Nama : Liskania Aprilia

NIM : 312210383

Kelas : TI.22.A.4

Mata Kuliah : Bahasa Pemrograman

**Tutorial Python Package**

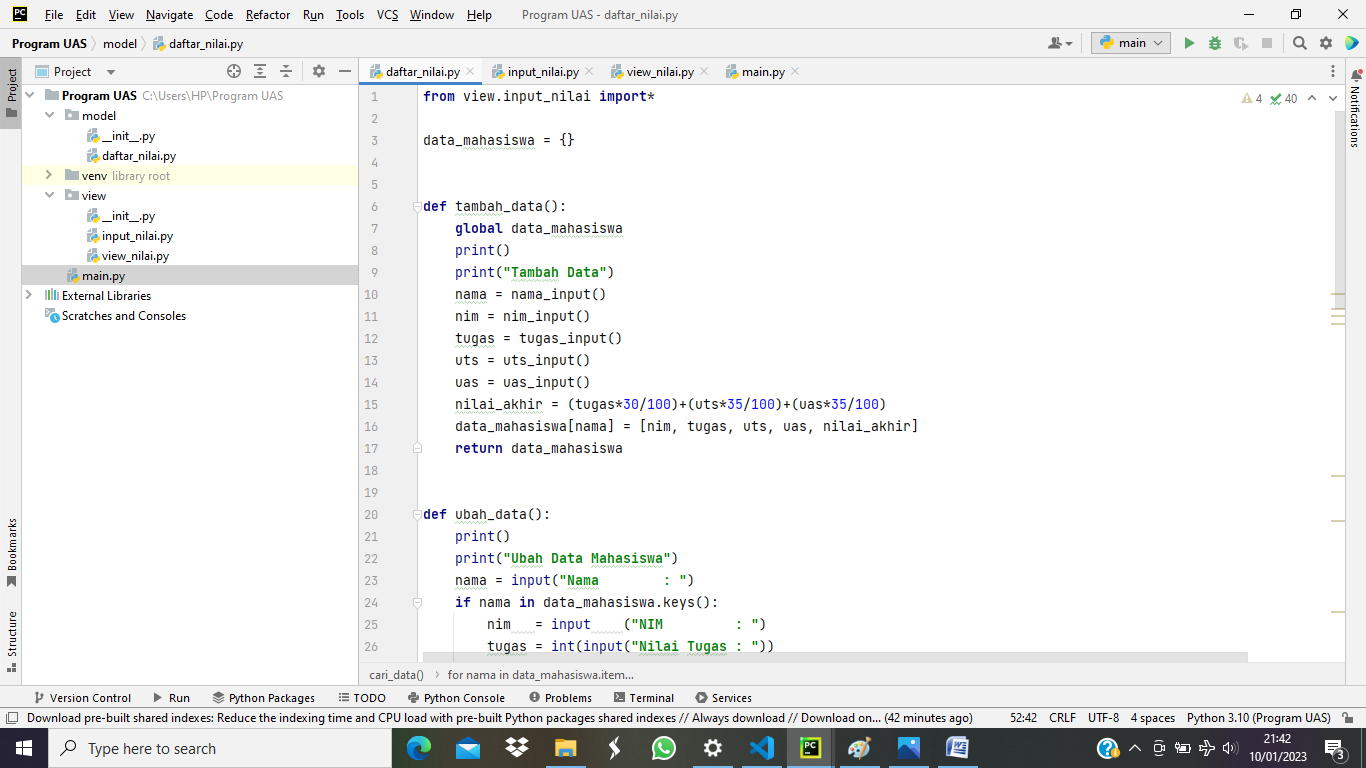
**daftar\_nilai.py**

Pada file daftar\_nilai.py dalam sebuah package model yaitu berisi modul untuk : tambah\_data, ubah\_data, hapus\_data, dan cari\_data.

