



POLITEKNIK NEGERI MALANG

Jl. Soekarno Hatta No.9, Kota Malang, Jawa Timur 65141

Telp : (0341) 404424, 404425 - Fax : (0341) 404420

Website : <http://www.polinema.ac.id/>

NAMA : Daffa Aqila Rahmatullah

NIM : 2041720098

KELAS : TI-1G

Type : Ujian Akhir Semester 2

Matakuliah : Algoritma dan Struktur Data

Pengajar : Noprianto, S.Kom., M. Eng

Waktu : 90 menit

Note :

Silahkan rename file ini dengan format Quiz2_yourClass_yourAbsentNumber.doc example Quiz2_1G_01.doc

1. SOAL

Buatlah program untuk melayani antrian pembayaran pajak kendaraan bermotor. Beberapa ketentuan yang harus dipenuhi adalah sebagai berikut

1. Program dibuat menggunakan sistem menu dan khusus data kendaraan sudah isi ketika program dijalankan. (10)

2. Minimal terdiri dari 2 class yaitu Kendaraan(TNKB, nama, jenis, cc, tahun, bulan harus bayar) dan Pajak(kode, nominal, denda, bulan bayar). Pada class Pajak harus berelasi dengan class Kendaraan. Khusus kode pada class Pajak akan otomatisurut increment. (20)

3. Ketika proses input data pajak yang dimasukkan adalah hanya TNBK dan bulan bayar.

Beberapa ketentuan terkait dengan jenis, cc, dan tahun adalah sebagai berikut: (50)

- Jenis terdiri dari roda 2 dan roda 4

- Untuk roda 2 cc terdiri dari kurang dari 100, antara 100 sampai 250, dan lebih dari 250. Tarif pajak secara urut dari cc adalah 100000, 250000, dan 500000.

- Untuk roda 4 cc terdiri dari kurang dari 1000, antara 1000 sampai 2500, dan lebih dari 2500. Tarif pajak secara urut dari cc adalah 750000, 1000000, dan 1500000.

- Dikenakan denda ketika bulan bayar > bulan harus bayar. ketika telat 1-3 bulan dikenakan denda 50000, sedangkan > 3 bulan akan dikalikan dengan 50000.

4. Program bisa menampilkan seluruh transaksi-transaksi yang sebelumnya dan menampilkan total pendapatan. (30)

Tidak diperkenankan menggunakan Java Collection Framework.

2. JAWABAN

Tuliskan kode program yang telah dibuat di sini, jangan discreenshoot. Kemudian screenshoot untuk output yang dihasilkan dari kode program tersebut.

- Class Kendaraan

```
package UAS;
public class Kendaraan {
    String TNKB;
    String namaKendaraan;
    String jenis;
    int cc;
    int tahun;
    int bulanHarusBayar;
    public Kendaraan() {
    }
}
```



POLITEKNIK NEGERI MALANG

Jl. Soekarno Hatta No.9, Kota Malang, Jawa Timur 65141

Telp : (0341) 404424, 404425 - Fax : (0341) 404420

Website : <http://www.polinema.ac.id/>

```
public Kendaraan(String TNKB, String nama, String
jenis, int cc,int tahun, int bulanHarusBayar ){
    this.TNKB = TNKB;
    this.namaKendaraan = nama;
    this.jenis = jenis;
    this.cc = cc;
    this.tahun = tahun;
    this.bulanHarusBayar = bulanHarusBayar;
}
public String getTNKB() {
    return TNKB;
}
public void setTNKB(String TNKB) {
    this.TNKB = TNKB;
}
public String getNama() {
    return namaKendaraan;
}
public void setNama(String nama) {
    this.namaKendaraan = nama;
}
public String getJenis() {
    return jenis;
}
public void setJenis(String jenis) {
    this.jenis = jenis;
}
public int getCc() {
    return cc;
}
public void setCc(int cc) {
    this.cc = cc;
}
public int getTahun() {
    return tahun;
}
public void setTahun(int tahun) {
    this.tahun = tahun;
}
public int getBulanHarusBayar() {
    return bulanHarusBayar;
}
public void setBulanHarusBayar(int bulanBayar) {
    this.bulanHarusBayar = bulanBayar;
}
public void printKdr(){
```



