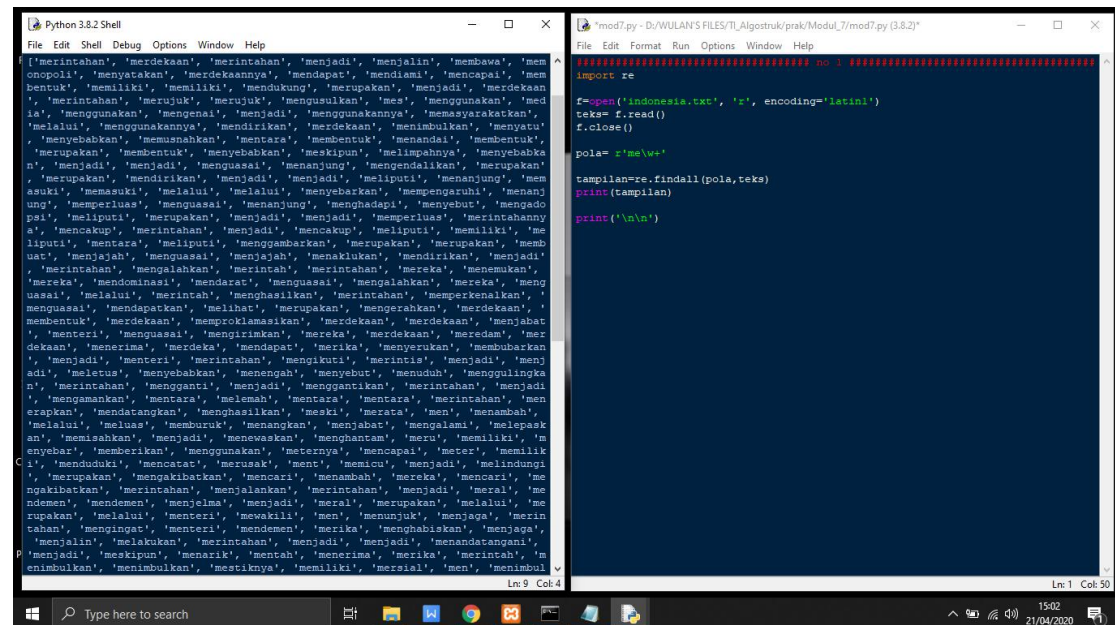
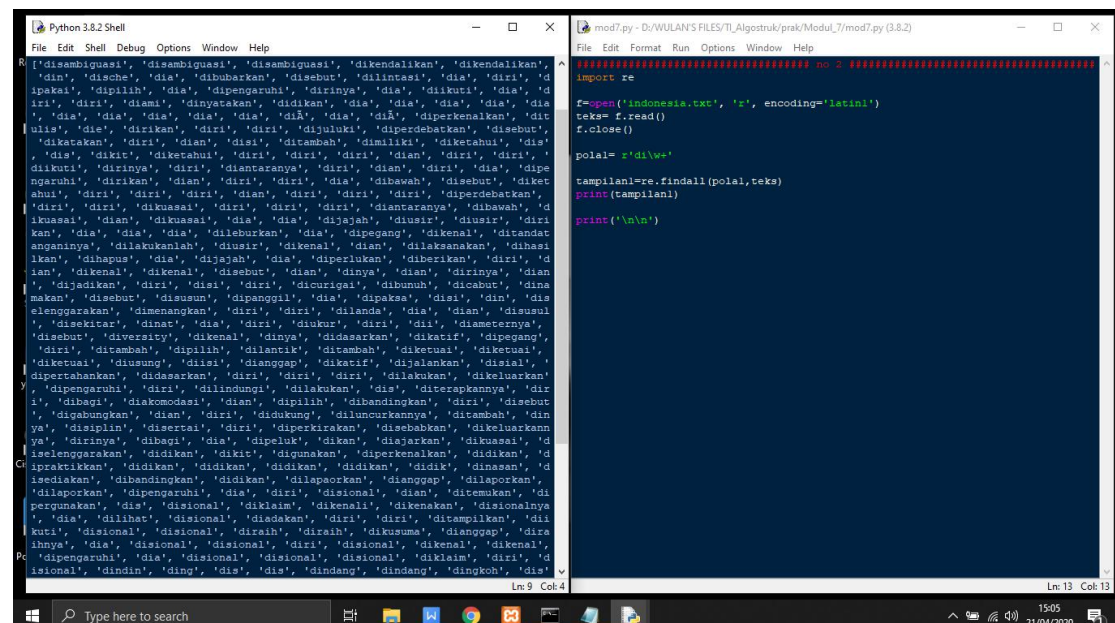


Kelas : D