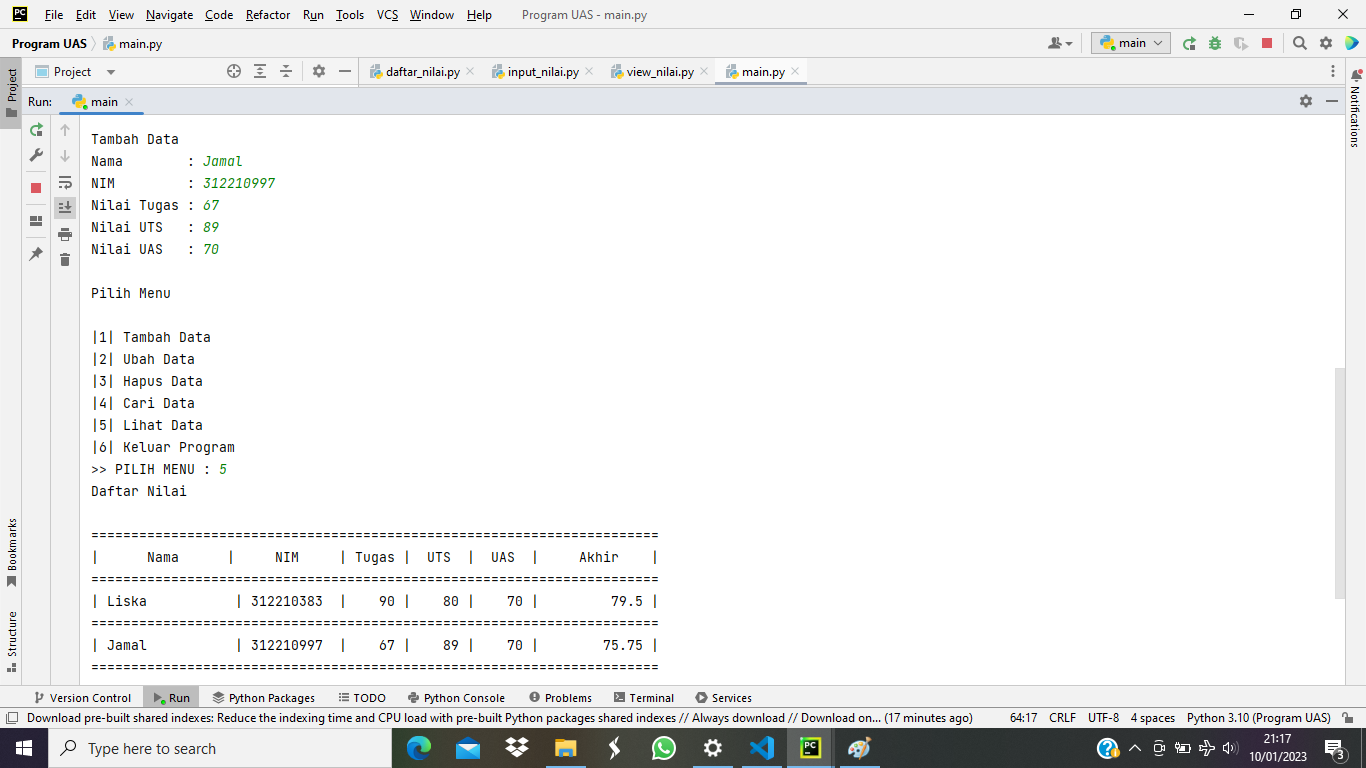
1. **Tambah Data**

Fungsi `tambah\_data()` untuk menambahkan data mahasiswa seperti nama, nim, nilai tugas, nilai uts dan nilai uas dengan menggunakan fungsi `nama\_input()`, `nim\_input()`, `tugas\_input()`, `uts\_input()`, `uas\_input()`. Data yang diinput akan masuk ke dalam direktori `data\_mahasiswa = {}`.