POLITEKNIK NEGERI MALANG

Jl. Soekarno Hatta No.9, Kota Malang, Jawa Timur 65141

Telp : (0341) 404424, 404425 - Fax : (0341) 404420

Website : <http://www.polinema.ac.id/>

```
        System.out.printf("| %-11s | %-8s | %-7s | %-6d |
%-6d | %-3d |\n", TNKB,
namaKendaraan,jenis,cc,tahun,bulanHarusBayar);
        System.out.print("-----
-----");
    }
}
```

- **Class Pajak**

```
package UAS;
public class Pajak {
    int kode;
    String TNKB;
    String nama;
    int nominal;
    int denda;
    int totPendapatan;
    public Pajak(){
    }
    public Pajak(int kode, String TNKB, String nama, int
nominal, int denda, int totPendapatan) {
        this.kode = kode;
        this.TNKB = TNKB;
        this.nama = nama;
        this.nominal = nominal;
        this.denda = denda;
        this.totPendapatan = totPendapatan;
    }
    public void printTrx(){
        System.out.printf("| %-1d | %-10s | %-7s | %-8d | %-8d
|\n", kode, TNKB, nama, nominal, denda);
    }
}
```

- **Class Main**

```
/*
 * To change this license header, choose License Headers in
Project Properties.
 * To change this template file, choose Tools | Templates
 * and open the template in the editor.
 */
package UAS;

import java.util.Scanner;

/**
 *
 * @author ACHE
 */
public class Main {
```



POLITEKNIK NEGERI MALANG

Jl. Soekarno Hatta No.9, Kota Malang, Jawa Timur 65141

Telp : (0341) 404424, 404425 - Fax : (0341) 404420

Website : <http://www.polinema.ac.id/>

```
static Scanner sc = new Scanner(System.in);
static String tn timer;
static int bulanBayar;
static int tarifPajak;
static int tarifDenda;
static int penguranganBulan;
static int counter = 1;
static int totalPendapatan;
static int totalPen;
static Kendaraan[] kdr = {
    new Kendaraan("AG 4292 PD", "MIO", "Roda 2", 100,
2021, 10),
    new Kendaraan("AG 6435 YQ", "XENIA", "Roda 4",
1000, 2019, 1),
    new Kendaraan("AG 9547 NM", "Lexus", "Roda 4", 5000,
2021, 9),
    new Kendaraan("AG 1238 AS", "CB250", "Roda 2", 250,
2017, 6),
    new Kendaraan("AG 5793 HG", "SCOOPY", "Roda 2",
125, 2010, 3),
    new Kendaraan("AG 5384 LQ", "Agya", "Roda 4", 1000,
2009, 12),
};
static Pajak trx[] = new Pajak[10];
static void menu() {

System.out.println("=====");
    System.out.println("| SAMSAT KOTA Nganjuk
|");

System.out.println("=====");
    System.out.println("| 1. Tampil Data Kendaraan
|");
    System.out.println("| 2. Input Pajak
|");
    System.out.println("| 3. Tampil Pajak
|");
    System.out.println("| 4. Tampil Seluruh Transaksi
|");
    System.out.println("| 5. Tampil Total Pendapatan
|");
    System.out.println("| 6. Keluar
|");

System.out.println("=====");
}
public static void main(String[] args) {
```



