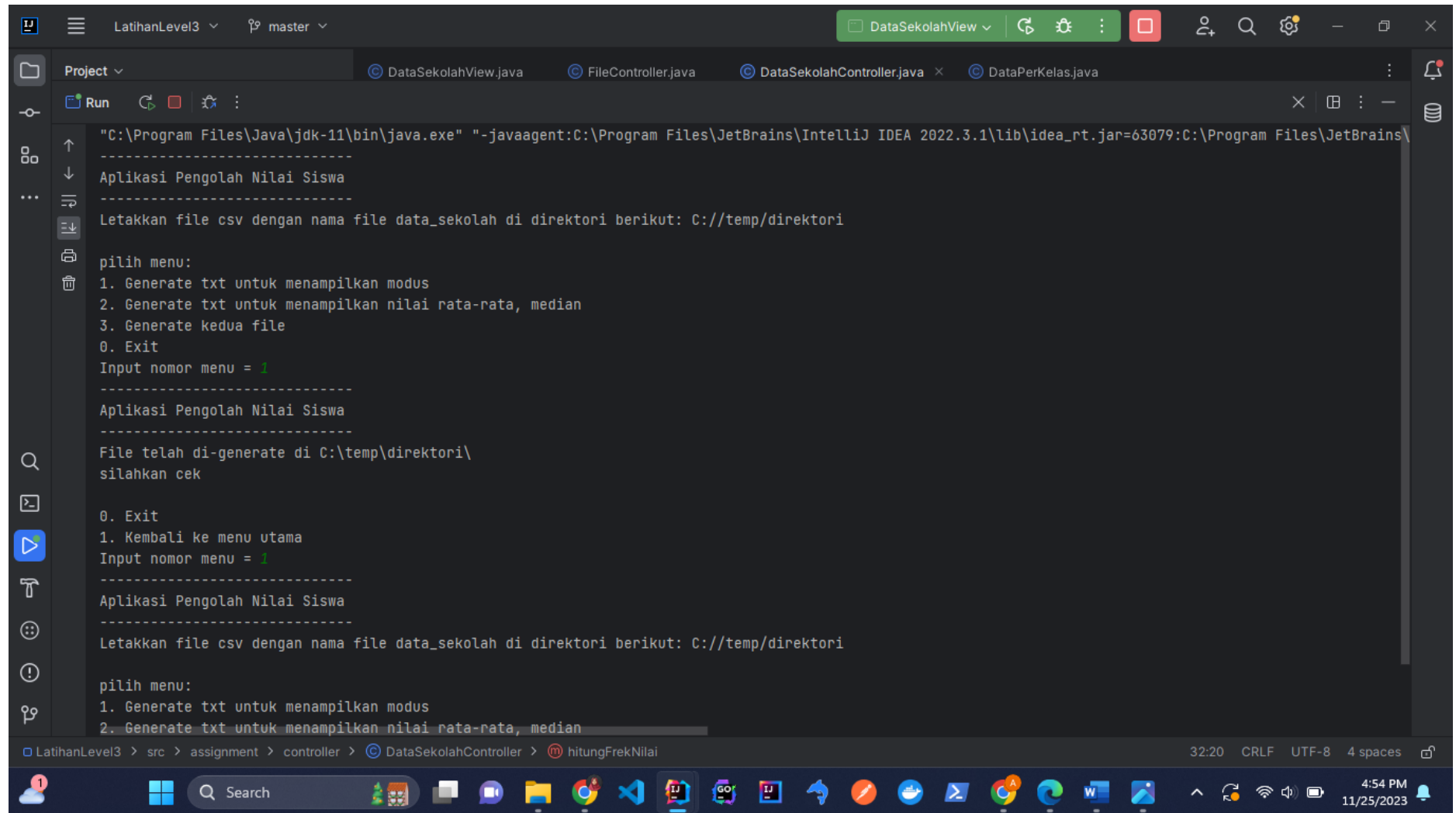


## 1. Menu 1 -> Kembali ke Menu Utama



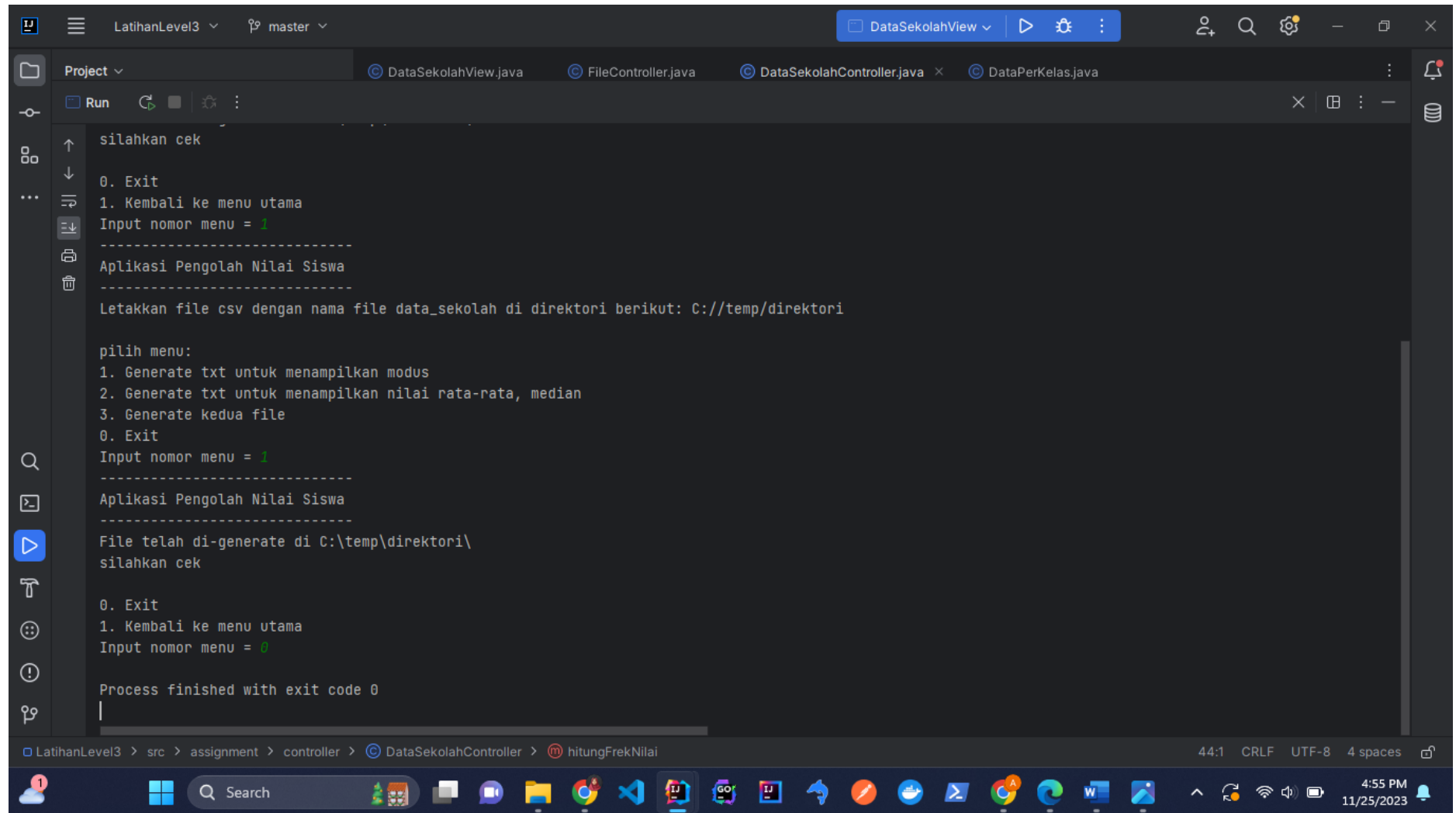
```
"C:\Program Files\Java\jdk-11\bin\java.exe" "-javaagent:C:\Program Files\JetBrains\IntelliJ IDEA 2022.3.1\lib\idea_rt.jar=63079:C:\Program Files\JetBrains\IntelliJ IDEA 2022.3.1\bin" -Dfile.encoding=UTF-8
-----
Aplikasi Pengolah Nilai Siswa
-----
Letakkan file csv dengan nama file data_sekolah di direktori berikut: C://temp/direktori

pilih menu:
1. Generate txt untuk menampilkan modus
2. Generate txt untuk menampilkan nilai rata-rata, median
3. Generate kedua file
0. Exit
Input nomor menu = 1
-----
Aplikasi Pengolah Nilai Siswa
-----
File telah di-generate di C:\temp\direktori\
silahkan cek

0. Exit
1. Kembali ke menu utama
Input nomor menu = 1
-----
Aplikasi Pengolah Nilai Siswa
-----
Letakkan file csv dengan nama file data_sekolah di direktori berikut: C://temp/direktori

pilih menu:
1. Generate txt untuk menampilkan modus
2. Generate txt untuk menampilkan nilai rata-rata, median
```

