

Kelas : D

## Modul 7

## Nomor 1

## Nomor 2

The screenshot displays two windows from a Windows operating system.

- Left Window:** Titled "Python 3.8.2 Shell". It contains a Python script that defines a dictionary mapping Indonesian words to English ones. The words include: disambiguasi, din, dische, diburukan, disebut, dilintasi, diikuti, dipakai, dipilih, dipengaruhi, dirinya, diam, diri, diani, dinyatakan, didikan, dia, ia, dibawah, diperkenalkan, ditulis, die, dirikan, dir, dir, diruluki, diperabatkan, disebut, dikatakan, diri, dian, disi, ditambah, dimiliki, diketahui, dis, dis, dikit, diketahui, diri, diri, dian, diri, diri, diikuti, dirinya, diri, diantaranya, diri, dian, diri, dipengaruhi, dirikan, dian, diri, diri, ri, dia, dibawah, disebut, diketahui, diri, diri, diri, dian, diri, diri, diri, diperabatkan, diri, diri, dikuasai, diri, diri, diri, diantaranya, dibawah, dikuasai, dian, dikuasai, dia, dia, dijah, diusir, diusir, dirikan, dia, dia, dia, dileburkan, dia, dipegang, dikenal, ditandatangani, dilakuk, diusir, dikenal, dian, dilaksanakan, dihasilkan, dihapus, dia, dijah, dia, diperlukan, diberikan, diri, dian, diken, dikenal, disebut, dian, dnya, dian, dirinya, dian, dijan, diri, disi, diri, dicurigai, dibunuh, dicabut, dinamakan, disebut, diusung, dipanggil, dia, dipaksa, disi, din, diselenggarakan, dimenarkan, diri, diri, dilanda, diri, dis usul, disekitar, dinat, dia, diri, diukur, diri, di, diameter, disebut, diversity, dikenal, dnya, didasarkan, dikatif, dipegang, diri, ditambah, dipilih, dilantik, ditambah, diketuai, diketuai, diusung, diisi, dianggap, dikatif, dijalan, disial, dipertahankan, didasarkan, diri, diri, diri, dilakukan, dikeluarkan, dipengaruhi, diri, dilindungi, dilakukan, dis, diterapkannya, diri, dibagi, diakomodasi, dian, dipilih, dibandingkan, diri, disebut, digabungkan, dian, diri, didukung, diluncurkannya, ditambah, dnya, disiplin, disertai, diri, diperlakukan, dikeluarkan, dirinya, dibagi, dia, dipukul, dikan, diajarkan, dikuasai, diselenggarakan, didikan, dikit, digunakan, diperkenalkan, didikan, dipraktikkan, didikan, didikan, didikan, didikan, didik, dinasan, disediakan, dibandingkan, didikan, dilaporkan, dianggap, dilaporkan, dilaporkan, dipengaruhi, dia, diri, disional, dian, ditemukan, dipergunakan, dis, disional, diklaim, dikenali, dikenakan, disionalnya, dia, dilihat, disional, diadakan, diri, diri, ditampilkan, diikuti, disional, disional, diraih, diraih, dikuasumi, dianggap, dirahnya

## Nomor 3

```
Python 3.8.2 Shell
File Edit Shell Debug Options Window Help

Nusantara', 'di daerah', 'di kerajaan', 'di Kalimantan', 'di Kalimantan', 'd
i Sulawesi', 'di Sulawesi', 'di daerah', 'di Sumatra', 'di kemaharajaan', 'd
i 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', 'd
i Jawa', 'di Jawa', 'di daerah', 'di pulau', 'di pesisir', 'di pesisir', 'di
bawahan', 'di bawahan', 'di bawah', 'di beberapa', 'di Sulawesi', 'di Maluku
', 'di Nusa', 'di Nusantara', 'di jajahan', 'di pulau', 'di Indonesia', 'di
Indonesia', 'di dua', 'di antara', 'di Jawa', 'di Hindia', 'di bawah', 'di p
residen', 'di lebih', 'di saksi', 'di belakang', 'di berdasarkan', '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 a
ntaranya', 'di antara', 'di antara', 'di mana', 'di dunia', 'di dunia', 'di
Indonesia', 'di dunia', 'di di', 'di daerah', 'di sektor', 'di kawasan', 'di
muslim', 'di Indonesia', 'di negara', 'di Indonesia', 'di lembaga', 'di lembag
a', 'di Indonesia', 'di parlemen', 'di kabinetnya', 'di Indonesia', 'di Ist
ana', 'di Indonesia', 'di Jakarta', 'di Asia', 'di awal', 'di anggota', 'di
Organisasi', 'di anggota', 'di Kuta', 'di atas', 'di sebagian', 'di pelangga
ran', 'di pada', 'di kemajuan', 'di kekurangan', 'di antaranya', 'di 416', '
di Indonesia', 'di Jakarta', 'di Jakarta', 'di provinsi', 'di Negara', 'di I
ndonesia', 'di Indonesia', 'di mata', 'di Rupiah', 'di bawah', 'di luar', 'd
i dunia', 'di pengimpor', 'di Pulau', 'di mana', 'di Indonesia', 'di antaran
ya', 'di bagian', 'di Indonesia', 'di dunia', 'di Indonesia', 'di Indonesia',
'di seluruh', 'di negara', 'di Indonesia', 'di pusat', 'di Indonesia', 'di
bawah', 'di Indonesia', 'di Papua', 'di pulau', 'di Indonesia', 'di tingkat',
'di kaum', 'di Indonesia', 'di bahasa', 'di Indonesia', 'di Indonesia', 'di
i luar', 'di tingkat', 'di tingkat', 'di bawah', 'di tingkat', 'di Indonesia
', 'di antaranya', 'di daerah', 'di seluruh', 'di setiap', 'di Kalimantan',
'di Prambanan', 'di cukup', 'di Jakarta', 'di miniatur', 'di Institut', 'di
Indonesia', 'di Indonesia', 'di Flores', 'di Sumba', 'di Indonesia', 'di yan
g', 'di Indonesia', 'di mana', 'di Hartono', 'di Hartono', 'di juara', 'di P
iala', 'di Francis', 'di Indonesia', 'di Indonesia', 'di daerah', 'di Indone
sia', 'di Indonesia', 'di masing', 'di Mato', 'di Laut', 'di Laun', 'di Saya
ng', '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', 'd
i Indonesia', 'di 83', 'di dunia', 'di Indonesia', 'di Nusantara', 'di Utang
', 'di Indonesia', 'di Koran', 'di A', 'di DaerahPDF', 'di parameter', 'di P
iala', 'di parameter', 'di Wikimedia', 'di OpenStreetMap', 'di Encyclopædi
a', 'di Timor', 'di luar', 'di IndonesiaDiaspora', 'di Asia', 'di Asia', 'di Arab
iaSenegalSierra', 'di A', 'di A', 'di A', 'di A', 'di Wikidata', 'di Asia']
>>>
```

```
Nomor 3.py - C:/Users/LENOVO/Music/Adit/Prak Algo/Modul 7/Nomor 3.py (3.8.2)
File Edit Format Run Options Window Help

import re

f = open('Indonesia.txt', 'r', encoding = 'latin1')
teks = f.read()
f.close()
pola = r"di \w*"
strings = re.findall(pola, teks)
print(strings)
```

