

---

## 1. Prima

Deskripsi :

Aplikasi Untuk Mengecek Sebuah Bilangan Apakah Itu Bilangan Prima Atau Bukan.

Source Code :

---

```
#include <iostream>

using namespace std;

int main()
{
    int bilangan,prima;
    prima = 1;
    cout << "Berapakah Bilangan Anda : ";
    cin >> bilangan;
    int counter=2;
    do
    {
        if (bilangan%counter==0){
            prima = 0;
        }
        counter++;
    } while (counter<bilangan);

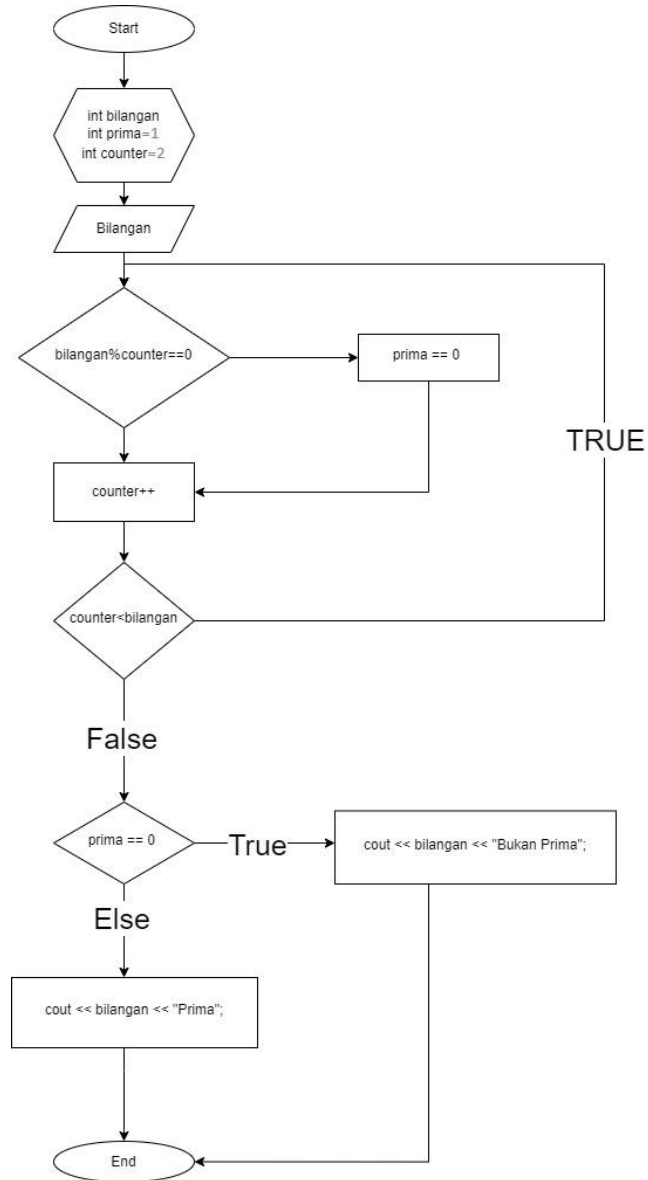
    if (prima==0){
        cout << endl;
        cout << "Bilangan Ini : " << bilangan << " Bukan Bilangan Prima" <<
endl;
    } else {
        cout << endl;
        cout << bilangan << " Bilangan Sudah Prima" << endl;
    }
    return 0;
}
```

---

Demonstrasi :

```
c:\Users\user\Downloads\KULIAH\AlPro\UTS>.\Prima.exe"  
Berapakah Bilangan Anda : 11  
  
11 Bilangan Sudah Prima  
Berapakah Bilangan Anda : 20  
  
Bilangan Ini : 20 Bukan Bilangan Prima
```

Flowchart :



---

## 2. Pembagi Prima

Deskripsi :

Membuat Aplikasi Untuk Mencari Faktor Pembagi Dari Sebuah Angka, Kemudian Mengembalikan Pembagi yang bernilai Prima

Source Code :

