

**PRAKTIKUM ALGORITMA DAN STRUKTUR DATA**  
***“UJIAN AKHIR SEMESTER”***



**Alvian Nur Firdaus**  
**D-IV Teknik Informatika**  
**2141720022**

**POLITEKNIK NEGERI MALANG**  
**JURUSAN TEKNOLOGI INFORMASI**  
**D-IV TEKNIK INFORMATIKA**

Berikut hasil Outputnya yang Soal Genap

#### Hasil Output Data Kendaraan

```
run-single:
SISTEM SAMSAT TERINTEGRASI BANYUWANGI
    Jatim Kuat Jatim Tangguh
Admin   : ALVIAN NUR FIRDAUS
Status  : ASN
-----
Data Kendaraan Roda 2 & roda 4
|TNKB   |Nama   |Jenis |cc      |Tahun |Bulan
445     Nur    4      1000    2006  2
111     Alvian 2      250     2020  2
222     Ega    2      100     2015  2
333     Fikri  2      200     2006  2
554     Firdaus 4      2500    2008  2
665     Fernan 4      3000    2009  2
```

#### Hasil Output Menu 1

```
=====
                SISTEM SAMSAT BANYUWANGI
=====
1. Data Masuk
2. Cetak
3. Urutkan Data
4. Keluar
Input Nomer           :1
=====
                BAYAR PAJAK
=====
Masukkan TNKB         : 445
Data Ada
jenis kendaraan :Roda 4
CC Kendaraan :1000CC
Tarik pajak adalah = 1000000
Bulan harus bayar
Bulan :2
Bulan Bayar
1
Telat bayar -1 Bulan
Denda Bayar 50000
```

#### Hasil Output menu 2, 3, dan 4

Dibawah ini (dikertas selanjutnya)

```
=====
SISTEM SAMSAT BANYUWANGI
=====
```

```
1. Data Masuk
2. Cetak
3. Urutkan Data
4. Keluar
Input Nomer          :2
Data Pajak Transaksi :
TNKB   Kode   Nominal denda   bulanbayar
445    1      1000000 50000    1
Total Pendapatan 1050000
=====
```

```
=====
SISTEM SAMSAT BANYUWANGI
=====
```

```
1. Data Masuk
2. Cetak
3. Urutkan Data
4. Keluar
Input Nomer          :3
=====
```

```
=====
SISTEM SAMSAT BANYUWANGI
=====
```

```
1. Data Masuk
2. Cetak
3. Urutkan Data
4. Keluar
Input Nomer          :4
BUILD SUCCESSFUL (total time: 35 seconds)
.
```