POLITEKNIK NEGERI MALANG

Jl. Soekarno Hatta No.9, Kota Malang, Jawa Timur 65141

Telp : (0341) 404424, 404425 - Fax : (0341) 404420

Website : <http://www.polinema.ac.id/>

```
int choose = 0;
while (choose != 6) {
    menu();
    System.out.print(" Pilih menu -> ");
    choose = Integer.parseInt(sc.nextLine());

    System.out.println("=====");
    System.out.println();
    System.out.println();
    switch (choose) {
        case 1 -> DataKendaraan();
        case 2 -> inputPajak();
        case 3 -> tampilPajak();
        case 4 -> tampilTransaksi();
        case 5 -> totalPendapatan();
        case 6 -> System.out.println("~~~~~" +
"\n~Keluaaaaarrrr~" + "\n~~~~~");
    }
}

static void DataKendaraan() {
    System.out.println("-----");
    System.out.println("| DATA KENDARAAN |");
    System.out.println("-----");
    System.out.println("| PLAT | NAMA | JENIS | CC |
TAHUN | BULAN |");

    System.out.println("=====");
    System.out.println("=====");
    for (int i = 0; i < kdr.length; i++) {
        kdr[i].printKdr();
        System.out.println();
    }
    System.out.println();
    System.out.println();
}

static void inputPajak() {
    System.out.println("-----");
    System.out.println();
    System.out.println("| MASUKKAN DATA PAJAK |");
    System.out.println("-----");
    System.out.println();
    System.out.print(" Nomor TNBK -> ");
    tn timer = sc.nextLine();
    System.out.print(" Bulan Bayar -> ");
```



POLITEKNIK NEGERI MALANG

Jl. Soekarno Hatta No.9, Kota Malang, Jawa Timur 65141

Telp : (0341) 404424, 404425 - Fax : (0341) 404420

Website : <http://www.polinema.ac.id/>

```
        bulanBayar = sc.nextInt();
        sc.nextLine();

System.out.println("=====");
        System.out.println();
        System.out.println();
    }
    static void tampilPajak() {
        for (int i = 0; i < kdr.length; i++) {
            if (kdr[i].getTNKB().contains(tnbk)) {
                System.out.println("-----");
                System.out.println("DATA KENDARAAN");
                System.out.println("-----");
                System.out.println("PLAT | NAMA | JENIS | CC |");
                System.out.println("TAHUN | BULAN |");

                System.out.println("=====");
                System.out.println("=====");
                System.out.printf("%-11s | %-8s | %-7s | %-6d |",
                    kdr[i].getNama(), kdr[i].getJenis(), kdr[i].getCc(), kdr[i].getTahun(), kdr[i].getBulanHarusBayar());

                System.out.println("=====");
                System.out.println("=====");
                if (kdr[i].getJenis().equals("Roda 2")) {
                    if (kdr[i].getCc() <= 100) {
                        tarifPajak = 100000;
                    } else if (kdr[i].getCc() <= 250) {
                        tarifPajak = 250000;
                    } else {
                        tarifPajak = 500000;
                    }
                } else if (kdr[i].getJenis().equals("Roda 4")) {
                    if (kdr[i].getCc() <= 1000) {
                        tarifPajak = 750000;
                    } else if (kdr[i].getCc() <= 2500) {
                        tarifPajak = 1000000;
                    } else {
                        tarifPajak = 1500000;
                    }
                }
            }
        }
    }
}
```



POLITEKNIK NEGERI MALANG

Jl. Soekarno Hatta No.9, Kota Malang, Jawa Timur 65141

Telp : (0341) 404424, 404425 - Fax : (0341) 404420

Website : <http://www.polinema.ac.id/>

```
        System.out.printf("| PAJAK KENDARAAN = %-
40d|\n",tarifPajak);
        penguranganBulan = bulanBayar -
kdr[i].getBulanHarusBayar();
        if (penguranganBulan >= 1 && penguranganBulan <= 3)
        {
            tarifDenda = 50000;
        } else if (penguranganBulan > 3) {
            tarifDenda = penguranganBulan * 50000;
        } else {
            tarifDenda = 0;
        }
        System.out.printf("| DENDA = %-
40d|\n",tarifDenda);

System.out.println("=====");
System.out.println("=====");
        totalPendapatan = tarifPajak + tarifDenda;totalPen
+= totalPendapatan;
        trx[i] = new Pajak(counter, kdr[i].getTNKB(),
kdr[i].getNama(), tarifPajak, tarifDenda,
totalPen);
        counter++;
    }
}
System.out.println();
System.out.println();
}
static void tampilTransaksi() {
    System.out.println("-----
-----");
    System.out.println("| TOTAL TRANSAKSI |");
    System.out.println("-----
-----");

System.out.println("=====");
System.out.println("=====");
        System.out.println("| KODE | PLAT | NAMA | NOMINAL
| DENDA |");

System.out.println("=====");
System.out.println("=====");
        for (int i = 0; i < trx.length; i++) {
            Pajak trxx = trx[i];
            if (trxx == null) {
```



