

```
File Edit Selection View Go Run ...  
network > tugas2 > latihan3 > python.py > ...  
1 # Membuka dan membaca isi file 220010117.txt  
2 with open('220010117.txt', 'r') as file:  
3     lines = file.readlines() # Membaca semua baris di file 220010117.txt  
4  
5 # Menghapus baris kosong dan memilih baris genap, dimulai dari baris pertama (dihitung dari 1)  
6 even_lines = [line.strip() for i, line in enumerate(lines, start=1) if i % 2 == 0 and line.strip()  
7  
8 # Menuliskan hasil baris genap ke dalam file baru output.txt  
9 with open('output.txt', 'w') as output_file:  
10     for line in even_lines:  
11         output_file.write(line + '\n') # Menulis tiap baris ke file output.txt, ditambah newline  
12
```

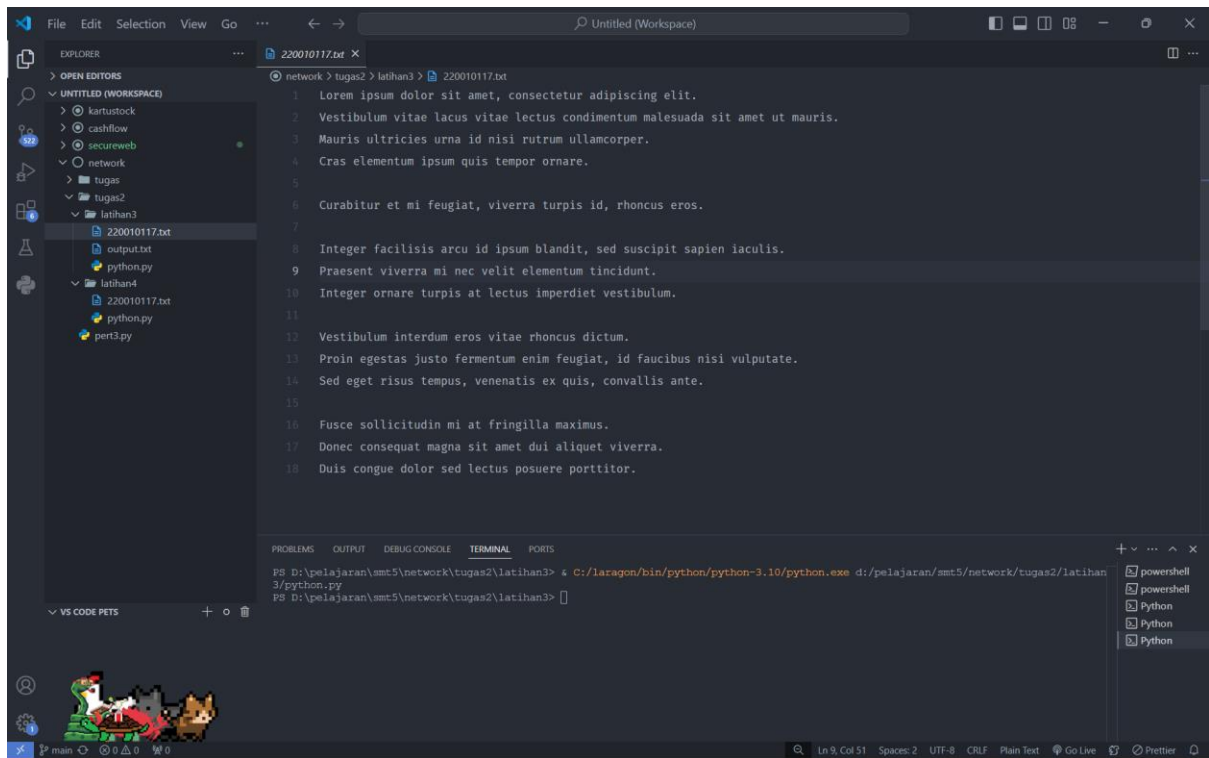
PROBLEMS OUTPUT DEBUG CONSOLE TERMINAL PORTS

PS D:\pelajaran\smt5\network\tugas2\latihan3> & C:/laragon/bin/python/python-3.10/python.exe d:/pelajaran/smt5/network/tugas2/latihan3/python.py
PS D:\pelajaran\smt5\network\tugas2\latihan3>

```
File Edit Selection View Go Run ...  
network > tugas2 > latihan3 > output.txt  
1 Vestibulum vitae lacus vitae lectus condimentum malesuada sit amet ut mauris.  
2 Cras elementum ipsum quis tempor ornare.  
3 Curabitur et mi feugiat, viverra turpis id, rhoncus eros.  
4 Integer facilisis arcu id ipsum blandit, sed suscipit sapien iaculis.  
5 Integer ornare turpis at lectus imperdiet vestibulum.  
6 Vestibulum interdum eros vitae rhoncus dictum.  
7 Sed eget risus tempus, venenatis ex quis, convallis ante.  
8 Fusce sollicitudin mi at fringilla maximus.  
9 Duis congue dolor sed lectus posuere porttitor.  
10
```

PROBLEMS OUTPUT DEBUG CONSOLE TERMINAL PORTS

PS D:\pelajaran\smt5\network\tugas2\latihan3> & C:/laragon/bin/python/python-3.10/python.exe d:/pelajaran/smt5/network/tugas2/latihan3/python.py
PS D:\pelajaran\smt5\network\tugas2\latihan3>



```
python.py
1 # Meminta input dari pengguna
2 nama = input("Masukkan Nama: ")
3 nim = input("Masukkan NIM: ")
4 alamat = input("Masukkan Alamat: ")
5 tahun_angkatan = input("Masukkan Tahun Angkatan: ")
6
7 # Membuat nama file berdasarkan NIM yang diinputkan
8 file_name = f"{nim}.txt"
9
10 # Menyimpan data ke file dengan nama file sesuai NIM
11 with open(file_name, 'w') as file:
12     file.write(f>Nama: {nama}\n")
13     file.write(f"NIM: {nim}\n")
14     file.write(f"Alamat: {alamat}\n")
15     file.write(f"Tahun Angkatan: {tahun_angkatan}\n")
16
17 print(f>Data berhasil disimpan di file {file_name}")
18
```

PS D:\pelajaran\smt5\network\tugas2\latihan4> & C:/laragon/bin/python/python-3.10/python.exe d:\pelajaran\smt5\network\tugas2\latihan4\python.py
Masukkan Nama: zaki
Masukkan NIM: 220010117
Masukkan Alamat: panjer
Masukkan Tahun Angkatan: 2022
Data berhasil disimpan di file 220010117.txt
PS D:\pelajaran\smt5\network\tugas2\latihan4>

```
220010117.txt
1 Nama: zaki
2 NIM: 220010117
3 Alamat: panjer
4 Tahun Angkatan: 2022
5
```

PS D:\pelajaran\smt5\network\tugas2\latihan4> & C:/laragon/bin/python/python-3.10/python.exe d:\pelajaran\smt5\network\tugas2\latihan4\python.py
Masukkan Nama: zaki
Masukkan NIM: 220010117
Masukkan Alamat: panjer
Masukkan Tahun Angkatan: 2022
Data berhasil disimpan di file 220010117.txt
PS D:\pelajaran\smt5\network\tugas2\latihan4>