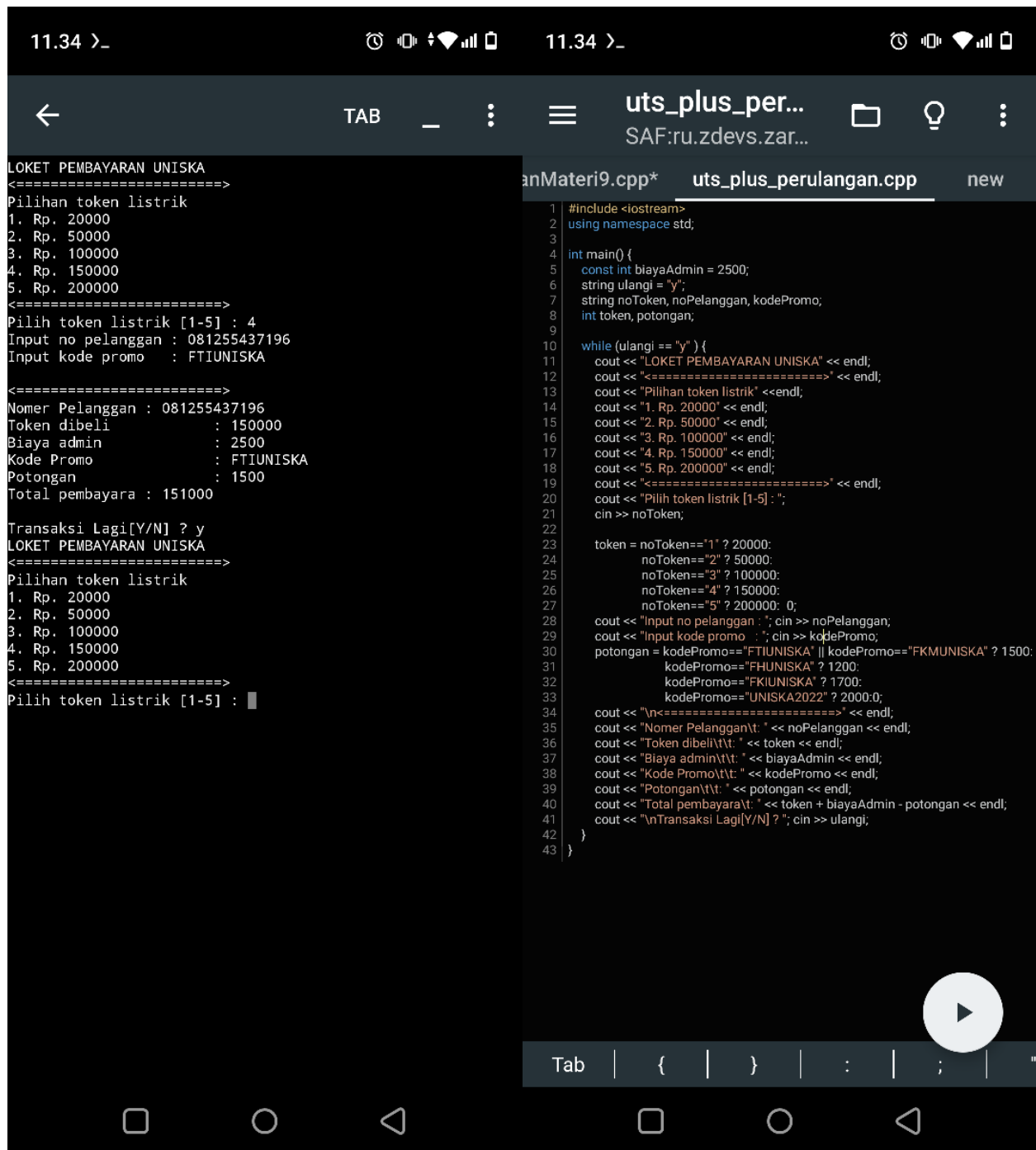


Nama : Muhammad Junaidi

NPM : 2210010097

Kelas : 3B TI Reg BJB



The image shows a mobile application interface on the left and its corresponding C++ source code on the right, displayed within a code editor.

Application Interface (Left):

```
LOKET PEMBAYARAN UNISKA
<=====
Pilihan token listrik
1. Rp. 20000
2. Rp. 50000
3. Rp. 100000
4. Rp. 150000
5. Rp. 200000
<=====
Pilih token listrik [1-5] : 4
Input no pelanggan : 081255437196
Input kode promo   : FTIUNISKA

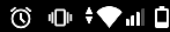
<=====
Nomer Pelanggan : 081255437196
Token dibeli    : 150000
Biaya admin     : 2500
Kode Promo      : FTIUNISKA
Potongan        : 1500
Total pembayara : 151000

Transaksi Lagi[Y/N] ? y
LOKET PEMBAYARAN UNISKA
<=====
Pilihan token listrik
1. Rp. 20000
2. Rp. 50000
3. Rp. 100000
4. Rp. 150000
5. Rp. 200000
<=====
Pilih token listrik [1-5] : █
```

