sebelumnya ada pilihan untuk lanjut membayar dengan ketik (y) atau ingin memilih lagi dengan ketik (n), disini Kita memilih (n) untuk lanjut memilih.

```
C:\Users\whand\OneDrive\Dc x + v
List Kategori Pakaian Olahraga :
[1] Jersey Indonesia home : Rp.399.000,00
[2] Jersey Real Madrid 2021/2022 : Rp.200.000,00
[3] Jersey Manchester City : Rp.200.000,00
[4] Celana training pendek : Rp.129.000,00
[5] Jaket parasut : Rp.149.900,00
[6] Celana training panjang : Rp.189.500,00
[0] Kembali
=====
Masukan Pilihan : 4
Berapa Banyak Pesanan? 1
Lanjut ke Pembayaran? (Y/N)? n
```

10. Tampilan Menu D, terdapat 6 kategori lain & Kita bisa memilih kategori 2 dan memasukan banyak barang pesanan 2.

```
C:\Users\whand\OneDrive\Dc x + v
List Kategori Lainnya :
[1] Jaring gawang 5m : Rp.60.000,00
[2] Headband : Rp.45.000,00
[3] Manset olahraga : Rp.129.000,00
[4] Wristband : Rp.89.900,00
[5] Fitnes tracker : Rp.159.000,00
[6] Kneepad : Rp.99.000,00
[0] Kembali
=====
Masukan Pilihan : 2
Berapa Banyak Pesanan? 2
Lanjut ke Pembayaran? (Y/N)? n
```

11. Tampilan Menu E yakni cek keranjang pembeian, Kita bisa melihat barang dan banyak barang pesanan yang sudah kita pesan tadi pada menu B, C, & D lalu langsung bisa membayar nya ketika sudah selesai.

```
C:\Users\whand\OneDrive\Dc x + v
=====
=KERANJANG BELANJA=
=====
Cone lari 10pcs 2 Rp. 25000
Celana training pendek 1 Rp. 129000
Headband 2 Rp. 45000
Lanjut ke Pembayaran? (Y/N)? y
PEMBAYARAN :
=====
Total Pesanan = Rp. 269000
Masukan Saldo Anda = Rp. 280000
```

12. Tampilan Struk Belanja, jika sudah memasukan saldo yang lebih atau pas dengan harga pesanan tersebut dan program selesai.

```
C:\Users\whand\OneDrive\Dc X + v
Toko 'SPORTBOLA BABEH JOHN'
JL. Prof. Dr. Hamka No. 145
Telp 021-0000000 Kota Bandung, Jawa Barat, Indonesia
=====
Hari/Bulan/Tanggal/Jam/tahun = Mon Jun 26 20:45:52 2023
=====
Nama Pelanggan FauzanAzima
=====
Nama Barang Jumlah Harga Total Harga
=====
Cone lari 10pcs 2 Rp. 25000 Rp. 50000
Celana training pendek 1 Rp. 129000 Rp. 129000
Headband 2 Rp. 45000 Rp. 90000
=====
Total Rp. 269000
Tunai Rp. 280000
=====
Kembalian Rp. 11000
=====
*Terima Kasih*
Atas kunjungan anda
Harap datang kembali
=====
Process exited after 296.2 seconds with return value 0
Press any key to continue . . .
```

13. Namun, jika kita memasukan saldo kurang dari harga belanja maka akan diulang pembayaran nya lagi.

```
C:\Users\whand\OneDrive\Dc X + v
=====
=KERANJANG BELANJA=
=====
Cone lari 10pcs 2 Rp. 25000
Celana training pendek 1 Rp. 129000
Headband 2 Rp. 45000

Lanjut ke Pembayaran? (Y/N)? y
PEMBAYARAN :
=====
Total Pesanan = Rp. 269000
Masukan Saldo Anda = Rp. 200000

Maaf saldo yang anda masukan kurang dari total pembelian
Silahkan masukan saldo yang sesuai dengan total pembelian
=====
Total Pesanan = Rp. 269000
Masukan Saldo Anda = Rp. 280000
```

14. Tampilan ketika kita salah memilih pilihan menu atau pilihan menu tidak ada pada menu utama maka akan kembali ke menu awal dan mengulangi pilihan.

```
C:\Users\whand\OneDrive\Dc X + v
Selamat datang di Toko 'SPORTBOLA BABEH JOHN'
List Menu :
[A] Sepatu
[B] Alat Olahraga
[C] Pakaian Olahraga
[D] Lainnya
[E] Cek Keranjang Belanja
[F] Keluar
Silahkan pilih kategori Menu yang tersedia : r

Maaf pilihan tidak tersedia
tekan (ENTER) untuk mengulangi pilihan
```

15. Tampilan Menu E maka program akan selesai & tertutup.


```
C:\Users\whand\OneDrive\De x + v
Selamat datang di Toko 'SPORTBOLA BABEH JOHN
List Menu :
[A] Sepatu
[B] Alat Olahraga
[C] Pakaian Olahraga
[D] Lainnya
[E] Cek Keranjang Belanja
[F] Keluar
Silahkan pilih kategori Menu yang tersedia : f

-----
Process exited after 85.31 seconds with return value 0
Press any key to continue . . .
```

16. Tampilan ketika salah memilih pilihan menu atau pilihan menu tidak ada pada menu pemilihan barang di menu A sampai D.

```
D:\Kumpulan tugas kuliah\Projek SDA\Terminal Penjualan Toko olahraga.exe
List Kategori Sepatu Bola :
[1] Niki Sepatu Bola Accelerator Alpha : Rp.230.000,00
[2] Mazini Sepatu Bola Reacto Blitz Pro : Rp.218.500,00
[3] Studs Sepatu Bola Lightspeed Reborn : Rp.220.000,00
[4] Adinda Sepatu Bola Elevation Zero : Rp.299.900,00
[5] Mazini Sepatu Bola Hyperspeed : Rp.286.500,00
[6] Spiids Sepatu Bola Metalasa Hanzo : Rp.250.000,00
[7] Niki Sepatu Bola Galactica : RP.350.000,00
[8] Adinda Sepatu Bola Speedblaze : Rp.249.900,00
[0] Kembali
=====
Masukan Pilihan : 9
Pilihan Tidak Tersedia
Masukan Pilihan :
```