POLITEKNIK NEGERI MALANG

Jl. Soekarno Hatta No.9, Kota Malang, Jawa Timur 65141

Telp : (0341) 404424, 404425 - Fax : (0341) 404420

Website : <http://www.polinema.ac.id/>

```
        System.out.println(" ");
        return;
    }
    trx[i].printTrx();
}

static void totalPendapatan() {
    tampilTransaksi();

    System.out.println("=====
=====");
    System.out.printf("| TOTAL PENDAPATAN = %-
28s|\n",totalPen);

    System.out.println("=====
=====");
    System.out.println();
    System.out.println();
}

}
```

Hasil dari Program:

Jika di inputkan nomer 1

Akan menampilkan datanya

```
Output - ProjectUAS (run-single) x
=====
| SAMSAT KOTA Nganjuk |
=====
| 1. Tampil Data Kendaraan |
| 2. Input Pajak |
| 3. Tampil Pajak |
| 4. Tampil Seluruh Transaksi |
| 5. Tampil Total Pendapatan |
| 6. Keluar |
=====
Pilih menu ->1
=====

| DATA KENDARAAN |
|-----|
| PLAT | NAMA | JENIS | CC | TAHUN | BULAN |
|-----|
| AG 4292 PD | MIO | Roda 2 | 100 | 2021 | 10 |
| AG 6435 YQ | XENIA | Roda 4 | 1000 | 2019 | 1 |
| AG 9547 NM | Lexus | Roda 4 | 5000 | 2021 | 9 |
| AG 1238 AS | CB250 | Roda 2 | 250 | 2017 | 6 |
| AG 5793 HG | SCOOPY | Roda 2 | 125 | 2010 | 3 |
| AG 5384 LQ | Agya | Roda 4 | 1000 | 2009 | 12 |
```




POLITEKNIK NEGERI MALANG

Jl. Soekarno Hatta No.9, Kota Malang, Jawa Timur 65141

Telp : (0341) 404424, 404425 - Fax : (0341) 404420

Website : <http://www.polinema.ac.id/>

Jika di inputkan nomer 2

Akan menginputkan nomer TNKB dan bulan bayarnya

```
=====
| SAMSAT KOTA Nganjuk |
=====
| 1. Tampil Data Kendaaraan |
| 2. Input Pajak |
| 3. Tampil Pajak |
| 4. Tampil Seluruh Transaksi |
| 5. Tampil Total Pendapatan |
| 6. Keluar |
=====
Pilih menu ->2
=====

-----
| MASUKKAN DATA PAJAK |
-----
Nomor TNBK ->AG 4292 PD
Bulan Bayar ->12
=====
```

Jika di inputkan nomer 3

Akan menampilkan pajak kendaraan beserta dendanya(kalau melewati batasnya)

```
=====
| SAMSAT KOTA Nganjuk |
=====
| 1. Tampil Data Kendaaraan |
| 2. Input Pajak |
| 3. Tampil Pajak |
| 4. Tampil Seluruh Transaksi |
| 5. Tampil Total Pendapatan |
| 6. Keluar |
=====
Pilih menu ->3
=====

-----
| DATA KENDARAAN |
-----
| PLAT | NAMA | JENIS | CC | TAHUN | BULAN |
-----
| AG 4292 PD | MIO | Roda 2 | 100 | 2021 | 10 |
-----
| PAJAK KENDARAAN = 100000 |
| DENDA = 50000 |
=====
```



POLITEKNIK NEGERI MALANG

Jl. Soekarno Hatta No.9, Kota Malang, Jawa Timur 65141

Telp : (0341) 404424, 404425 - Fax : (0341) 404420

Website : <http://www.polinema.ac.id/>

Jika di inputkan nomer 1
Akan menampilkan datanya

Output - ProjectUAS (run-single) X

```
| 1. Tampil Data Kendaraan |
| 2. Input Pajak           |
| 3. Tampil Pajak         |
| 4. Tampil Seluruh Transaksi |
| 5. Tampil Total Pendapatan |
| 6. Keluar               |
=====
Pilih menu ->1
=====
```