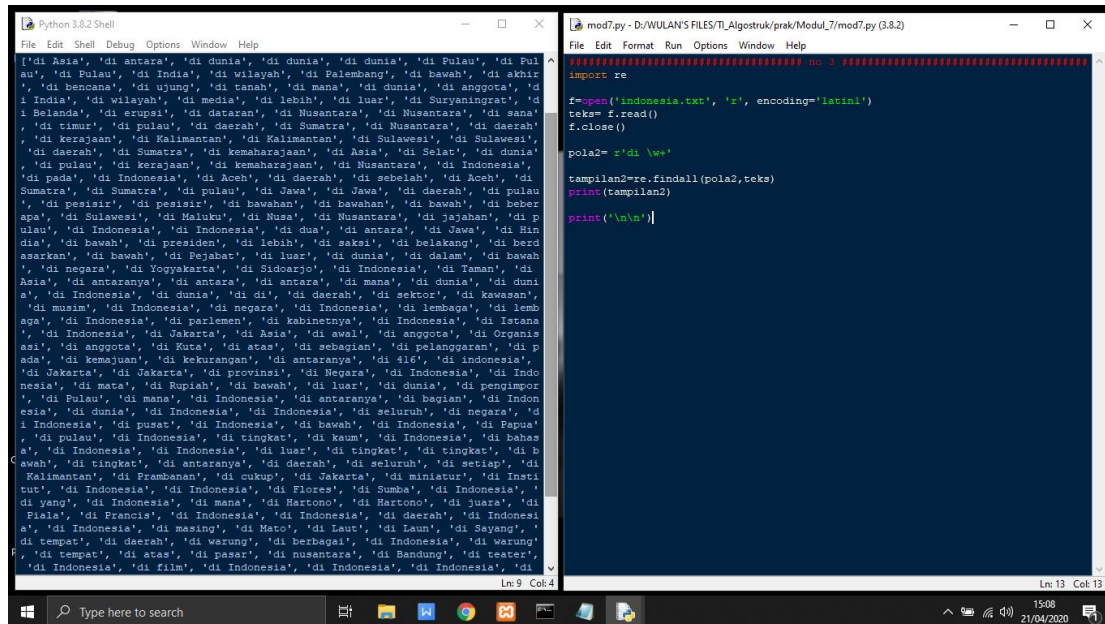
1. Mengekstrak kata-kata dengan awalan 'me'.