## 2. Menu 1 -> Exit



The screenshot shows an IDE window with a dark theme. The top bar includes a menu icon, the text 'LatihanLevel3' and 'master', and a toolbar with icons for running, settings, and search. Below the top bar, there are tabs for 'DataSekolahView.java', 'FileController.java', 'DataSekolahController.java', and 'DataPerKelas.java'. The main editor area displays the output of a Java application. The output text is as follows:

```
silahkan cek
0. Exit
1. Kembali ke menu utama
Input nomor menu = 1
-----
Aplikasi Pengolah Nilai Siswa
-----
Letakkan file csv dengan nama file data_sekolah di direktori berikut: C://temp/direktori

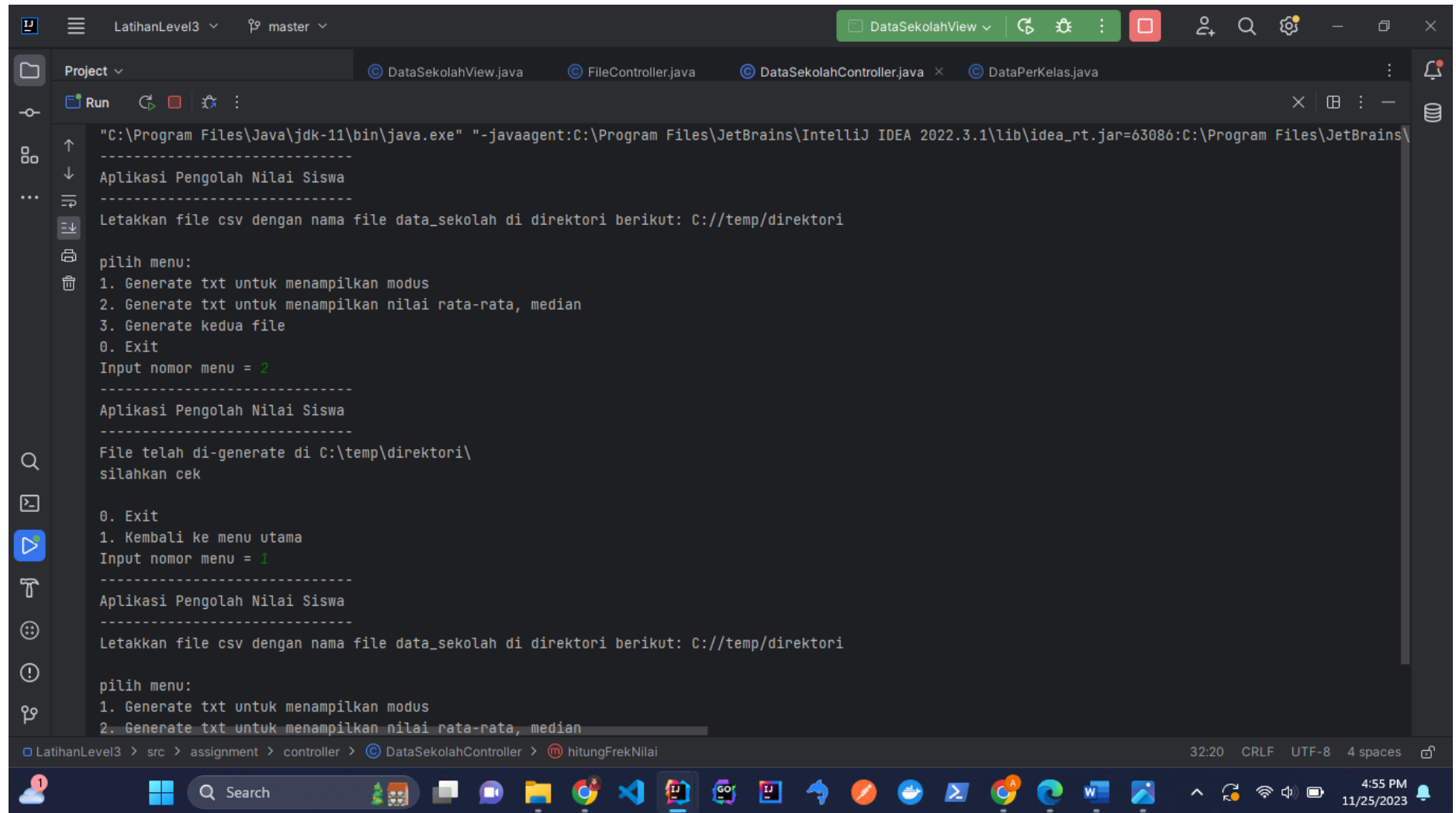
pilih menu:
1. Generate txt untuk menampilkan modus
2. Generate txt untuk menampilkan nilai rata-rata, median
3. Generate kedua file
0. Exit
Input nomor menu = 1
-----
Aplikasi Pengolah Nilai Siswa
-----
File telah di-generate di C:\temp\direktori\
silahkan cek

0. Exit
1. Kembali ke menu utama
Input nomor menu = 0

Process finished with exit code 0
|
```