**Program**

****

**Output**

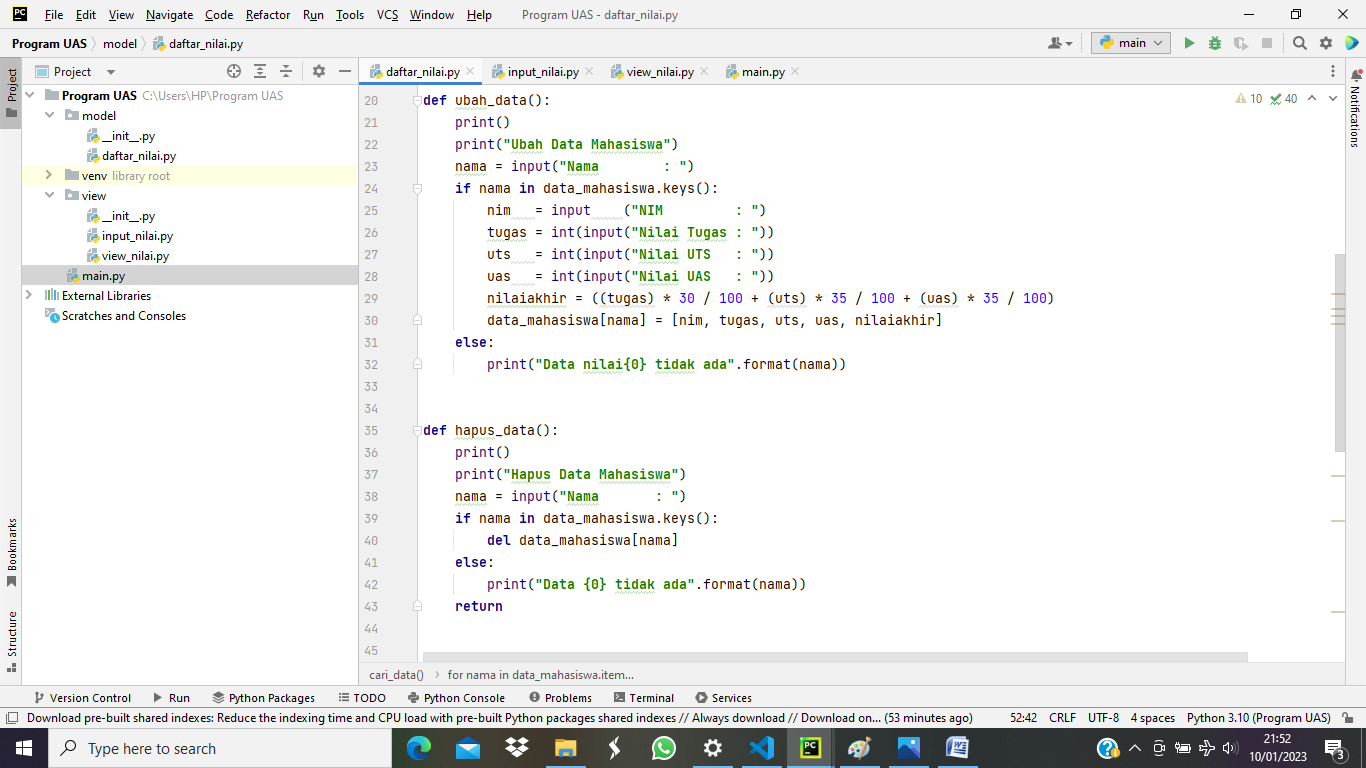
****

1. **Ubah Data**

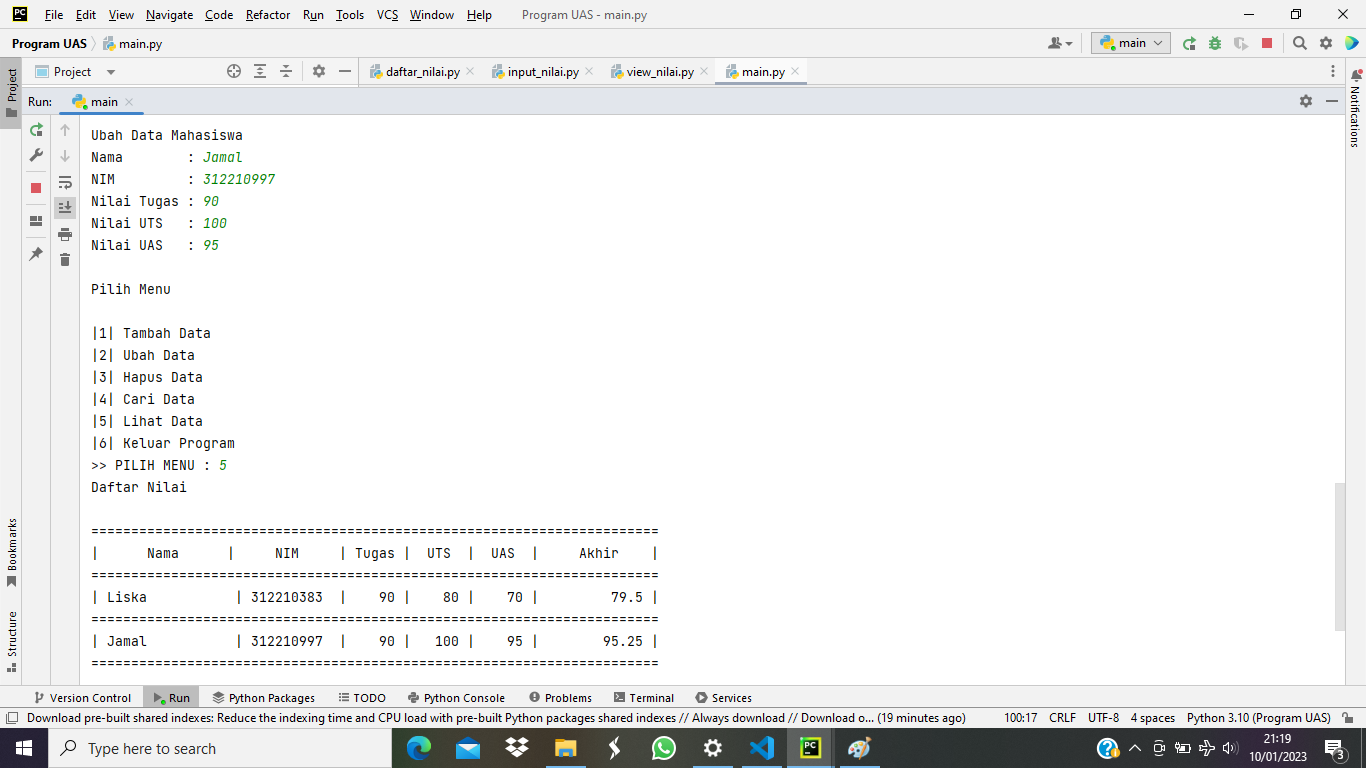
\* Fungsi `ubah\_data()` untuk mengubah data mahasiswa berdasarkan nama, lalu masukkan data yang ingin diubah.

\* Jika sebelumnya belum menginput data, maka akan ditampilkan tulisan `Data nilai{0} tidak ada`.