2. Mengekstrak kata-kata dengan awalan ‘di’.



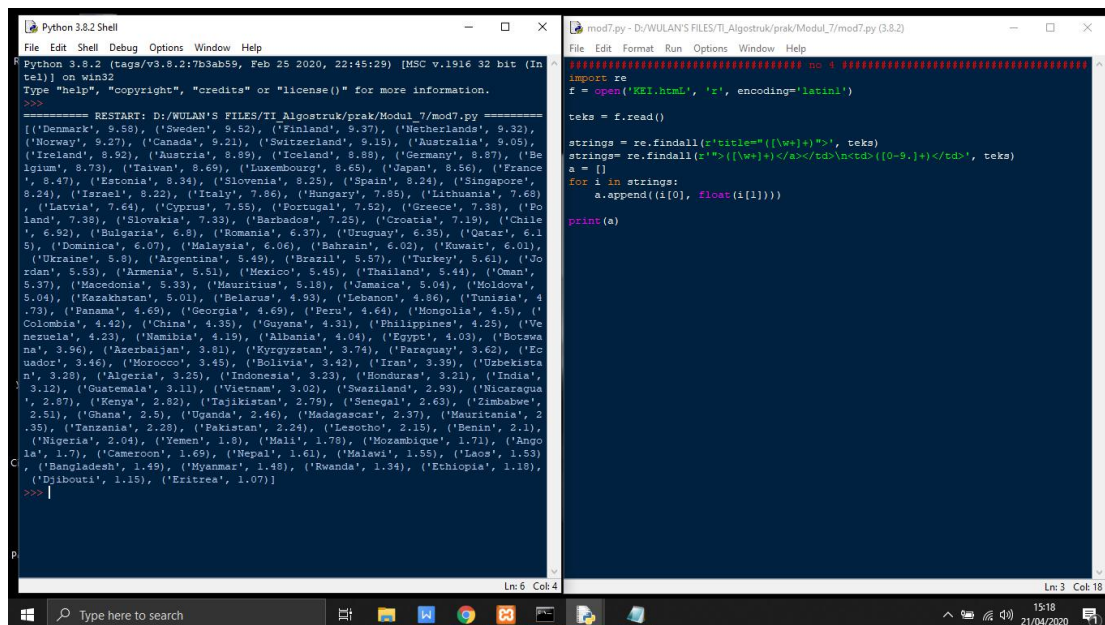
### 3. Mengekstrak kata depan 'di' dan tempat yang ditunjuknya.



```
Python 3.8.2 Shell
File Edit Shell Debug Options Window Help
['di Asia', 'di antara', 'di dunia', 'di dunia', 'di dunia', 'di Pulau', 'di Pul
au', 'di Pulau', 'di India', 'di wilayah', 'di wilayah', 'di bawah', 'di akhri
', 'di Bencana', 'di ujung', 'di tanah', 'di mana', 'di dunia', 'di anggota', 'd
i India', 'di wilayah', 'di media', 'di lebih', 'di luar', 'di Suryaningrat', 'd
i Belanda', 'di erupsi', 'di dataran', 'di Nusantara', 'di Nusantara', 'di sana
', 'di timur', 'di pulau', 'di daerah', 'di Sumatera', 'di Nusantara', 'di daerah
', 'di kerajaan', 'di Kalimantan', 'di Kalimantan', 'di Sulawesi', 'di Sulawesi
', 'di daerah', 'di Sumatera', 'di kemaharajaan', 'di Asia', 'di Selat', 'di dunia
', 'di pulau', 'di kerajaan', 'di kemaharajaan', 'di Nusantara', 'di Indonesia
', 'di pada', 'di Indonesia', 'di Aceh', 'di daerah', 'di sebelah', 'di Aceh', 'di
Sumatra', 'di Sumatra', 'di pulau', 'di Jawa', 'di Jawa', 'di daerah', 'di pulau
', 'di pesisir', 'di pesisir', 'di bawahan', 'di bawahan', 'di bawah', 'di beber
apa', 'di Sulawesi', 'di Maluku', 'di Nusa', 'di Nusantara', 'di Jajahan', 'di p
ulau', 'di Indonesia', 'di Indonesia', 'di dua', 'di antara', 'di Jawa', 'di Han
dia', 'di bawah', 'di presiden', 'di lebih', 'di saksi', 'di belakang', 'di berd
asarkan', 'di bawah', 'di pejabat', 'di luar', 'di dunia', 'di dalam', 'di bawah
', 'di negara', 'di Yogyakarta', 'di Sidoarjo', 'di Indonesia', 'di Taman', 'di
Asia', 'di antara', 'di antara', 'di antara', 'di mana', 'di dunia', 'di duni
a', 'di Indonesia', 'di dunia', 'di di', 'di daerah', 'di sektor', 'di kawasan
', 'di muslim', 'di Indonesia', 'di negara', 'di Indonesia', 'di lembaga', 'di lemb
aga', 'di Indonesia', 'di parlemen', 'di kabinetnya', 'di Indonesia', 'di Istana
', 'di Indonesia', 'di Jakarta', 'di Asia', 'di awal', 'di anggota', 'di Organis