The bottom status bar shows the file path 'LatihanLevel3 > src > assignment > controller > DataSekolahController > hitungFrekNilai', the line and column '44:1', the encoding 'CRLF', the character set 'UTF-8', and the indentation '4 spaces'. The Windows taskbar at the very bottom shows the Start button, a search bar, and several application icons. The system clock in the bottom right corner indicates '4:55 PM' on '11/25/2023'.

### 3. Menu 2 -> Kembali ke Menu Utama



```
"C:\Program Files\Java\jdk-11\bin\java.exe" "-javaagent:C:\Program Files\JetBrains\IntelliJ IDEA 2022.3.1\lib\idea_rt.jar=63086:C:\Program Files\JetBrains\IntelliJ IDEA 2022.3.1\bin" -Dfile.encoding=UTF-8
-----
Aplikasi Pengolah Nilai Siswa
-----
Letakkan file csv dengan nama file data_sekolah di direktori berikut: C://temp/direktori

pilih menu:
1. Generate txt untuk menampilkan modus
2. Generate txt untuk menampilkan nilai rata-rata, median
3. Generate kedua file
0. Exit
Input nomor menu = 2
-----
Aplikasi Pengolah Nilai Siswa
-----
File telah di-generate di C:\temp\direktori\
silahkan cek

0. Exit
1. Kembali ke menu utama
Input nomor menu = 1
-----
Aplikasi Pengolah Nilai Siswa
-----
Letakkan file csv dengan nama file data_sekolah di direktori berikut: C://temp/direktori

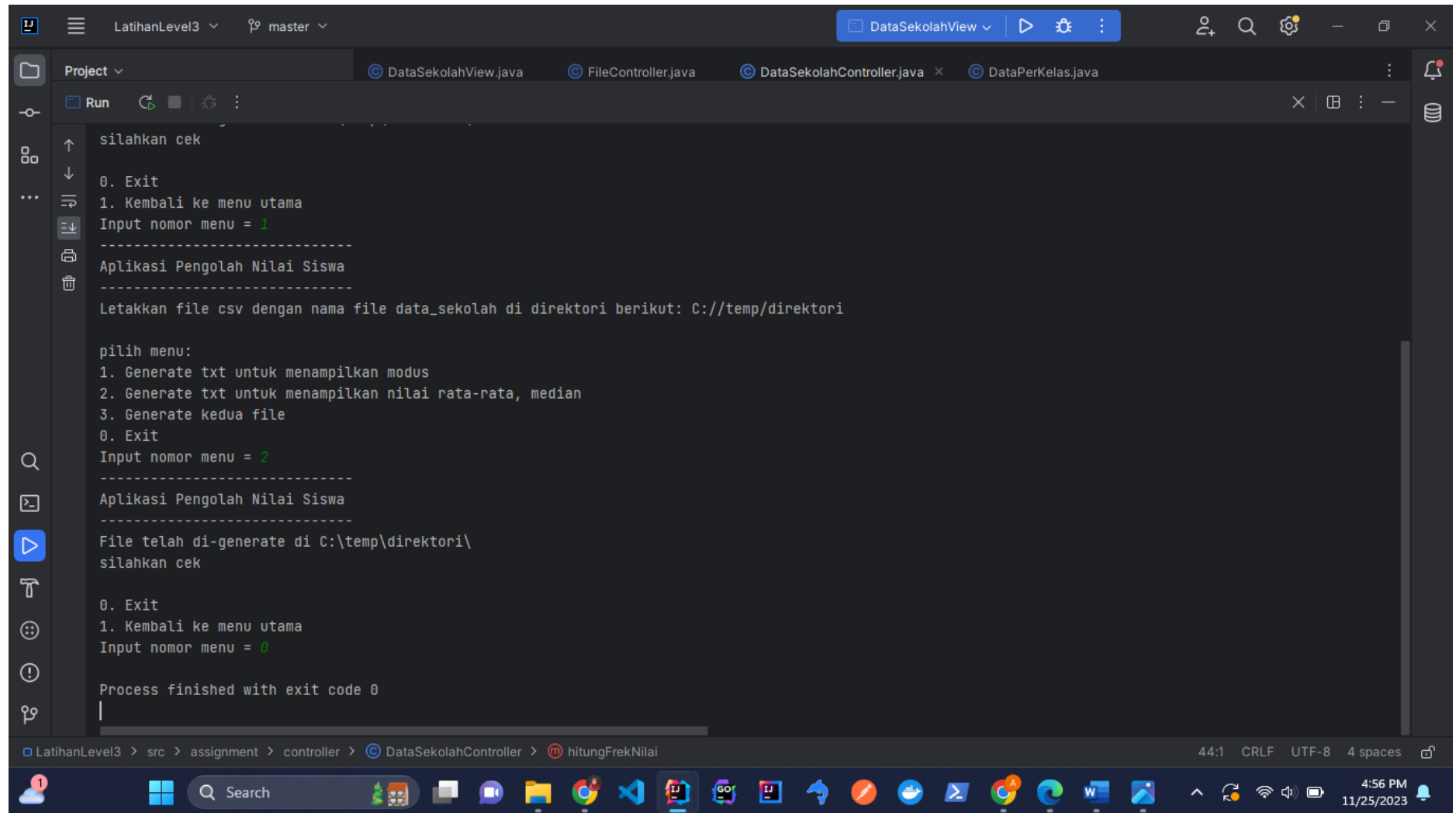
pilih menu:
1. Generate txt untuk menampilkan modus
2. Generate txt untuk menampilkan nilai rata-rata, median
```