Source Code (Right):

```
anMateri9.cpp*  uts_plus_perulangan.cpp  new
1  #include <iostream>
2  using namespace std;
3
4  int main() {
5      const int biayaAdmin = 2500;
6      string ulangi = "y";
7      string noToken, noPelanggan, kodePromo;
8      int token, potongan;
9
10     while (ulangi == "y") {
11         cout << "LOKET PEMBAYARAN UNISKA" << endl;
12         cout << "<=====>" << endl;
13         cout << "Pilihan token listrik" << endl;
14         cout << "1. Rp. 20000" << endl;
15         cout << "2. Rp. 50000" << endl;
16         cout << "3. Rp. 100000" << endl;
17         cout << "4. Rp. 150000" << endl;
18         cout << "5. Rp. 200000" << endl;
19         cout << "<=====>" << endl;
20         cout << "Pilih token listrik [1-5] : ";
21         cin >> noToken;
22
23         token = noToken=="1" ? 20000:
24                 noToken=="2" ? 50000:
25                 noToken=="3" ? 100000:
26                 noToken=="4" ? 150000:
27                 noToken=="5" ? 200000: 0;
28         cout << "Input no pelanggan : "; cin >> noPelanggan;
29         cout << "Input kode promo   : "; cin >> kodePromo;
30         potongan = kodePromo=="FTIUNISKA" || kodePromo=="FKMUNISKA" ? 1500:
31                 kodePromo=="FHIUNISKA" ? 1200:
32                 kodePromo=="FKIUNISKA" ? 1700:
33                 kodePromo=="UNISKA2022" ? 2000:0;
34         cout << "\n<=====>" << endl;
35         cout << "Nomer Pelanggan\t: " << noPelanggan << endl;
36         cout << "Token dibeli\t\t: " << token << endl;
37         cout << "Biaya admin\t\t: " << biayaAdmin << endl;
38         cout << "Kode Promo\t\t: " << kodePromo << endl;
39         cout << "Potongan\t\t: " << potongan << endl;
40         cout << "Total pembayara\t: " << token + biayaAdmin - potongan << endl;
41         cout << "\nTransaksi Lagi[Y/N] ? "; cin >> ulangi;
42     }
43 }
```

11.33 >_



11.33 >_



latihanMateri...

SAF:ru.zdevs.zar...



TAB



```

1 #include <iostream>
2 using namespace std;
3
4 int main() {
5     string menu;
6     string ulang = "y";
7     long saldo = 100000;
8     long setorTunai;
9     long tarikTunai;
10    bool keluar = false;
11
12    while (ulang == "Y" || ulang == "y"){
13
14        cout << "ATM UNISKA" << endl;
15        cout << "-----" << endl;
16        cout << "1. Cek Saldo" << endl;
17        cout << "2. Setor Tunai" << endl;
18        cout << "3. Tarik Tunai" << endl;
19        cout << "4. Keluar" << endl;
20        cout << "-----" << endl;
21
22        cout << "Pilih Menu [1-4] : ";
23        cin >> menu;
24
25        if (menu == "1"){
26            cout << "Saldo anda : " << saldo << endl;
27        } else if (menu == "2"){
28            cout << "Input setor tunai : ";
29            cin >> setorTunai;
30            saldo += setorTunai;
31            cout << "Saldo anda sekarang : " << saldo << endl;
32        } else if (menu == "3"){
33            cout << "Input tarik tunai : ";
34            cin >> tarikTunai;
35            saldo -= tarikTunai;
36            cout << "Saldo anda sekarang : " << saldo << endl;
37        } else if (menu == "4"){
38            keluar = true;
39            cout << "Terimakasih telah menggunakan ATM Uniska" << endl;
40        } else {
41            cout << "Menu yang dipilih tidak tersedia" << endl;
42        }
43
44        if(keluar) break;
45
46        cout << "\nApakah mau melakukan transaksi lagi [y/t?] ";
47        cin >> ulang;
48        cout << endl;
49    }
50
51 }
```

ATM UNISKA

1. Cek Saldo
2. Setor Tunai
3. Tarik Tunai
4. Keluar

Pilih Menu [1-4] : 1
Saldo anda : 100000

Apakah mau melakukan transaksi lagi [y/t?] y

ATM UNISKA

1. Cek Saldo
2. Setor Tunai
3. Tarik Tunai
4. Keluar

Pilih Menu [1-4] : 2
Input setor tunai : 50000
Saldo anda sekarang : 150000

Apakah mau melakukan transaksi lagi [y/t?] y

ATM UNISKA

1. Cek Saldo
2. Setor Tunai
3. Tarik Tunai
4. Keluar

Pilih Menu [1-4] : 3
Input tarik tunai : 80000
Saldo anda sekarang : 70000

Apakah mau melakukan transaksi lagi [y/t?] y

ATM UNISKA

1. Cek Saldo
2. Setor Tunai
3. Tarik Tunai
4. Keluar

Pilih Menu [1-4] : 4
Terimakasih telah menggunakan ATM Uniska

[Program finished]

Tab

{

}

:

;

"