asi', 'di anggota', 'di Rusa', 'di atas', 'di sebagian', 'di pelanggaran', 'di p
ada', 'di kemajuan', 'di keterangan', 'di antara', 'di di', 'di Indonesia
', 'di Jakarta', 'di Jakarta', 'di provinsi', 'di Negara', 'di Indonesia', 'di Indo
nesia', 'di mata', 'di Rupiah', 'di bawah', 'di luar', 'di dunia', 'di pengimpor
', 'di Pulau', 'di mana', 'di Indonesia', 'di antaranya', 'di bagian', 'di Indon
esia', 'di dunia', 'di Indonesia', 'di Indonesia', 'di seluruh', 'di negara', 'd
i Indonesia', 'di pulau', 'di Indonesia', 'di bawah', 'di Indonesia', 'di Papua
', 'di pulau', 'di Indonesia', 'di tingkat', 'di kaum', 'di Indonesia', 'di bahas
a', 'di Indonesia', 'di Indonesia', 'di luar', 'di tingkat', 'di tingkat', 'di b
awah', 'di tingkat', 'di antaranya', 'di daerah', 'di seluruh', 'di setiap', 'di
Kalimantan', 'di Prambanan', 'di dukup', 'di Jakarta', 'di miniatur', 'di Insti
tusi', 'di Indonesia', 'di Indonesia', 'di Flores', 'di Sumba', 'di Indonesia
', 'di yang', 'di Indonesia', 'di mana', 'di Hartono', 'di Hartono', 'di juara', 'di
Piela', 'di Prancis', 'di Indonesia', 'di Indonesia', 'di daerah', 'di Indonesi
a', 'di Indonesia', 'di masing', 'di Mato', 'di Laut', 'di Laun', 'di Sayang
', 'di tempat', 'di daerah', 'di warung', 'di berbagai', 'di Indonesia', 'di warung
', 'di tempat', 'di atas', 'di pasar', 'di nusantara', 'di Bandung', 'di teater
', 'di Indonesia', 'di film', 'di Indonesia', 'di Indonesia', 'di Indonesia
', 'di
Ln:9 Col:4
```

```
mod7.py - D:\WULAN'S FILES\TI\Algostruk/prak/Modul_7/mod7.py (3.8.2)
File Edit Format Run Options Window Help
##### no 3 #####
import re
f=open('Indonesia.txt', 'r', encoding='latin1')
teks= f.read()
f.close()
pola2= r'di \w+'
tampilan2=re.findall(pola2,teks)
print(tampilan2)
print("\n\n")
Ln:13 Col:13
```

### 4. Mengekstrak data dari berkas .html.



```
Python 3.8.2 Shell
File Edit Shell Debug Options Window Help
Python 3.8.2 (tags/v3.8.2:7b3ab39, Feb 25 2020, 22:45:29) [MSC v.1916 32 bit (In
tel)] on win32
Type "help", "copyright", "credits" or "license()" for more information.