DATA KENDARAAN						
PLAT	NAMA	JENIS	CC	TAHUN	BULAN	
AG 4292 PD	MIO	Roda 2	100	2021	10	
AG 6435 YQ	XENIA	Roda 4	1000	2019	1	
AG 9547 NM	Lexus	Roda 4	5000	2021	9	
AG 1238 AS	CB250	Roda 2	250	2017	6	
AG 5793 HG	SCOOPY	Roda 2	125	2010	3	
AG 5384 LQ	Agya	Roda 4	1000	2009	12	

Jika di inputkan nomer 2
Akan menginputkan nomer TNKB dan bulan bayarnya

```
| SAMSAT KOTA Nganjuk |
=====
| 1. Tampil Data Kendaraan |
| 2. Input Pajak           |
| 3. Tampil Pajak         |
| 4. Tampil Seluruh Transaksi |
| 5. Tampil Total Pendapatan |
| 6. Keluar               |
=====
Pilih menu ->2
=====
```

MASUKKAN DATA PAJAK	
Nomor TNKB ->	AG 6435 YQ
Bulan Bayar ->	2



POLITEKNIK NEGERI MALANG

Jl. Soekarno Hatta No.9, Kota Malang, Jawa Timur 65141

Telp : (0341) 404424, 404425 - Fax : (0341) 404420

Website : <http://www.polinema.ac.id/>

Jika di inputkan nomer 3

Akan menampilkan pajak kendaraan beserta dendanya(kalau melewati batasnya)

```
=====
| SAMSAT KOTA Nganjuk |
=====
| 1. Tampil Data Kendaraan |
| 2. Input Pajak |
| 3. Tampil Pajak |
| 4. Tampil Seluruh Transaksi |
| 5. Tampil Total Pendapatan |
| 6. Keluar |
=====
Pilih menu -> 3
=====

| DATA KENDARAAN |
=====
| PLAT | NAMA | JENIS | CC | TAHUN | BULAN |
=====
| AG 6435 YQ | XENIA | Roda 4 | 1000 | 2019 | 1 |
=====
| PAJAK KENDARAAN = 750000 |
| DENDA = 50000 |
=====
```

Jika di inputkan nomer 1

Akan menampilkan datanya

```
Output - ProjectUAS (run-single) x
=====
| SAMSAT KOTA Nganjuk |
=====
| 1. Tampil Data Kendaraan |
| 2. Input Pajak |
| 3. Tampil Pajak |
| 4. Tampil Seluruh Transaksi |
| 5. Tampil Total Pendapatan |
| 6. Keluar |
=====
Pilih menu -> 1
=====

| DATA KENDARAAN |
=====
| PLAT | NAMA | JENIS | CC | TAHUN | BULAN |
=====
| AG 4292 PD | MIO | Roda 2 | 100 | 2021 | 10 |
| AG 6435 YQ | XENIA | Roda 4 | 1000 | 2019 | 1 |
| AG 9547 NM | Lexus | Roda 4 | 5000 | 2021 | 9 |
| AG 1238 AS | CB250 | Roda 2 | 250 | 2017 | 6 |
| AG 5793 HG | SCOOPY | Roda 2 | 125 | 2010 | 3 |
| AG 5384 LQ | Agya | Roda 4 | 1000 | 2009 | 12 |
=====
```



POLITEKNIK NEGERI MALANG

Jl. Soekarno Hatta No.9, Kota Malang, Jawa Timur 65141

Telp : (0341) 404424, 404425 - Fax : (0341) 404420

Website : <http://www.polinema.ac.id/>

Jika di inputkan nomer 2

Akan menginputkan nomer TNKB dan bulan bayarnya

```
| SAMSAT KOTA Nganjuk |
|-----|
| 1. Tampil Data Kendaraan |
| 2. Input Pajak |
| 3. Tampil Pajak |
| 4. Tampil Seluruh Transaksi |
| 5. Tampil Total Pendapatan |
| 6. Keluar |
|-----|
Pilih menu -> 2
|-----|

| MASUKKAN DATA PAJAK |
|-----|
Nomor TNBK -> AG 9547 NM
Bulan Bayar -> 9
|-----|
```