LatihanLevel3 > src > assignment > controller > DataSekolahController > hitungFrekNilai

32:20 CRLF UTF-8 4 spaces

4:55 PM 11/25/2023

#### 4. Menu 2 -> Exit



```
Project ▾ DataSekolahView.java FileController.java DataSekolahController.java × DataPerKelas.java
Run
silahkan cek
0. Exit
1. Kembali ke menu utama
Input nomor menu = 1
-----
Aplikasi Pengolah Nilai Siswa
-----
Letakkan file csv dengan nama file data_sekolah di direktori berikut: C://temp/direktori

pilih menu:
1. Generate txt untuk menampilkan modus
2. Generate txt untuk menampilkan nilai rata-rata, median
3. Generate kedua file
0. Exit
Input nomor menu = 2
-----
Aplikasi Pengolah Nilai Siswa
-----
File telah di-generate di C:\temp\direktori\
silahkan cek

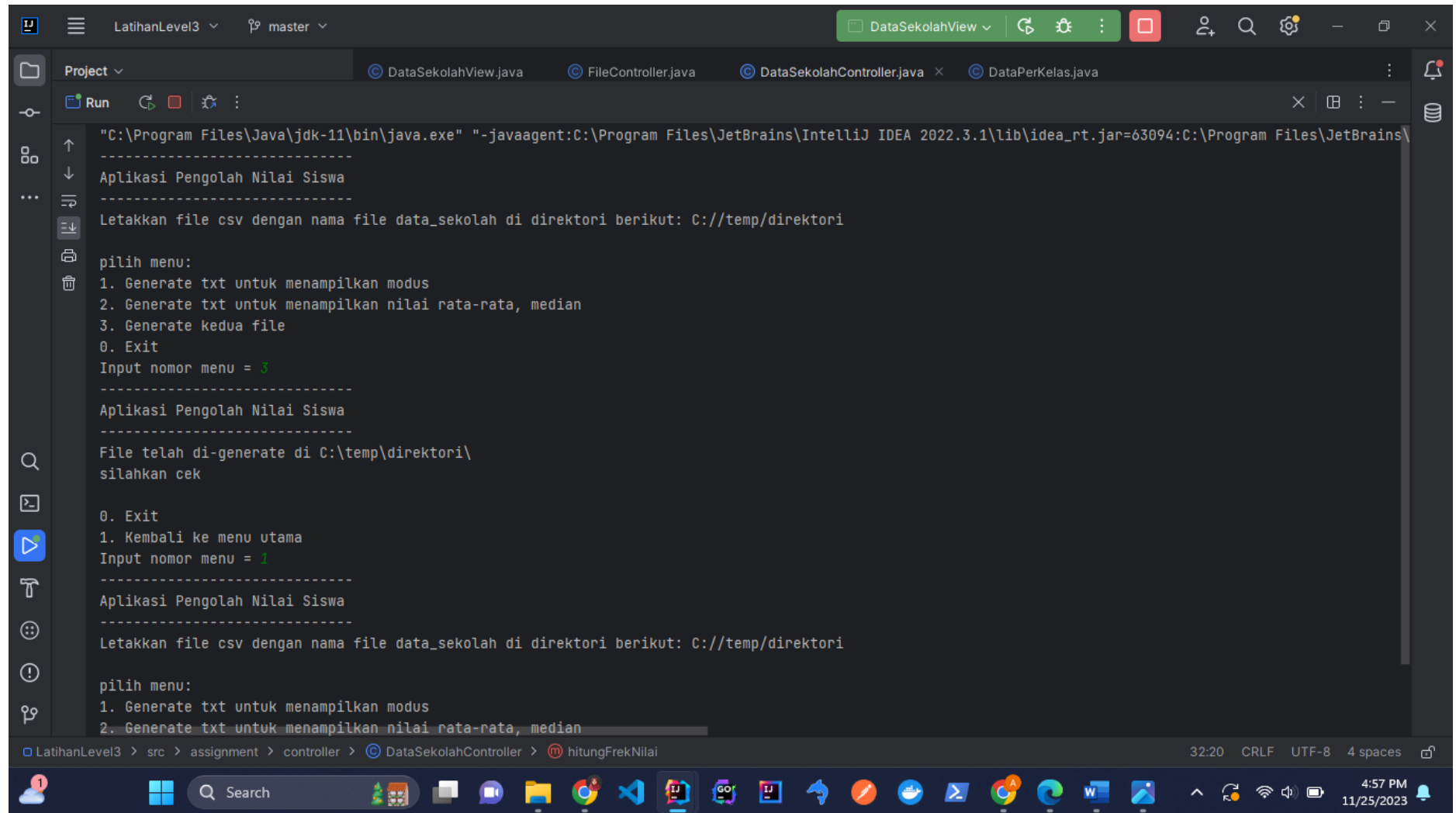
0. Exit
1. Kembali ke menu utama
Input nomor menu = 0

Process finished with exit code 0
|
```