---

```
#include <iostream>

using namespace std;

void cekprima(int counter)
{
    int pembagi, prima;
    prima = 1;
    pembagi=2;
    do
    {
        if (counter%pembagi==0){
            prima = 0;
            break;
        } else if (counter%pembagi!=0)
        {
            do {
                if (counter%pembagi==0)
                {
                    return cekprima(counter+1);
                }
                pembagi++;
            } while (pembagi<counter);
            cout << counter << " ";
            break;
        }
        pembagi++;
    } while (pembagi<counter);
    if (counter == 2)
    {
        cout << counter << " ";
    }
}
```

```

}

int main()
{
    int bilangan,prima;
    prima = 1;
    cout << "Berapakah Bilangan Anda : ";
    cin >> bilangan;
    int counter=2;
    do
    {
        if (bilangan%counter==0){
            prima = 0;
            cekprima(counter);
        }
        counter++;
    } while (counter<bilangan);

    if (prima==0){
        cout << endl;
        cout << "Bilangan Ini : " << bilangan << " Bukan Bilangan Prima" <<
endl;
    } else {
        cout << endl;
        cout << bilangan << " Bilangan Sudah Prima" << endl;
    }
    return 0;
}

```

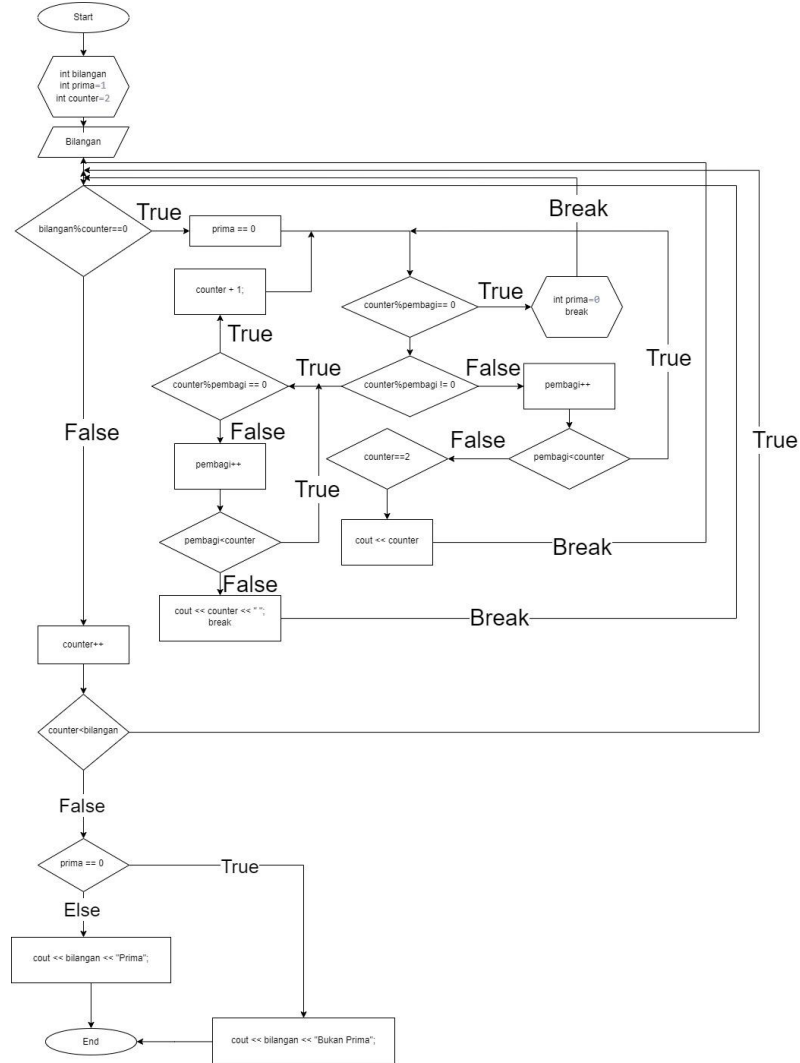
Hasil Program :

```

c:\Users\user\Downloads\KULIAH\AlPro\UTS>."PembagiPrima.exe"
Berapakah Bilangan Anda : 70
2 5 7
Bilangan Ini : 70 Bukan Bilangan Prima