Jika di inputkan nomer 3

Akan menampilkan pajak kendaraan beserta dendanya(kalau melewati batasnya)

```
Output - ProjectUAS (run-single) X
Bulan Bayar -> 9
|-----|
| SAMSAT KOTA Nganjuk |
|-----|
| 1. Tampil Data Kendaraan |
| 2. Input Pajak |
| 3. Tampil Pajak |
| 4. Tampil Seluruh Transaksi |
| 5. Tampil Total Pendapatan |
| 6. Keluar |
|-----|
Pilih menu -> 3
|-----|

| DATA KENDARAAN |
|-----|
| PLAT | NAMA | JENIS | CC | TAHUN | BULAN |
|-----|
| AG 9547 NM | Lexus | Roda 4 | 5000 | 2021 | 9 |
|-----|
| PAJAK KENDARAAN = 1500000 |
| DENDA = 0 |
|-----|
```



POLITEKNIK NEGERI MALANG

Jl. Soekarno Hatta No.9, Kota Malang, Jawa Timur 65141

Telp : (0341) 404424, 404425 - Fax : (0341) 404420

Website : <http://www.polinema.ac.id/>

Jika di inputkan nomer 1
Akan menampilkan datanya

```
Output - ProjectUAS (run-single) x
=====
| SAMSAT KOTA Nganjuk |
=====
| 1. Tampil Data Kendaraan |
| 2. Input Pajak |
| 3. Tampil Pajak |
| 4. Tampil Seluruh Transaksi |
| 5. Tampil Total Pendapatan |
| 6. Keluar |
=====
Pilih menu ->1
=====

| DATA KENDARAAN |
=====
| PLAT | NAMA | JENIS | CC | TAHUN | BULAN |
=====
| AG 4292 PD | MIO | Roda 2 | 100 | 2021 | 10 |
=====
| AG 6435 YQ | XENIA | Roda 4 | 1000 | 2019 | 1 |
=====
| AG 9547 NM | Lexus | Roda 4 | 5000 | 2021 | 9 |
=====
| AG 1238 AS | CB250 | Roda 2 | 250 | 2017 | 6 |
=====
| AG 5793 HG | SCOOBY | Roda 2 | 125 | 2010 | 3 |
=====
| AG 5384 LQ | Agya | Roda 4 | 1000 | 2009 | 12 |
=====
```

Jika di inputkan nomer 2
Akan menginputkan nomer TNKB dan bulan bayarnya

```
Output - ProjectUAS (run-single) x
=====
| SAMSAT KOTA Nganjuk |
=====
| 1. Tampil Data Kendaraan |
| 2. Input Pajak |
| 3. Tampil Pajak |
| 4. Tampil Seluruh Transaksi |
| 5. Tampil Total Pendapatan |
| 6. Keluar |
=====
Pilih menu ->2
=====

| MASUKKAN DATA PAJAK |
=====
Nomor TNBK ->AG 1238 AS
Bulan Bayar ->12
=====
```



POLITEKNIK NEGERI MALANG

Jl. Soekarno Hatta No.9, Kota Malang, Jawa Timur 65141

Telp : (0341) 404424, 404425 - Fax : (0341) 404420

Website : <http://www.polinema.ac.id/>

Jika di inputkan nomer 3

Akan menampilkan pajak kendaraan beserta dendanya(kalau melewati batasnya)

```
=====
| SAMSAT KOTA Nganjuk |
=====
| 1. Tampil Data Kendaraan |
| 2. Input Pajak |
| 3. Tampil Pajak |
| 4. Tampil Seluruh Transaksi |
| 5. Tampil Total Pendapatan |
| 6. Keluar |
=====
Pilih menu -> 3
=====

| DATA KENDARAAN |
=====
| PLAT | NAMA | JENIS | CC | TAHUN | BULAN |
=====
| AG 1238 AS | CB250 | Roda 2 | 250 | 2017 | 6 |
=====
| PAJAK KENDARAAN = 250000 |
| DENDA = 300000 |
=====
```

