

**Nama : Dhevina Agustina**  
**NIM : 2341760065**  
**Kelas : SIB 1A**

[illegible]The screenshot shows an IDE window titled "PrakASD\_DhevinaAgustina". The left sidebar contains a file explorer with a project named "PRAKASD\_DHEVINAAGUSTINA". Inside this project, there are several files: "Jobsheet1", "J GedungMain.java", "J Mahasiswa.java", "J MahasiswaMain...", "J Pelanggan.java", "J PelangganMan...", "J PenangPengang.java", "J PenangPengang...", "Jobsheet01S", "J Demo.java", "J Demohotel.java", "J Hotel.java", "J Kelas.java", "J Mahasiswa.java", "J SortingAngka.java", "J SortingDesending...", "Jobsheet01S", "J Sorting.java", "JobsheetCO... ", "J Faktorial.java", "J MainFaktorial...", "J MainFaktorial...", "J MainWahana...", "J MainWahana...", "J Pengunjung.java", "J Ticketing.java", "Jobsheet01S.zip", "Jobsheet01S.zip", "PRAK01.zip", "PRAK02.zip", "PRAK03.zip", and "README.md". The main editor area displays the code for "Ticketing.java". The code defines a menu for a parking system simulation. It includes options for inputting data, calculating costs, viewing data, generating reports, and exiting. The code also simulates user interactions, such as selecting a category (child/adult), entering a name, duration, and cost, and checking if they want to exit after each transaction. The output console shows the execution of the program, displaying the menu and the results of the simulated transactions. The status bar at the bottom indicates the file is encoded in UTF-8 and is currently being edited.

```
File Edit Selection View Go ... < > Prak.ASD_DhevinaAgustina
EXPLORER PROBLEMS OUTPUT DEBUG CONSOLE TERMINAL PORTS
PRAK.ASD_DHEVINAAGUSTINA
JobSheet3
Gedung.java
GedungMain.java
Mahasiswa.java
MahasiswaMain.java
Pelanggan.java
PelangganMain.java
PemasokParang.java
PemasokParangMain.java
JobSheet4WS
Demo.java
DemoHotel.java
Hotel.java
Kelas.java
Mahasiswa.java
SortingAngka.java
SortingDesending.java
JobSheet5WS
Sorting.java
JobSheetCQ (Br...)
Faktorial.java
MainFaktorial... 1
UTS
MainWahana... 1
Pengunjung.java
JobSheetMWS.zip
JobSheetSW6.zip
PRAK01.zip
PRAK02.zip
PRAK03.zip
README.md
OUTLINE
TIMELINE
VS CODE PETS
main
java ready
Ln 44, Col 25 Spaces: 4 UTF-8 CR/LF 1 Java 57
5. Keluar
-----
Pilih menu: 1
Kategori pengunjung (anak/dewasa): anak
Nama pengunjung: Radjendra
Durasi menginap (jam): 7
Biaya yang dikeluarkan: 70000
Data berhasil ditambahkan.
Apakah Anda ingin keluar dari menu? (Y/N): n
-----
Menu:
-----
1. Input Data
2. Cari Data
3. Lihat Data
4. Laporan
5. Keluar
-----
Pilih menu: 2
Masukkan nama pengunjung yang dicari: Dhev
Tipe Pengunjung: Dewasa, Nama: Dhevina Agustina, Durasi: 2, Biaya: 40000
Tipe Pengunjung: Dewasa, Nama: Dhevini Agustin, Durasi: 3, Biaya: 60000
Apakah Anda ingin keluar dari menu? (Y/N): n
-----
Menu:
-----
1. Input Data
2. Cari Data
3. Lihat Data
4. Laporan
5. Keluar
-----
Pilih menu: 3
Tipe Pengunjung: Dewasa, Nama: Dhevina Agustina, Durasi: 2, Biaya: 40000
Tipe Pengunjung: Anak, Nama: Sakha, Durasi: 5, Biaya: 50000
Tipe Pengunjung: Dewasa, Nama: Dhevini Agustin, Durasi: 3, Biaya: 60000
Tipe Pengunjung: anak, Nama: Radjendra, Durasi: 7, Biaya: 70000
Apakah Anda ingin keluar dari menu? (Y/N): n
-----
Menu:
-----
1. Input Data
2. Cari Data
3. Lihat Data
4. Laporan
5. Keluar
-----
Pilih menu: 4
Total Pendapatan
Total pendapatan dewasa: 100000
Total pendapatan anak: 120000
Apakah Anda ingin keluar dari menu? (Y/N): y
C:\SEMESTER 2\PRAK. ALGORITMA DAN STRUKTUR DATA\Prak_ASD_DhevinaAgustina>
```