Program



Output

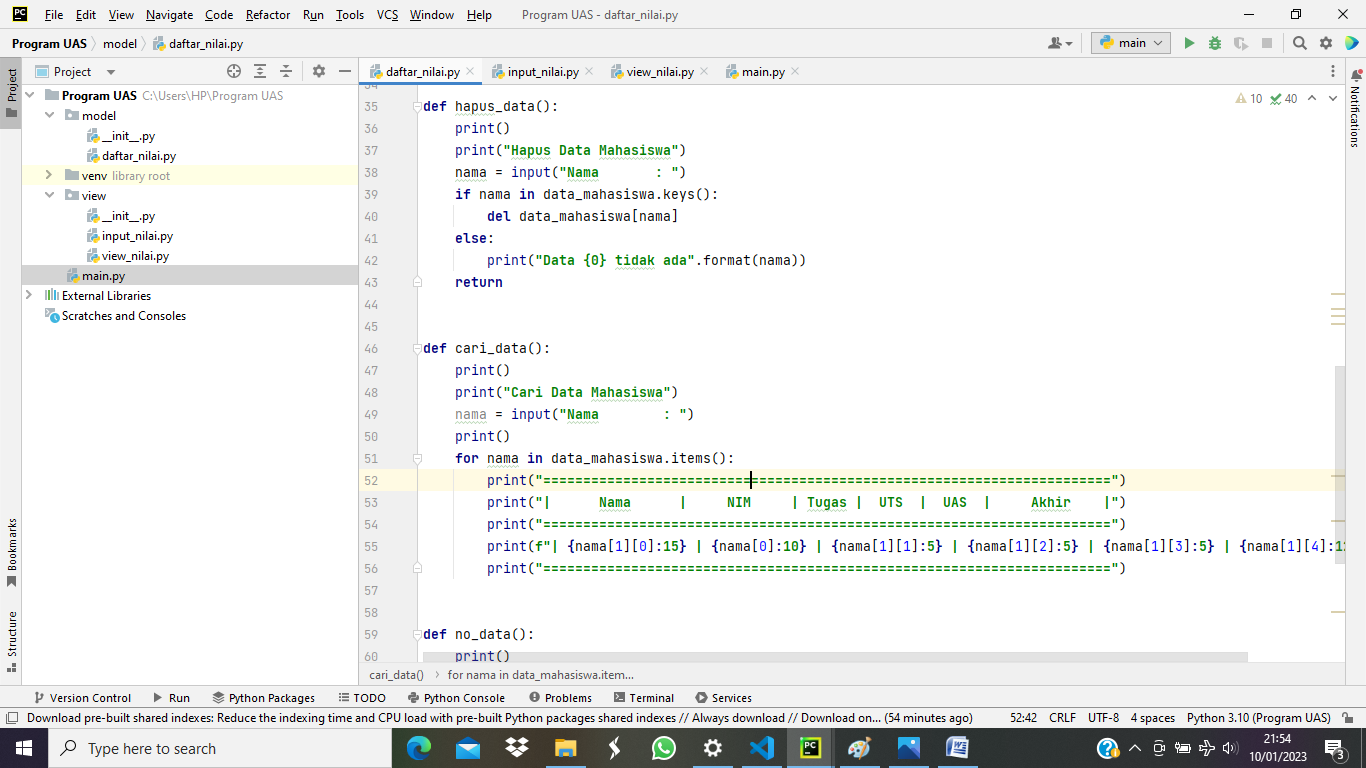


1. **Hapus Data**

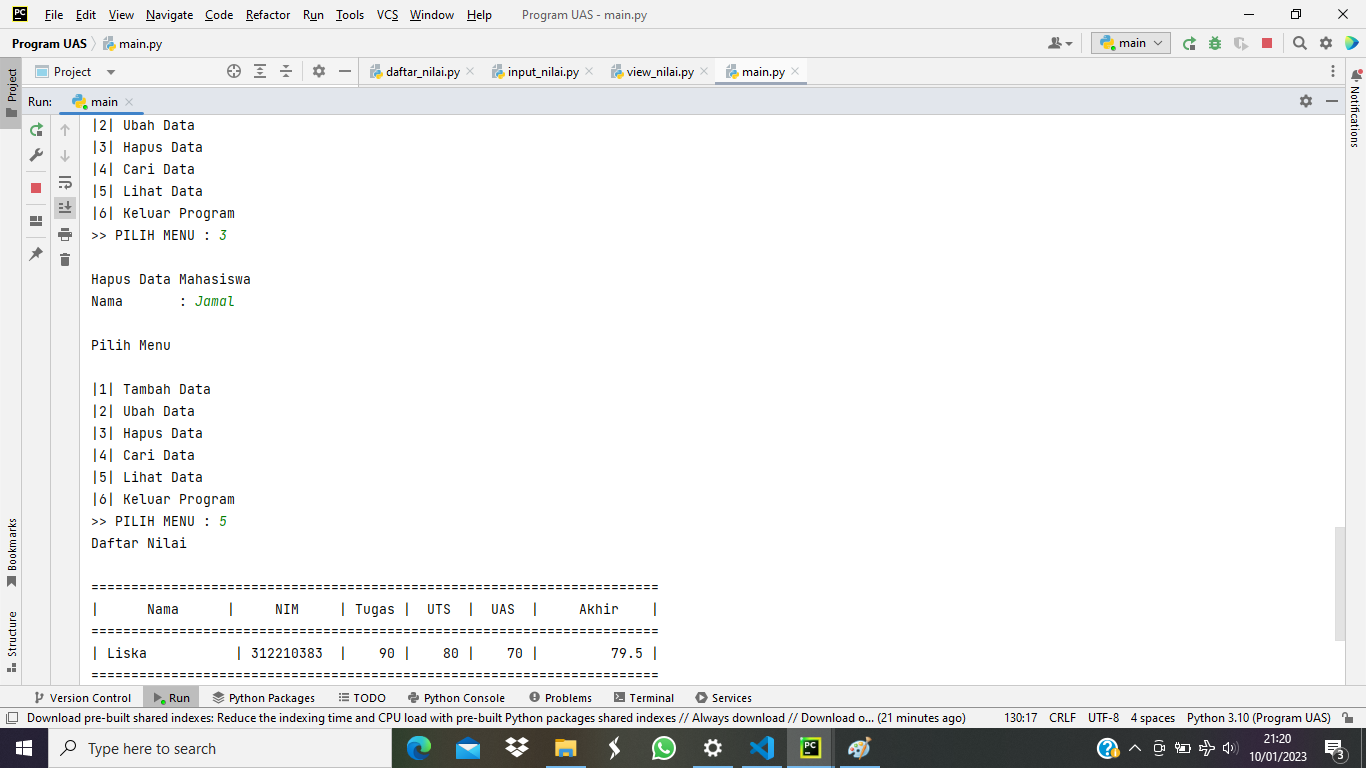
\* Fungsi `hapus\_data()` untuk menghapus data mahasiswa berdasarkan nama.