Jika di inputkan nomer 1

Akan menampilkan datanya

```
Output - ProjectUAS (run-single) X
=====
| SAMSAT KOTA Nganjuk |
=====
| 1. Tampil Data Kendaraan |
| 2. Input Pajak |
| 3. Tampil Pajak |
| 4. Tampil Seluruh Transaksi |
| 5. Tampil Total Pendapatan |
| 6. Keluar |
=====
Pilih menu -> 1
=====

| DATA KENDARAAN |
=====
| PLAT | NAMA | JENIS | CC | TAHUN | BULAN |
=====
| AG 4292 PD | MIO | Roda 2 | 100 | 2021 | 10 |
| AG 6435 YQ | XENIA | Roda 4 | 1000 | 2019 | 1 |
| AG 9547 NM | Lexus | Roda 4 | 5000 | 2021 | 9 |
| AG 1238 AS | CB250 | Roda 2 | 250 | 2017 | 6 |
| AG 5793 HG | SCOPY | Roda 2 | 125 | 2010 | 3 |
| AG 5384 LQ | Agya | Roda 4 | 1000 | 2009 | 12 |
=====
```



POLITEKNIK NEGERI MALANG

Jl. Soekarno Hatta No.9, Kota Malang, Jawa Timur 65141

Telp : (0341) 404424, 404425 - Fax : (0341) 404420

Website : <http://www.polinema.ac.id/>

Jika di inputkan nomer 2

Akan menginputkan nomer TNKB dan bulan bayarnya

```
=====
| SAMSAT KOTA Nganjuk |
=====
| 1. Tampil Data Kendaraan |
| 2. Input Pajak |
| 3. Tampil Pajak |
| 4. Tampil Seluruh Transaksi |
| 5. Tampil Total Pendapatan |
| 6. Keluar |
=====
Pilih menu ->2
=====

-----
| MASUKKAN DATA PAJAK |
-----
Nomor TNBK -> AG 5793 HG
Bulan Bayar ->10
=====
```

Jika di inputkan nomer 3

Akan menampilkan pajak kendaraan beserta dendanya(kalau melewati batasnya)

```
Output - ProjectUAS (run-single) X
=====
| SAMSAT KOTA Nganjuk |
=====
| 1. Tampil Data Kendaraan |
| 2. Input Pajak |
| 3. Tampil Pajak |
| 4. Tampil Seluruh Transaksi |
| 5. Tampil Total Pendapatan |
| 6. Keluar |
=====
Pilih menu ->3
=====

-----
| DATA KENDARAAN |
-----
| PLAT | NAMA | JENIS | CC | TAHUN | BULAN |
=====
| AG 5793 HG | SCOOPY | Roda 2 | 125 | 2010 | 3 |
=====
| PAJAK KENDARAAN = 250000 |
| DENDA = 350000 |
=====
```



POLITEKNIK NEGERI MALANG

Jl. Soekarno Hatta No.9, Kota Malang, Jawa Timur 65141

Telp : (0341) 404424, 404425 - Fax : (0341) 404420

Website : <http://www.polinema.ac.id/>

Jika di inputkan nomer 1
Akan menampilkan datanya

```
tput - ProjectUAS (run-single) x
=====
| SAMSAT KOTA Nganjuk |
=====
| 1. Tampil Data Kendaraan |
| 2. Input Pajak |
| 3. Tampil Pajak |
| 4. Tampil Seluruh Transaksi |
| 5. Tampil Total Pendapatan |
| 6. Keluar |
=====
Pilih menu -> 1
=====

-----
| DATA KENDARAAN |
-----
| PLAT | NAMA | JENIS | CC | TAHUN | BULAN |
-----
| AG 4292 PD | MIO | Roda 2 | 100 | 2021 | 10 |
-----
| AG 6435 YQ | XENIA | Roda 4 | 1000 | 2019 | 1 |
-----
| AG 9547 NM | Lexus | Roda 4 | 5000 | 2021 | 9 |
-----
| AG 1238 AS | CB250 | Roda 2 | 250 | 2017 | 6 |
-----
| AG 5793 HG | SCOOPY | Roda 2 | 125 | 2010 | 3 |
-----
| AG 5384 LQ | Agya | Roda 4 | 1000 | 2009 | 12 |
-----
```

Jika di inputkan nomer 2
Akan menginputkan nomer TNKB dan bulan bayarnya

```
=====
| SAMSAT KOTA Nganjuk |
=====
| 1. Tampil Data Kendaraan |
| 2. Input Pajak |
| 3. Tampil Pajak |
| 4. Tampil Seluruh Transaksi |
| 5. Tampil Total Pendapatan |
| 6. Keluar |
=====
Pilih menu -> 2
=====

-----
| MASUKKAN DATA PAJAK |
-----
Nomor TNKB -> AG 5384 LQ
Bulan Bayar -> 12
=====
```