```

### Flowchart :



### 3. Tiket

#### Deskripsi :

Membuat Aplikasi Pemesanan Tiket Sekreatif Mungkin

Source Code:

```
#include <iostream>
using namespace std;

int cek, isitanggal;
int aksesdev;
string tanggal, bulan, tahun;

// pembersih layar
void clearscreen()
{
    system("cls");
}

// main menu
void mainscreen(int developer)
{
    if (developer == 0)
    {
        cout << "Selamat Datang Di Java Airlines" << endl;
        cout << "1. Registrasi Akun" << endl;
        cout << "2. Pesan Tiket" << endl;
        cout << "3. Cek Jadwal Penerbangan" << endl;
        cout << "4. Cek Tiket Pesanan Yang Tersedia" << endl;
        cout << "5. Print Struk Pemesanan" << endl;
        cout << "6. Refund Tiket" << endl;
        cout << "7. Metode Pembayaran Yang Tersedia" << endl;
        cout << "8. About Aplication" << endl;
        cout << "9. Exit" << endl;
    }
    else if (developer == 1)
    {
        cout << "Selamat Datang Di Java Airlines" << endl;
        cout << "1. Registrasi Akun" << endl;
        cout << "2. Pesan Tiket" << endl;
        cout << "3. Cek Jadwal Penerbangan" << endl;
        cout << "4. Cek Tiket Pesanan Yang Tersedia" << endl;
        cout << "5. Print Struk Pemesanan" << endl;
        cout << "6. Refund Tiket" << endl;
        cout << "7. Metode Pembayaran Yang Tersedia" << endl;
        cout << "8. About Aplication" << endl;
    }
}
```

```

        cout << "9. About Development" << endl;
        cout << "10.Exit" << endl;
    }
}

// developer
void developer()
{
    clearscren();
    cout <<
    "===== " <<
endl;
    cout << "          Yang dapat Dikembangkan Dari Aplikasi Berikut
:          " << endl;
    cout << "          1. Menggunakan Array Untuk Menyusun
Jadwal          " << endl;
    cout << "          2. Menggunakan Database untuk Registrasi
Akun            " << endl;
    cout << "          3. Perbaiki User Interference Agar Lebih
Menarik        " << endl;
    cout << "          4. fungsi Random Character Maker untuk kode
struk          " << endl;
    cout << "          5. fungsi class untuk mengextend akun
pengguna       " << endl;
    cout << "          6. code keamanan untuk
refund         " << endl;
    cout << "          7. Menggunakan Array Untuk Menyimpan Tanggal Tiket
Dipesan " << endl;
    cout << "          8. Menggunakan Database Untuk
Mencocokkan    " << endl;
    cout << "          Tanggal Dan Jadwal Di Hari
Tersebut       " << endl;
    cout <<
    "===== " <<
endl;
    cout << endl;
}

// Struk Pemesanan
void strukpemesanan(string codestruc)
{

```

```

char ulang, print;
do
{
    if (codestruk == "L101")
    {
        cout << endl;
        cout << "Code Penerbangan    Asal    Tujuan    Keberangkatan" <<
endl;

        cout << "L101                SBY    JKT    21.00" << endl;
        cout << "Harga Tiket Rp. 1.500.000" << endl;
        cout << "Pesanan Yang Tersedia pada Tanggal : ";
        cout << tanggal << " - " << bulan << " - " << tahun << endl;
        cout << "Print? y/n : ";
        cin >> print;
        cout << endl;
        clearscreen();
    }
    else if (codestruk == "W102")
    {
        cout << endl;
        cout << "Code Penerbangan    Asal    Tujuan    Keberangkatan" <<
endl;

        cout << "W102                MLG    BGR    16.00" << endl;
        cout << "Harga Tiket Rp. 1.300.000" << endl;
        cout << "Print? y/n : ";
        cout << "Pesanan Yang Tersedia pada Tanggal : ";
        cout << tanggal << " - " << bulan << " - " << tahun << endl;
        cin >> print;
        cout << endl;
        clearscreen();
    }
    else if (codestruk == "Q103")
    {
        cout << endl;
        cout << "Code Penerbangan    Asal    Tujuan    Keberangkatan" <<
endl;

        cout << "Q103                BLI    BNDG    22.00" << endl;
        cout << "Harga Tiket Rp. 1.100.000" << endl;
        cout << "Pesanan Yang Tersedia pada Tanggal : ";
        cout << tanggal << " - " << bulan << " - " << tahun << endl;
        cout << "Print? y/n : ";