Activate Windows  
Go to Settings to activate Windows.

## Nomor 4

```
Python 3.8.2 Shell
File Edit Shell Debug Options Window Help

Python 3.8.2 (tags/v3.8.2:7b3ab59, Feb 25 2020, 22:45:29) [MSC v.1916 32 bit
(Intel)] on win32
Type "help", "copyright", "credits" or "license()" for more information.
>>>
===== RESTART: C:/Users/LENOVO/Music/Adit/Prak Algo/Modul 7/Nomor 4.py =====
[[('Denmark', 9.58), ('Sweden', 9.52), ('Finland', 9.37), ('Netherlands', 9.3
2), ('Norway', 9.27), ('Canada', 9.21), ('Switzerland', 9.15), ('Australia',
9.05), ('Ireland', 8.92), ('Austria', 8.89), ('Iceland', 8.88), ('Germany',
8.87), ('Belgium', 8.73), ('Taiwan', 8.69), ('Luxembourg', 8.65), ('Japan',
8.56), ('France', 8.47), ('Estonia', 8.34), ('Slovenia', 8.25), ('Spain', 8.
24), ('Singapore', 8.24), ('Israel', 8.22), ('Italy', 7.86), ('Hungary', 7.8
5), ('Lithuania', 7.68), ('Latvia', 7.64), ('Cyprus', 7.55), ('Portugal', 7.
52), ('Greece', 7.38), ('Poland', 7.38), ('Slovakia', 7.33), ('Barbados', 7.
25), ('Croatia', 7.19), ('Chile', 6.92), ('Bulgaria', 6.8), ('Romania', 6.37
), ('Uruguay', 6.35), ('Qatar', 6.15), ('Dominica', 6.07), ('Malaysia', 6.06
), ('Bahrain', 6.02), ('Kuwait', 6.01), ('Ukraine', 5.8), ('Argentina', 5.49
), ('Brazil', 5.57), ('Turkey', 5.61), ('Jordan', 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', 5.0
1), ('Belarus', 4.93), ('Lebanon', 4.86), ('Tunisia', 4.73), ('Panama', 4.69
), ('Georgia', 4.69), ('Peru', 4.64), ('Mongolia', 4.5), ('Colombia', 4.42),
('China', 4.35), ('Guyana', 4.31), ('Philippines', 4.25), ('Venezuela', 4.23
), ('Namibia', 4.19), ('Albania', 4.04), ('Egypt', 4.03), ('Botswana', 3.96)
), ('Azerbaijan', 3.81), ('Kyrgyzstan', 3.74), ('Paraguay', 3.62), ('Ecuador
', 3.46), ('Morocco', 3.45), ('Bolivia', 3.42), ('Iran', 3.39), ('Uzbekistan'
, 3.28), ('Algeria', 3.25), ('Indonesia', 3.23), ('Honduras', 3.21), ('India
', 3.12), ('Guatemala', 3.11), ('Vietnam', 3.02), ('Swaziland', 2.93), ('Nic
aragua', 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), ('Mozam
bique', 1.71), ('Angola', 1.7), ('Cameroon', 1.69), ('Nepal', 1.61), ('Mala
wi', 1.55), ('Laos', 1.53), ('Bangladesh', 1.49), ('Myanmar', 1.48), ('Rwand
a', 1.34), ('Ethiopia', 1.18), ('Djibouti', 1.15), ('Eritrea', 1.07)]]
>>>
```

```
Nomor 4.py - C:/Users/LENOVO/Music/Adit/Prak Algo/Modul 7/Nomor 4.py (3.8.2)
File Edit Format Run Options Window Help

import re
f = open('KEI.html', 'r', encoding='latin1')

teks = f.read()

strings = re.findall(r'title="([w+])">', teks)
strings= re.findall(r'">([w+])</a></td>\n<td>([0-9.]+)</td>', teks)
a = []
for i in strings:
    a.append((i[0], float(i[1])))

print(a)
```

Activate Windows  
Go to Settings to activate Windows.