POLITEKNIK NEGERI MALANG

Jl. Soekarno Hatta No.9, Kota Malang, Jawa Timur 65141

Telp : (0341) 404424, 404425 - Fax : (0341) 404420

Website : <http://www.polinema.ac.id/>

Jika di inputkan nomer 3

Akan menampilkan pajak kendaraan beserta dendanya(kalau melewati batasnya)

```
Output - ProjectUAS (run-single) x
| SAMSAT KOTA Nganjuk |
|-----|
| 1. Tampil Data Kendaraan |
| 2. Input Pajak |
| 3. Tampil Pajak |
| 4. Tampil Seluruh Transaksi |
| 5. Tampil Total Pendapatan |
| 6. Keluar |
|-----|
Pilih menu -> 3
|-----|

| DATA KENDARAAN |
|-----|
| PLAT | NAMA | JENIS | CC | TAHUN | BULAN |
|-----|
| AG 5384 LQ | Agya | Roda 4 | 1000 | 2009 | 12 |
|-----|
| PAJAK KENDARAAN = 750000 |
| DENDA = 0 |
```

Jika di inputkan nomer 4

Akan menampilkan keseluruhan transaksi

```
put - ProjectUAS (run-single) x
| SAMSAT KOTA Nganjuk |
|-----|
| 1. Tampil Data Kendaraan |
| 2. Input Pajak |
| 3. Tampil Pajak |
| 4. Tampil Seluruh Transaksi |
| 5. Tampil Total Pendapatan |
| 6. Keluar |
|-----|
Pilih menu -> 4
|-----|

| TOTAL TRANSAKSI |
|-----|
| KODE | PLAT | NAMA | NOMINAL | DENDA |
|-----|
| 1 | AG 4292 PD | MIO | 100000 | 50000 |
| 2 | AG 6435 YQ | KENIA | 750000 | 50000 |
| 3 | AG 9547 NM | Lexus | 1500000 | 0 |
| 4 | AG 1238 AS | CB250 | 250000 | 300000 |
| 5 | AG 5793 HG | SCOOPY | 250000 | 350000 |
| 6 | AG 5384 LQ | Agya | 750000 | 0 |
```



POLITEKNIK NEGERI MALANG

Jl. Soekarno Hatta No.9, Kota Malang, Jawa Timur 65141

Telp : (0341) 404424, 404425 - Fax : (0341) 404420

Website : <http://www.polinema.ac.id/>

Jika di inputkan nomer 5

Akan menampilkan total pendapatan dari transaksi

```
Output - ProjectUAS (run-single) x
=====
| SAMSAT KOTA Nganjuk |
=====
| 1. Tampil Data Kendaraan |
| 2. Input Pajak |
| 3. Tampil Pajak |
| 4. Tampil Seluruh Transaksi |
| 5. Tampil Total Pendapatan |
| 6. Keluar |
=====
Pilih menu -> 5
=====

-----
| TOTAL TRANSAKSI |
-----

| KODE | PLAT | NAMA | NOMINAL | DENDA |
-----
| 1 | AG 4292 PD | MIO | 100000 | 50000 |
| 2 | AG 6435 YQ | XENIA | 750000 | 50000 |
| 3 | AG 9547 NM | Lexus | 1500000 | 0 |
| 4 | AG 1238 AS | CB250 | 250000 | 300000 |
| 5 | AG 5793 HG | SCOOPY | 250000 | 350000 |
| 6 | AG 5384 LQ | Agya | 750000 | 0 |
-----

| TOTAL PENDAPATAN = 4350000 |
=====
```

Jika di inputkan nomer 6

```
=====
| SAMSAT KOTA Nganjuk |
=====
| 1. Tampil Data Kendaraan |
| 2. Input Pajak |
| 3. Tampil Pajak |
| 4. Tampil Seluruh Transaksi |
| 5. Tampil Total Pendapatan |
| 6. Keluar |
=====
Pilih menu -> 6
=====

~~~~~
~Keluaaaaaarrrrr~
~~~~~
```