```



```

        cin >> print;
        cout << endl;
        clearscreen();
    }
    else if (codestruk == "L103")
    {
        cout << endl;
        cout << "Code Penerbangan    Asal    Tujuan    Keberangkatan" <<
endl;

        cout << "L103                SBY    YGY    17.00" << endl;
        cout << "Harga Tiket Rp. 1.700.000" << endl;
        cout << "Pesanan Yang Tersedia pada Tanggal : ";
        cout << tanggal << " - " << bulan << " - " << tahun << endl;
        cout << "Print? y/n : ";
        cin >> print;
        cout << endl;
        clearscreen();
    }
    else if (codestruk == "Y103")
    {
        cout << endl;
        cout << "Code Penerbangan    Asal    Tujuan    Keberangkatan" <<
endl;

        cout << "Y103                SDA    MLG    14.00" << endl;
        cout << "Harga Tiket Rp. 700.000" << endl;
        cout << "Pesanan Yang Tersedia pada Tanggal : ";
        cout << tanggal << " - " << bulan << " - " << tahun << endl;
        cout << "Print? y/n : ";
        cin >> print;
        cout << endl;
        clearscreen();
    }
    else
    {
        cout << "Tiket Tidak Tersedia" << endl;
    }
    cout << "Ulangi? y/n : ";
    cin >> ulangi;
} while (ulangi != 'n');
if (print == 'y')
{

```

```

        clearscreen();
        cout << "Anda Telah Melakukan Print Tiket" << endl;
    }
    else
    {
        clearscreen();
        cout << "Anda Tidak Jadi Memesan Tiket" << endl;
    }
}

// Refund
void refund(string codestruk)
{
    int harga;
    if (codestruk == "L101")
    {
        cout << endl;
        cout << "Code Penerbangan   Asal       Tujuan   Keberangkatan" << endl;
        cout << "L101                      SBY       JKT       21.00" << endl;
        cout << "Harga Tiket Rp. 1.500.000";
        harga = 1500000;
        cout << endl;
        clearscreen();
    }
    else if (codestruk == "W102")
    {
        cout << endl;
        cout << "Code Penerbangan   Asal       Tujuan   Keberangkatan" << endl;
        cout << "W102                      MLG       BGR       16.00" << endl;
        cout << "Harga Tiket Rp. 1.300.000";
        harga = 1300000;
        cout << endl;
        clearscreen();
    }
    else if (codestruk == "Q103")
    {
        cout << endl;
        cout << "Code Penerbangan   Asal       Tujuan   Keberangkatan" << endl;
        cout << "Q103                      BLI       BNDG       22.00" << endl;
        cout << "Harga Tiket Rp. 1.100.000";
        harga = 1100000;
    }
}

```

```

        cout << endl;
        clearscreen();
    }
    else if (codestruk == "L103")
    {
        cout << endl;
        cout << "Code Penerbangan    Asal    Tujuan    Keberangkatan" << endl;
        cout << "L103                SBY     YGY     17.00" << endl;
        cout << "Harga Tiket Rp. 1.700.000";
        harga = 1700000;
        cout << endl;
        clearscreen();
    }
    else if (codestruk == "Y103")
    {
        cout << endl;
        cout << "Code Penerbangan    Asal    Tujuan    Keberangkatan" << endl;
        cout << "Y103                SDA     MLG     14.00" << endl;
        cout << "Harga Tiket Rp. 700.000";
        harga = 700000;
        cout << endl;
        clearscreen();
    }
    else
    {
        cout << "Tiket Tidak Tersedia" << endl;
    }
    int refundbayar;
    char yakin;
    if (harga > 1000000)
    {
        refundbayar = harga / 2;
    }
    else if (harga < 1000000)
    {
        refundbayar = harga / 4;
    }
    cout << "Refund Anda : " << refundbayar << endl;
    cout << "Apakah Anda Yakin Untuk Refund? y/n : ";
    cin >> yakin;
    if (yakin == 'n')