\* Jika sebelumnya belum menginput data, maka akan ditampilkan tulisan `Data {0} tidak ada`.

Program



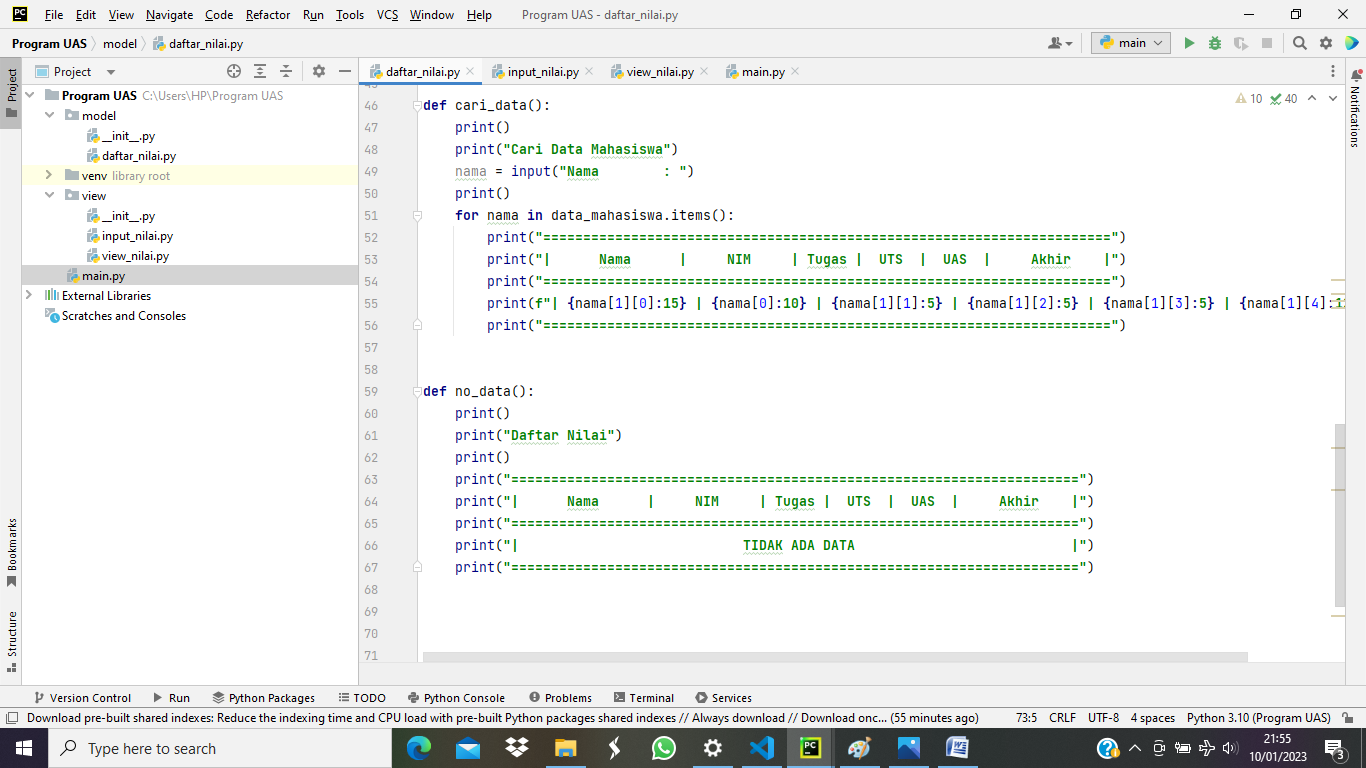