LatihanLevel3 > src > assignment > controller > DataSekolahController > hitungFrekNilai 44:1 CRLF UTF-8 4 spaces

4:56 PM 11/25/2023

5. Menu 3 -> Kembali ke Menu Utama



```
"C:\Program Files\Java\jdk-11\bin\java.exe" "-javaagent:C:\Program Files\JetBrains\IntelliJ IDEA 2022.3.1\lib\idea_rt.jar=63094:C:\Program Files\JetBrains\IntelliJ IDEA 2022.3.1\bin" -Dfile.encoding=UTF-8
-----
Aplikasi Pengolah Nilai Siswa
-----
Letakkan file csv dengan nama file data_sekolah di direktori berikut: C://temp/direktori

pilih menu:
1. Generate txt untuk menampilkan modus
2. Generate txt untuk menampilkan nilai rata-rata, median
3. Generate kedua file
0. Exit
Input nomor menu = 3
-----
Aplikasi Pengolah Nilai Siswa
-----
File telah di-generate di C:\temp\direktori\
silahkan cek

0. Exit
1. Kembali ke menu utama
Input nomor menu = 1
-----
Aplikasi Pengolah Nilai Siswa
-----
Letakkan file csv dengan nama file data_sekolah di direktori berikut: C://temp/direktori

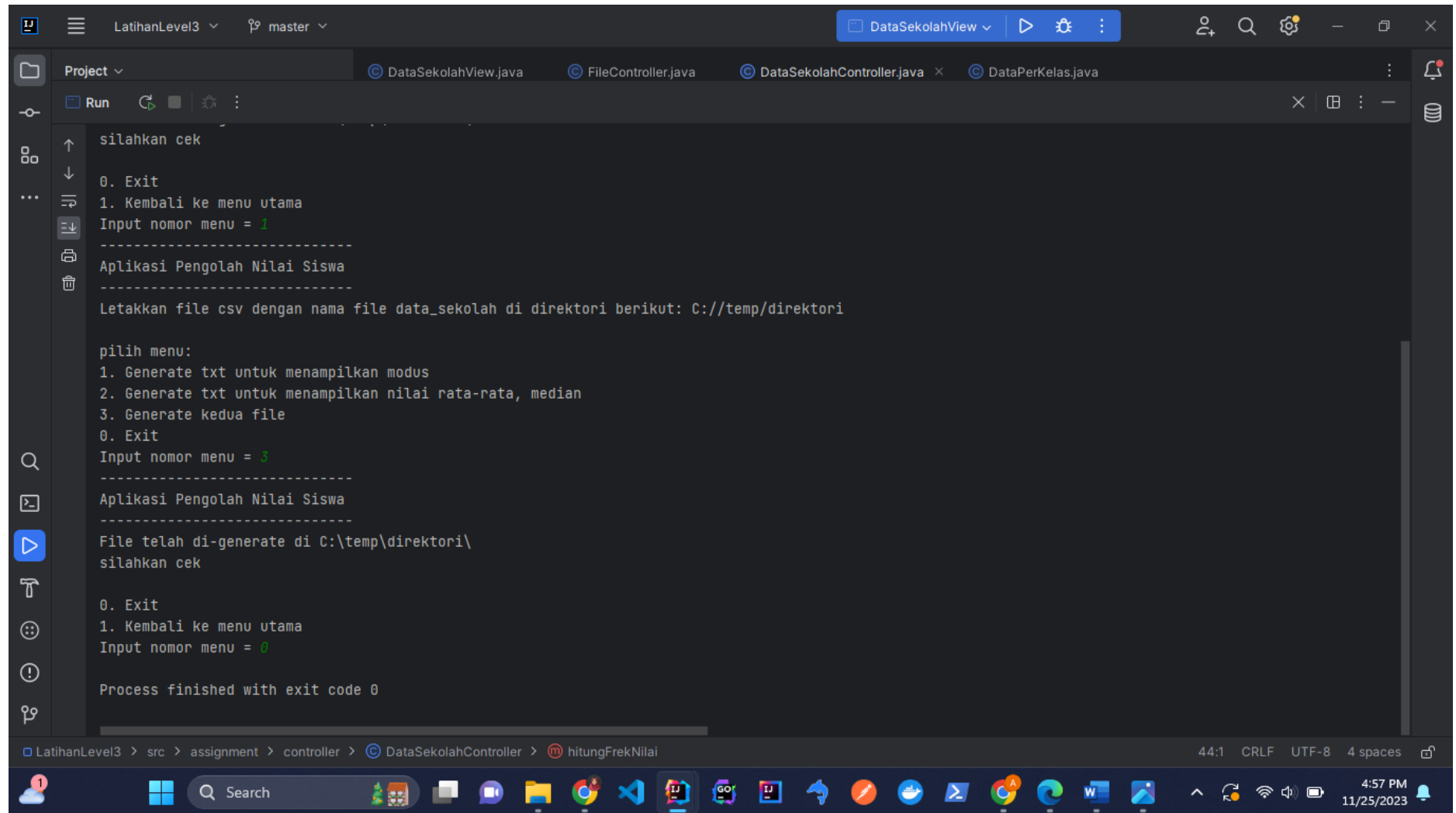
pilih menu:
1. Generate txt untuk menampilkan modus
2. Generate txt untuk menampilkan nilai rata-rata, median
```

LatihanLevel3 > src > assignment > controller > DataSekolahController > hitungFrekNilai