```

```

{
    clearscreen();
    cout << "Refund Dibatalkan" << endl;
}
else if (yakin == 'y')
{
    clearscreen();
    cout << "Refund Berhasil" << endl;
}
}

// pengecekan pesanan
void order(string codepenerbangan)
{
    if (codepenerbangan == "L101")
    {
        cout << endl;
        cout << "Code Penerbangan   Asal   Tujuan   Keberangkatan" << endl;
        cout << "L101                SBY     JKT       21.00" << endl;
        cout << "Harga Tiket Rp. 1.500.000" << endl;
        cout << tanggal << " - " << bulan << " - " << tahun << endl;
        cout << endl;
    }
    else if (codepenerbangan == "W102")
    {
        cout << endl;
        cout << "Code Penerbangan   Asal   Tujuan   Keberangkatan" << endl;
        cout << "W102                MLG     BGR       16.00" << endl;
        cout << "Harga Tiket Rp. 1.300.000" << endl;
        cout << tanggal << " - " << bulan << " - " << tahun << endl;
        cout << endl;
    }
    else if (codepenerbangan == "Q103")
    {
        cout << endl;
        cout << "Code Penerbangan   Asal   Tujuan   Keberangkatan" << endl;
        cout << "Q103                BLI     BNDG      22.00" << endl;
        cout << "Harga Tiket Rp. 1.100.000" << endl;
        cout << tanggal << " - " << bulan << " - " << tahun << endl;
        cout << endl;
    }
}

```

```

else if (codepenerbangan == "L103")
{
    cout << endl;
    cout << "Code Penerbangan    Asal    Tujuan Keberangkatan" << endl;
    cout << "L103                SBY     YGY     17.00" << endl;
    cout << "Harga Tiket Rp. 1.700.000" << endl;
    cout << tanggal << " - " << bulan << " - " << tahun << endl;
    cout << endl;
}
else if (codepenerbangan == "Y103")
{
    cout << endl;
    cout << "Code Penerbangan    Asal    Tujuan Keberangkatan" << endl;
    cout << "Y103                SDA     MLG     14.00" << endl;
    cout << "Harga Tiket Rp. 700.000" << endl;
    cout << tanggal << " - " << bulan << " - " << tahun << endl;
    cout << endl;
}
else
{
    cout << endl;
    cout << "***Tiket Tidak Tersedia***" << endl;
    cout << endl;
}
}

// regis akun
void registrasi()
{
    string nama, asal, notelp, email;
    char ulang = 'y';
    do
    {
        cout << "Lakukan Registrasi Akun" << endl;
        cout << "Nama : ";
        cin >> nama;
        cout << "Address : ";
        cin >> asal;
        cout << "No. Telp : ";
        cin >> notelp;
        cout << "Email : ";
    }
}

```

```

        cin >> email;
        cout << endl;
        clearscreen();
        cout << "Cek Ulang Akun Anda" << endl;
        cout << "Nama : " << nama << endl;
        cout << "Address : " << asal << endl;
        cout << "No. Telp : " << notelp << endl;
        cout << "Email : " << email << endl;
        cout << "Cek Ulang? (y/n) : ";
        cin >> ulangi;
        clearscreen();
    } while (ulangi != 'n');
    if (nama == "ZidZaky")
    {
        int password;
        cout << "What Is The pin? : ";
        cin >> password;
        if (password == 123)
        {
            clearscreen();
            cout << "Memasuki Mode Developer" << endl;
            aksesdev = 1;
        }
        else
        {
            cout << "password salah!!";
            return registrasi();
        }
    }
    cout << "***Selamat Datang keluarga Java Airlines***" << endl;
}

// cek jadwal
void Jadwal()
{
    if (isitanggal == 1)
    {
        cout << "Penerbangan Pada Tanggal : ";
        cin >> tanggal;
        cout << "Penerbangan Pada Bulan : ";
        cin >> bulan;
    }
}