Output



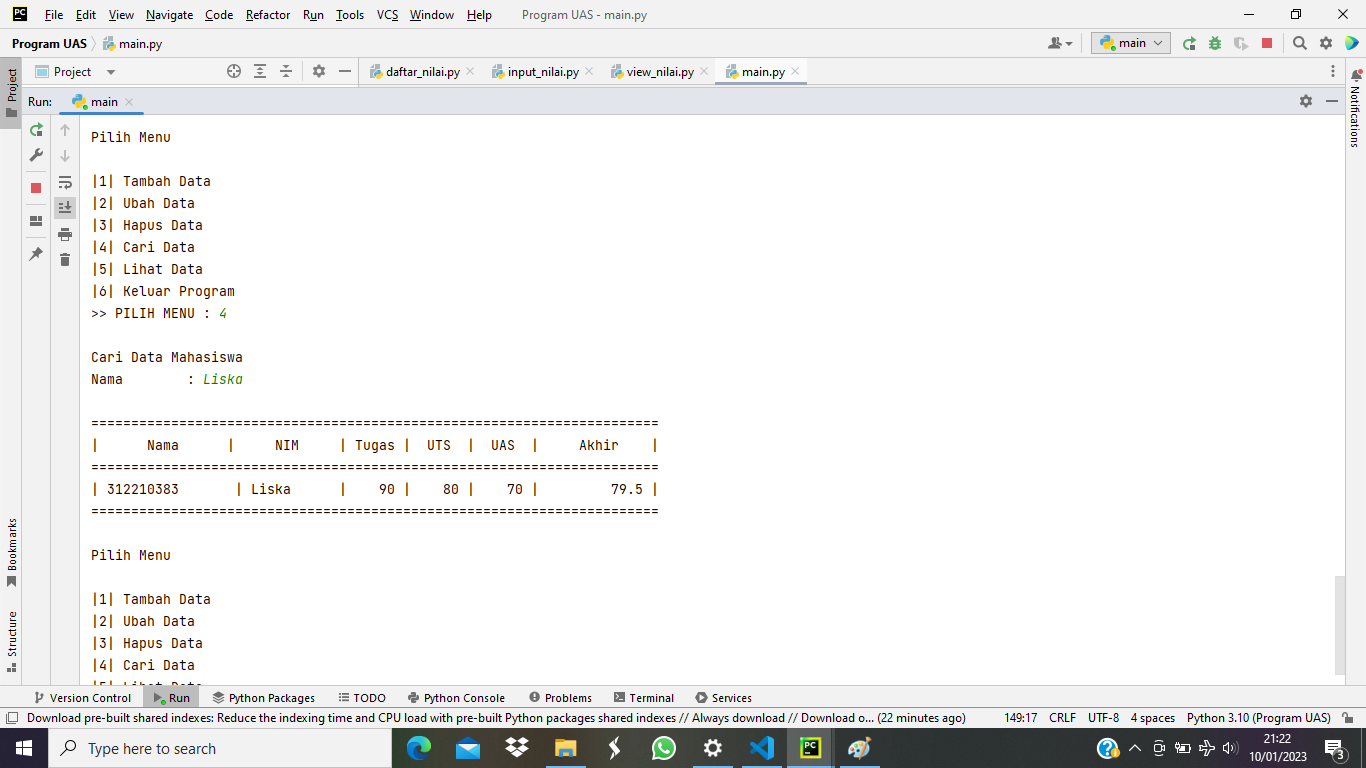
1. **Cari Data**

\* Fungsi `cari\_data()` untuk mencari data mahasiswa berdasarkan nama.