32:20 CRLF UTF-8 4 spaces

4:57 PM 11/25/2023

## 6. Menu 3 -> Exit



```
Project ▾ DataSekolahView.java FileController.java DataSekolahController.java × DataPerKelas.java
Run
silahkan cek
0. Exit
1. Kembali ke menu utama
Input nomor menu = 1
-----
Aplikasi Pengolah Nilai Siswa
-----
Letakkan file csv dengan nama file data_sekolah di direktori berikut: C://temp/direktori

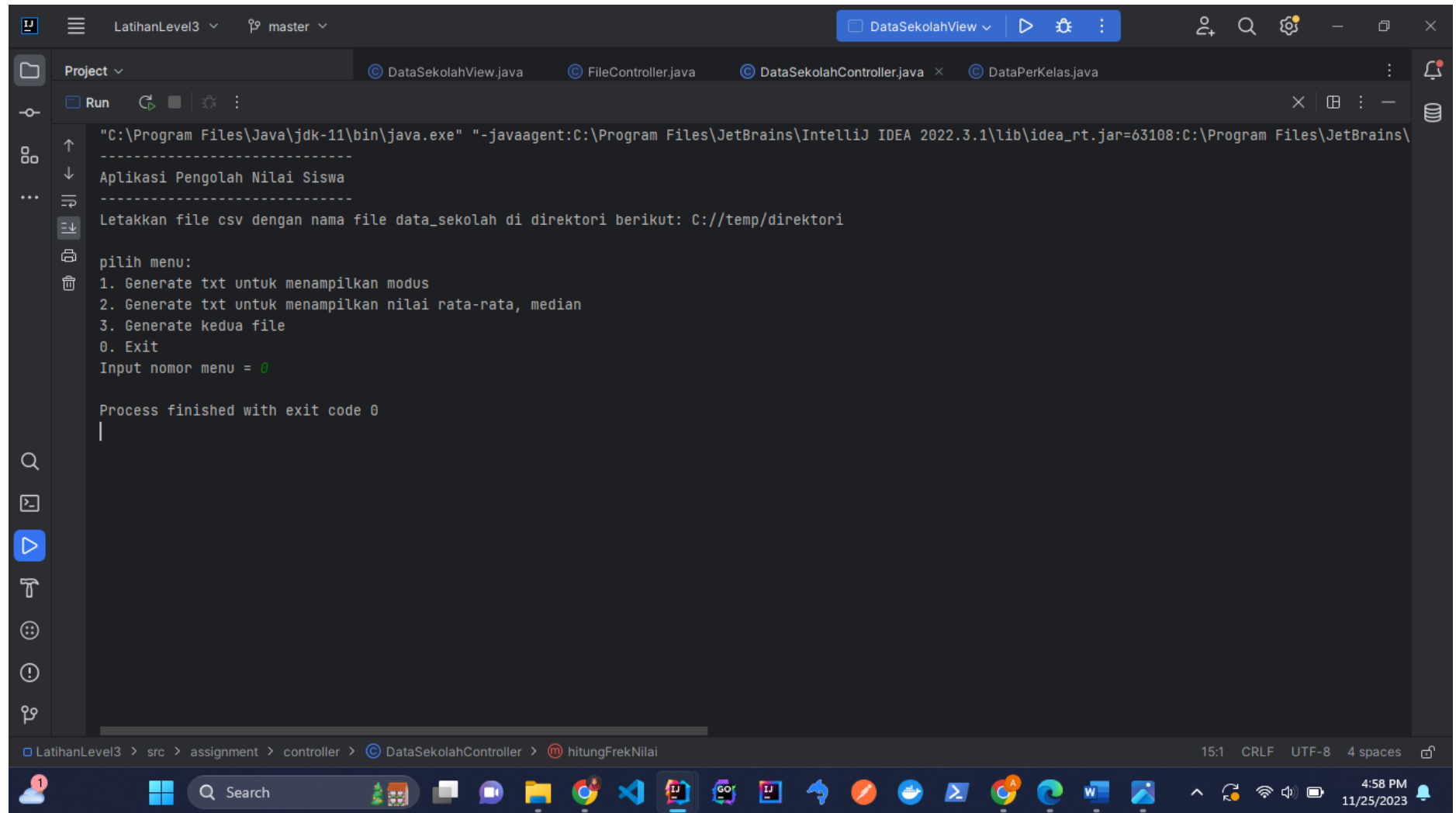
pilih menu:
1. Generate txt untuk menampilkan modus
2. Generate txt untuk menampilkan nilai rata-rata, median
3. Generate kedua file
0. Exit
Input nomor menu = 3
-----
Aplikasi Pengolah Nilai Siswa
-----
File telah di-generate di C:\temp\direktori\
silahkan cek

0. Exit
1. Kembali ke menu utama
Input nomor menu = 0

Process finished with exit code 0
```

LatihanLevel3 > src > assignment > controller > DataSekolahController > hitungFrekNilai 44:1 CRLF UTF-8 4 spaces 4:57 PM 11/25/2023

## 7. Exit



```
"C:\Program Files\Java\jdk-11\bin\java.exe" "-javaagent:C:\Program Files\JetBrains\IntelliJ IDEA 2022.3.1\lib\idea_rt.jar=63108:C:\Program Files\JetBrains\
-----
Aplikasi Pengolah Nilai Siswa
-----
Letakkan file csv dengan nama file data_sekolah di direktori berikut: C://temp/direktori

pilih menu:
1. Generate txt untuk menampilkan modus
2. Generate txt untuk menampilkan nilai rata-rata, median
3. Generate kedua file
0. Exit
Input nomor menu = 0

Process finished with exit code 0
|
```

The screenshot shows the IntelliJ IDEA interface with the 'Run' tab active. The console output shows the application's menu and the user's choice to exit. The application is titled 'Aplikasi Pengolah Nilai Siswa' and prompts the user to place a CSV file in a specific directory. The user selects option 0 to exit, and the process finishes with exit code 0.