```

```

        cout << "Penerbangan Pada Tahun : ";
        cin >> tahun;
    }
    cout << endl;
    clearscreen();
    cout << endl;
    cout << "Penerbangan Yang Tersedia : " << endl;
    cout << "Pesanan Yang Tersedia pada Tanggal : ";
    cout << tanggal << " - " << bulan << " - " << tahun << endl;
    cout << "Code Penerbangan    Asal    Tujuan    Keberangkatan" << endl;
    cout << "L101                    SBY     JKT      21.00" << endl;
    cout << "W102                    MLG     BGR      16.00" << endl;
    cout << "Q103                    BLI     BNDG     22.00" << endl;
    cout << "L103                    SBY     YGY      17.00" << endl;
    cout << "Y103                    SDA     MLG      14.00" << endl;
    cout << endl;
}

// Cek Akses no.4
int checking(char booking, int ceknilai)
{
    if (booking == 'y' && ceknilai == 1)
    {
        return (cek = 1);
    }
    return 0;
}

// metode pembayaran & pembayaran
void metodepembayaran(int bayar)
{
    int pilihan;
    cout << "Berbagai Metode Pembayaran Di Java Airlines" << endl;
    cout << "1. Cash" << endl;
    cout << "2. Cashless" << endl;
    cout << "Pilihan Anda ? : ";
    cin >> pilihan;
    if (pilihan == 1)
    {
        clearscreen();
        cout << "***Datanglah Ke Agen Java Airline Terdekat***" << endl;
    }
}

```

```

    }
    else if (pilihan == 2)
    {
        clearscreen();
        cout << "***Berbagai Pilihan Mitra Cashless Java Airlines***" <<
endl;
        cout << "    1. LinkAja " << endl;
        cout << "    2. OvO " << endl;
        cout << "    3. Dana " << endl;
        cout << "    4. Gopay " << endl;
        cout << "    5. Bank BRI " << endl;
        cout << "    6. Bank Mandiri " << endl;
        cout << "    7. Bank BCA " << endl;
        cout << endl;
        if (pilihan == 2 && bayar == 1)
        {
            cout << "Silahkan Memilih Mitra java Airlines : ";
            cin >> bayar;
            if (bayar > 7 || bayar < 1)
            {
                cout << "***Pembayaran Tidak Tersedia***" << endl;
            }
            cout << "Silahkan melakukan Transfer Ke Rekening berikut :
112358132134" << endl;
            cout << "Apabila Pembayaran Telah Selesai Maka Akan Dikonfirmasi
Oleh Admin" << endl;
            cout << "Konfirmasi Setelah Pembayaran (Transfer) Paling Lambat
1x24 jam" << endl;
            cout << "Terimakasih Telah Menjadi Bagian dari Java Airlines
Family, Have A Nice Flight!" << endl;
            cout << endl;
            bayar = 0;
        }
    }
    else if (pilihan > 2 || pilihan < 1)
    {
        cout << "***Pembayaran Tidak Tersedia***" << endl;
    }
}

// pesan tiket

```



```

void pesantiket()
{
    int ceknilai;
    char booking, show, akhiri;
    string asal, tujuan;
    cout << endl;
    do
    {
        cout << "Pesan? y/n : ";
        cin >> akhiri;
        clearscreen();
        if (akhiri == 'n')
        {
            break;
            ceknilai = 1;
        }
        cout << "Show Jadwal Penerbangan? y/n : ";
        cin >> show;
        cout << "Penerbangan Pada Tanggal : ";
        cin >> tanggal;
        cout << "Penerbangan Pada Bulan : ";
        cin >> bulan;
        cout << "Penerbangan Pada Tahun : ";
        cin >> tahun;

        if (show == 'y')
        {
            isitanggal == 1;
            Jadwal();
        }
        cout << "Pesanan Yang Tersedia pada Tanggal : ";
        cout << tanggal << " - " << bulan << " - " << tahun << endl;
        cout << "Lakukan Pesan Tiket" << endl;
        cout << "Asal   : ";
        cin >> asal;
        cout << "Tujuan : ";
        cin >> tujuan;
        clearscreen();
        if (asal == "Surabaya" && tujuan == "Jakarta")
        {

