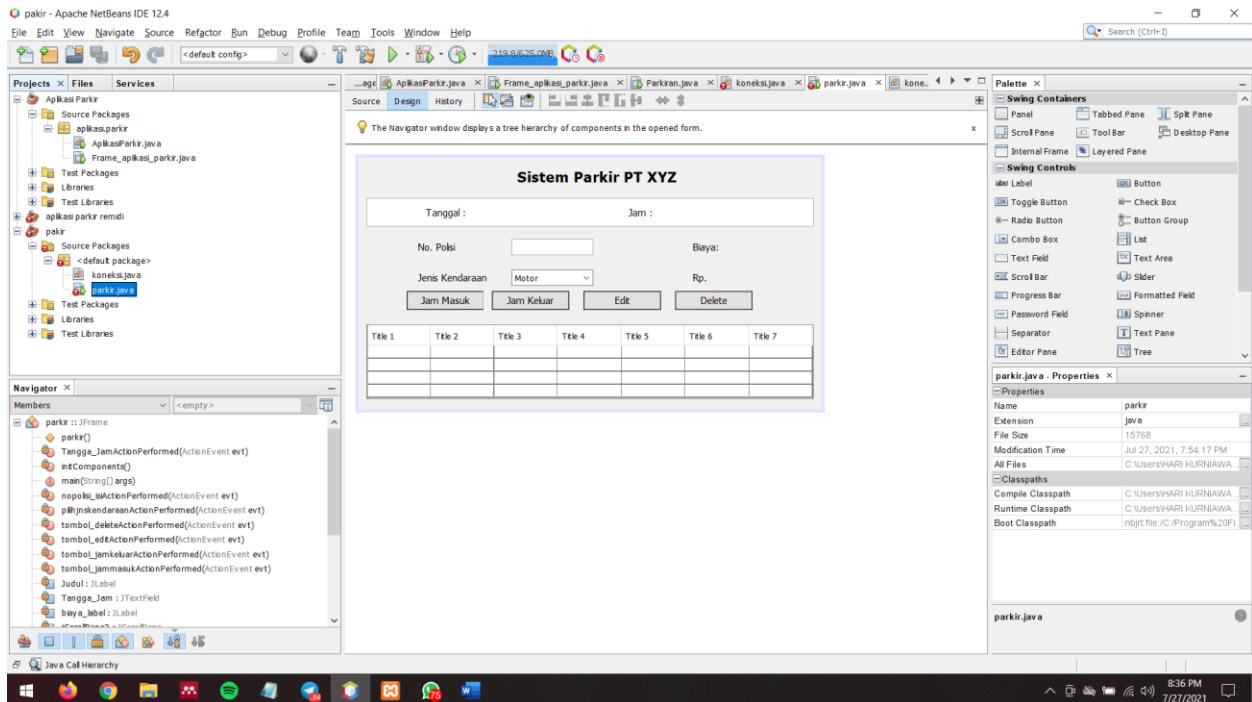


Oey Hari Kurniawan

A11.2019.11623

## UAS Pemrograman Berorientasi Objek

### Penjelasan program



Itu merupakan tampilan dari design yang saya buat di netbeans.

Yang pertama saya lakukan adalah membuat design di netbeans terlebih dahulu, lalu saya mengetik coding di netbeans juga.

```
import java.sql.Connection;  
untuk koneksi dengan sql nya
```

```
import java.util.Date;  
digunakan untuk mengambil tanggal dan jam saat itu juga
```

```
import java.util.Scanner;
```

digunakan untuk menginput data

```
System.out.print("Masukkan jam Masuk : ");
```

```
    int InHour = Integer.parseInt(sc.next());
```

untuk input jam masuk

```
System.out.print("Masukkan jam keluar : ");
```

```
    int OutHour = Integer.parseInt(sc.next());
```

untuk input jam keluar

```
System.out.println ("Masukan No Polisi");
```

```
    String No_Polisi = input_masuk.next();
```

Untuk input nopol

```
total_Jam_parkir = jam_keluar-jam_masuk;
```

```
    switch (tipe){
```

```
        case 1:
```

```
            tarif_Parkir = total_Jam_parkir * 2000;
```

```
            break;
```

```
        case 2:
```

```
            tarif_Parkir = total_Jam_parkir * 4000;
```

```
            break;
```

```
        case 3:
```

```
            tarif_Parkir = total_Jam_parkir * 5000;
```

```
            break;
```

rumus untuk menghitung biaya parkir

Untuk alur programnya

Pertama waktu kita start program akan muncul secara otomatis tanggal dan jam nya, hal ini berguna untuk mengetahui kapan karcis itu dicetak.

Lalu user perlu memasukkan/menginputkan nomer polisi, lalu nanti user dapat memilih jenis kendaraan apa yang masuk ke parkiran (motor, mobil, atau truk).

Lalu masuknya jam masuk dan jam keluarnya, bila sudah nanti akan muncul biaya.

Tombol edit hanya bisa digunakan untuk mengubah nomer polisi dan jenis kendaraan.

Tombol delete digunakan untuk menghapus data dari table.