>>>
===== RESTART: D:\WULAN'S FILES\TI\Algostruk/prak/Modul_7/mod7.py =====
[('Denmark', 9.58), ('Sweden', 9.52), ('Finland', 9.37), ('Netherlands', 9.32),
('Norway', 9.27), ('Canada', 9.21), ('Switzerland', 9.15), ('Australia', 9.05),
('Ireland', 8.92), ('Austria', 8.89), ('Iceland', 8.88), ('Germany', 8.87), ('Be
lgium', 8.73), ('Taiwan', 8.69), ('Luxembourg', 8.65), ('Japan', 8.56), ('France
', 8.47), ('Estonia', 8.34), ('Slovenia', 8.29), ('Spain', 8.24), ('Singapore',
8.24), ('Israel', 8.22), ('Italy', 7.86), ('Hungary', 7.85), ('Lithuania', 7.68)
, ('Latvia', 7.64), ('Cyprus', 7.55), ('Portugal', 7.52), ('Greece', 7.38), ('Po
land', 7.38), ('Slovakia', 7.33), ('Barbados', 7.25), ('Croatia', 7.19), ('Chile
', 6.92), ('Bulgaria', 6.8), ('Romania', 6.37), ('Uruguay', 6.35), ('Qatar', 6.1
5), ('Dominica', 6.07), ('Malaysia', 6.06), ('Bahrain', 6.02), ('Kuwait', 6.01),
('Ukraine', 5.8), ('Argentina', 5.49), ('Brazil', 5.37), ('Turkey', 5.61), ('Co
rdo', 5.53), ('Armenia', 5.51), ('Mexico', 5.45), ('Thailand', 5.44), ('Oman',
5.37), ('Macedonia', 5.33), ('Mauritius', 5.18), ('Jamaica', 5.04), ('Moldova',
5.04), ('Kazakhstan', 5.01), ('Belarus', 4.93), ('Lebanon', 4.86), ('Tunisia', 4
.73), ('Panama', 4.68), ('Georgia', 4.69), ('Peru', 4.64), ('Mongolia', 4.5), ('
Colombia', 4.42), ('China', 4.39), ('Guyana', 4.31), ('Philippines', 4.29), ('V
enezuela', 4.23), ('Namibia', 4.19), ('Albania', 4.04), ('Egypt', 4.03), ('Botsw
ana', 3.96), ('Azerbaijan', 3.81), ('Kyrgyzstan', 3.74), ('Paraguay', 3.62), ('E
cuador', 3.46), ('Morocco', 3.45), ('Bolivia', 3.42), ('Iran', 3.39), ('Uzbekista
n', 3.28), ('Algeria', 3.25), ('Indonesia', 3.23), ('Honduras', 3.21), ('India',
3.18), ('Guatemala', 3.11), ('Vietnam', 3.02), ('Swaziland', 2.93), ('Nicaragua
', 2.87), ('Kenya', 2.82), ('Tajikistan', 2.79), ('Senegal', 2.63), ('Zimbabwe
', 2.51), ('Ghana', 2.5), ('Uganda', 2.46), ('Madagascar', 2.37), ('Mauritania
', 2.35), ('Tanzania', 2.28), ('Pakistan', 2.24), ('Lesotho', 2.15), ('Benin', 2.1),
('Nigeria', 2.04), ('Yemen', 1.8), ('Mali', 1.78), ('Mozambique', 1.71), ('Ango
la', 1.7), ('Cameroon', 1.69), ('Nepal', 1.61), ('Malawi', 1.55), ('Laos', 1.53)
, ('Bangladesh', 1.49), ('Myanmar', 1.48), ('Rwanda', 1.34), ('Ethiopia', 1.18),
('Djibouti', 1.15), ('Eritrea', 1.07)]
>>>
Ln:6 Col:4
```

```
mod7.py - D:\WULAN'S FILES\TI\Algostruk/prak/Modul_7/mod7.py (3.8.2)
File Edit Format Run Options Window Help
##### no 3 #####
import re
f = open('KEI.html', 'r', encoding='latin1')
teks = f.read()
strings = re.findall(r'title="([\\w|+])*"', teks)
strings = re.findall(r'', teks)
a = []
for i in strings:
    a.append((i[0], float(i[1])))
print(a)
Ln:13 Col:18
```