```

```

        cout << "Code Penerbangan   Asal   Tujuan   Keberangkatan" <<
endl;

        cout << "L101           SBY       JKT       21.00" << endl;
        cout << "Harga Tiket Rp. 1.500.000" << endl;
        cout << tanggal << " - " << bulan << " - " << tahun << endl;
        cout << "Booking Now? y/n :";
        cin >> booking;
        if (booking == 'y')
        {
            metodepembayaran(1);
        }
        else
        {
            clearscren();
        }
    }
    else if (asal == "Malang" && tujuan == "Bogor")
    {
        cout << "Code Penerbangan   Asal   Tujuan   Keberangkatan" <<
endl;

        cout << "W102           MLG       BGR       16.00" << endl;
        cout << "Harga Tiket Rp. 1.300.000" << endl;
        cout << tanggal << " - " << bulan << " - " << tahun << endl;
        cout << "Booking Now? y/n :";
        cin >> booking;
        if (booking == 'y')
        {
            metodepembayaran(1);
        }
        else
        {
            clearscren();
        }
    }
    else if (asal == "Bali" && tujuan == "Bandung")
    {
        cout << "Code Penerbangan   Asal   Tujuan   Keberangkatan" <<
endl;

        cout << "Q103           BLI       BNDG       22.00" << endl;
        cout << "Harga Tiket Rp. 1.100.000" << endl;
        cout << tanggal << " - " << bulan << " - " << tahun << endl;

```

```

        cout << "Booking Now? y/n :";
        cin >> booking;
        if (booking == 'y')
        {
            metodepembayaran(1);
        }
        else
        {
            clearscren();
        }
    }
    else if (asal == "Surabaya" && tujuan == "Yogyakarta")
    {
        cout << "Code Penerbangan   Asal   Tujuan   Keberangkatan" <<
endl;

        cout << "L103               SBY   YGY   17.00" << endl;
        cout << "Harga Tiket Rp. 1.700.000" << endl;
        cout << tanggal << " - " << bulan << " - " << tahun << endl;
        cout << "Booking Now? y/n :";
        cin >> booking;
        if (booking == 'y')
        {
            metodepembayaran(1);
        }
        else
        {
            clearscren();
        }
    }
    else if (asal == "Sidoarjo" && tujuan == "Malang")
    {
        cout << "Code Penerbangan   Asal   Tujuan   Keberangkatan" <<
endl;

        cout << "Y103               SDA   MLG   14.00" << endl;
        cout << "Harga Tiket Rp. 700.000" << endl;
        cout << tanggal << " - " << bulan << " - " << tahun << endl;
        cout << "Booking Now? y/n :";
        cin >> booking;
        if (booking == 'y')
        {
            metodepembayaran(1);

```

```

        }
        else
        {
            clearscren();
        }
    }
    else
    {
        cout << "Tidak Ditemukan Tiket Tersedia" << endl;
        booking = 'n';
    }
} while (booking != 'y');
ceknilai = 1;
checking(booking, ceknilai);
cout << "Terimakasih Telah Memesan Tiket Java Airlines" << endl;
}

// tentang
void about()
{
    clearscren();
    cout <<
    "===== " <<
endl;
    cout << "          Aplikasi Ini Merupakan Hasil Brainstorming" << endl;
    cout << "          Sesosok Zidan Irfan Zaky" << endl;
    cout << "          Mahasiswa Institut Teknologi Telkom Surabaya" <<
endl;
    cout << "          Jurusan Software Engineering" << endl;
    cout << "          Bercita-cita menjadi Full-Stack Web Developer" <<
endl;
    cout << "          Aplikasi Ini Menggunakan Methode : " << endl;
    cout << "          1. If Else, 2. Do While Loop, 3. Materi Function" <<
endl;
    cout << "          Bahasa Yang Digunakan C++ , IDE : Visual Studio Code"
<< endl;
    cout <<
    "===== " <<
endl;
    cout << endl;
}