Program



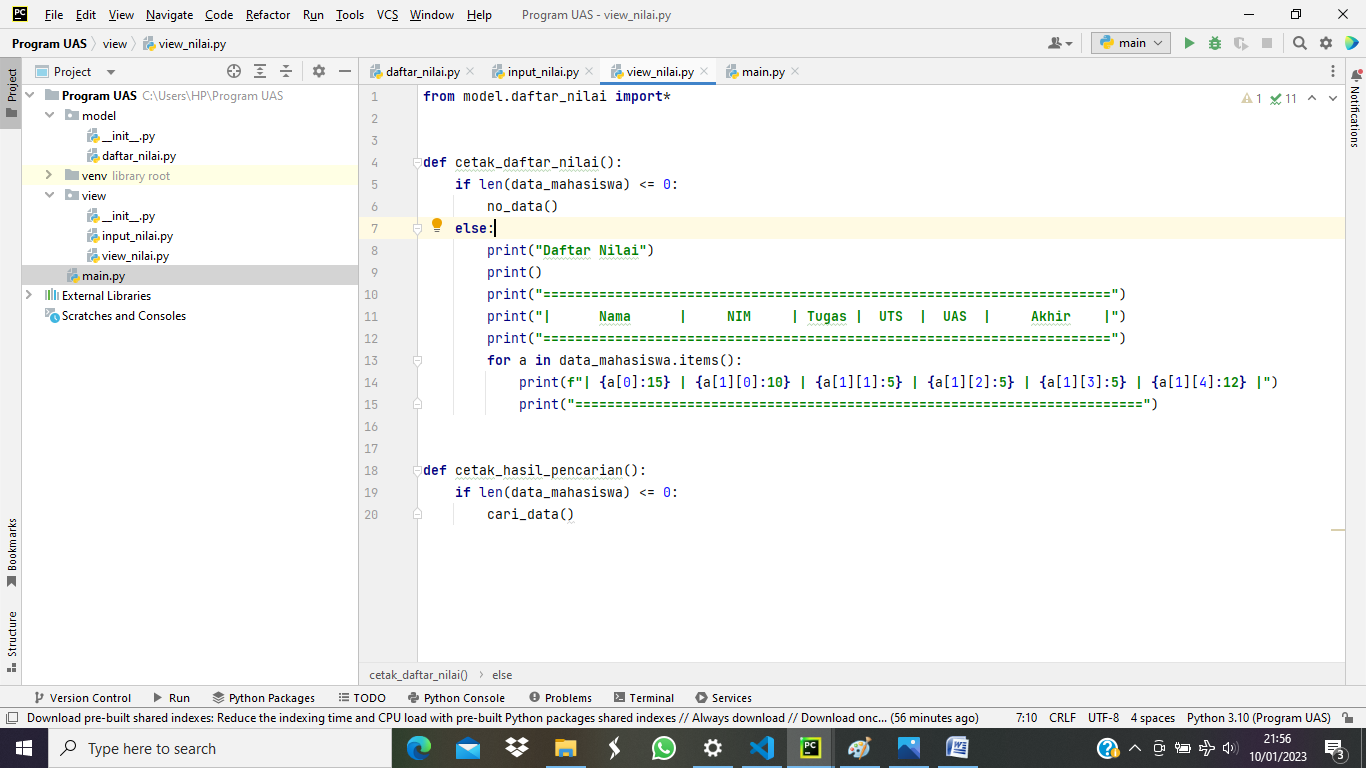
Output



1. **Lihat Data**

\* Program dibawah berfungsi untuk mengimport semua modul pada `daftar\_nilai` agar dapat di akses kedalam program `view\_nilai.py`.

Program



Output