```

```

// fungsi utama
int main()
{
    int akhiri = 1;
    int akun = 0;
    string codepenerbangan;
    do
    {
        if (aksesdev == 0)
        {
            mainscreen(0);
        }
        else if (aksesdev == 1)
        {
            mainscreen(1);
        }
        int pilihan;
        cout << "Pilihan Anda : ";
        cin >> pilihan;
        if (pilihan == 1)
        {
            clearscreen();
            registrasi();
            akun = 1;
        }
        else if (pilihan == 2 && akun == 1)
        {
            clearscreen();
            pesantiket();
        }
        else if (pilihan == 2 && akun == 0)
        {
            clearscreen();
            cout << "***Buat Akun Terlebih Dahulu***" << endl;
        }
        else if (pilihan == 3)
        {
            clearscreen();
            Jadwal();
        }
    }
}

```

```

else if (pilihan == 4 && cek == 0)
{
    clearscreen();
    cout << "***Anda Belum Memesan Tiket***" << endl;
}
else if (pilihan == 4 && cek > 0)
{
    clearscreen();
    char ulang;
    do
    {
        ulang = 'y';
        cout << "Cek Pesanan Tiket Yang Tersedia" << endl;
        cout << "Code Penerbangan   : ";
        cin >> codepenerbangan;
        order(codepenerbangan);
        cout << "Ulangi? y/n :";
        cin >> ulang;
        clearscreen();
    } while (ulang != 'n');
}
else if (pilihan == 5 && cek == 0)
{
    clearscreen();
    cout << "***Anda Belum Memesan Tiket***" << endl;
}
else if (pilihan == 5 && cek > 0)
{
    string codestruk;
    clearscreen();
    cout << "Cek Pesanan Tiket Yang Tersedia" << endl;
    cout << "Code Penerbangan   : ";
    cin >> codestruk;
    strukpemesanan(codestruk);
}
else if (pilihan == 6 && cek == 0)
{
    clearscreen();
    cout << "***Anda Belum Memesan Tiket***" << endl;
}
else if (pilihan == 6 && cek > 0)

```

```

{
    string codestruk;
    clearscreen();
    cout << "Refund Tiket Pesanan Anda" << endl;
    cout << "Code Penerbangan    : ";
    cin >> codestruk;
    refund(codestruk);
}
else if (pilihan == 7 && cek > 0)
{
    clearscreen();
    metodepembayaran(0);
}
else if (pilihan == 7 && cek == 0)
{
    clearscreen();
    cout << "***Anda Belum Memesan Tiket***" << endl;
}
else if (pilihan == 8)
{
    clearscreen();
    about();
}
else if (pilihan == 9 && aksesdev == 0)
{
    akhiri = 4;
}
else if (pilihan == 9 && aksesdev == 1)
{
    clearscreen();
    developer();
}
else if (pilihan == 10 && aksesdev == 1)
{
    akhiri = 4;
}
else
{
    clearscreen();
    cout << "***Pilihan Tidak Tersedia***" << endl;
}
}

```

```
} while (akhiri != 4);  
clearscreen();  
return 0;  
}
```

Contoh Demonstrasi :

```
c:\Users\user\Downloads\KULIAH\AlPro\UTS>."Tiket.exe"  
Selamat Datang Di Java Airlines  
1. Registrasi Akun  
2. Pesan Tiket  
3. Cek Jadwal Penerbangan  
4. Cek Tiket Pesanan Yang Tersedia  
5. Print Struk Pemesanan  
6. Refund Tiket  
7. Metode Pembayaran Yang Tersedia  
8. About Aplication  
9. Exit  
Pilihan Anda : 
```

Demonstrasi Lengkap Ketika Presentasi.

Flowchart:

NextPage.



