

```
110_Modul7.py - C:\Users\Ramadhanu\Documents\Semester 4\110_Modul7.py (3.8.1)
File Edit Format Run Options Window Help

#Nomor 1
import re
f = open('Indonesia.txt', 'r', encoding='latin1')
a = []
teks = f.read()
f.close()
p = r'\s([a-zA-Z])\s+'
cocok = re.findall(p, teks)
a.append(cocok)
print(a)

#Nomor 2
##f = open('Indonesia.txt', 'r', encoding='latin1')
##c = []
##teks = f.read()
##f.close()
##p = r'\s([a-zA-Z])\s+'
##cocok = re.findall(p, teks)
##b.append(cocok)
##print(b)

#Nomor 3
##f = open('Indonesia.txt', 'r', encoding='latin1')
##c = []
##teks = f.read()
##f.close()
##p = r'\s([a-zA-Z])\s+'
##cocok = re.findall(p, teks)
##c.append(cocok)
##print(c)

#Nomor 4
##f = open('KEI.html', 'r', encoding='latin1')
##teks = f.read()
##f.close()
##i = r'\s<td>[\d\.\w/]+</td>'
##p = r'(\w+<a>+</td> + i + i + i + r'\s<td>([\d\.\w/]+</td>)'
##cocok = re.findall(p, teks)
##cocok1 = [(i[0], float(i[1])) for i in cocok]
##print(cocok1)

Python 3.8.1 Shell
File Edit Shell Debug Options Window Help
Python 3.8.1 (tags/v3.8.1:1b293b6, Dec 18 2019, 22:39:24) [MSC v.1916 32 bit (Intel)] on win
Type "help", "copyright", "credits" or "license()" for more information.
>>>
===== RESTART: C:\Users\Ramadhanu\Documents\Semester 4\110_Modul7.py =====
[[('membantu', 'menangkan', 'mengucapkan', 'menunahkan', 'Mei', 'menjadi', 'menjalin', 'mamba
wa', 'memonopoli', 'menyatakan', 'mendapat', 'Merauke', 'Melanesia', 'mendiami', 'mencapai',
'membentuk', 'memiliki', 'memiliki', 'mendukung', 'merupakan', 'menjadi', 'Media', 'merujuk',
'merujuk', 'mengusulkan', 'Melayu', 'menggunakan', 'media', 'menggunakan', 'Melayu', 'meng
enal', 'menjadi', 'menggunakannya', 'menyarakatkan', 'melalui', 'menggunakannya', 'mendiri
kan', 'menimbulkan', 'menyatu', 'menyebabkan', 'menutuskan', 'membentuk', 'menandai', 'menb
entuk', 'Melanesia', 'merupakan', 'membentuk', 'menyebabkan', 'Melanesia', 'meskipun', 'meli
mpahny', 'menyebabkan', 'Melayu', 'menjadi', 'menjadi', 'menjadi', 'mengendalikan', 'meru
pakan', 'merupakan', 'mendirikan', 'menjadi', 'menjadi', 'meliputi', 'mensuati', 'mensuati',
'melalui', 'melalui', 'menyebarkan', 'mengpengaruhi', 'memperluas', 'menquasi', 'menghadapi',
'menyebut', 'mengadopsi', 'meliputi', 'merupakan', 'menjadi', 'menjadi', 'menjadi', 'me
ncakup', 'menjadi', 'mencakup', 'meliputi', 'memiliki', 'meliputi', 'meliputi', 'menggambar
an', 'merupakan', 'merupakan', 'membuat', 'menjajah', 'menguasai', 'menjajah', 'menaklukan',
'mendirikan', 'menjadi', 'Meskipun', 'mengalahkan', 'mereka', 'menemukan', 'mereka', 'mendom
inasi', 'mendarat', 'menguasai', 'mengalahkan', 'mereka', 'menguasai', 'melalui', 'menghasil
kan', 'memperkenalkan', 'menguasai', 'mendapatkan', 'melihat', 'merupakan', 'mengarahkan', '
membentuk', 'memproklamasikan', 'menjabat', 'menteri', 'menguasai', 'mengirikan', 'mereka',
'meredam', 'menerima', 'merdeka', 'mendapat', 'menyerukan', 'membubarkan', 'menjadi', 'mente
ri', 'mengikuti', 'merintis', 'menjadi', 'menjadi', 'meletus', 'menyebabkan', 'menengah', 'me
nyebut', 'menyusub', 'mengumpulkan', 'menganti', 'menjadi', 'mengantikan', 'menjadi', 'me
ngamankan', 'melemah', 'menerapkan', 'mendatangkan', 'menghasilkan', 'meski', 'merata', 'men
ambah', 'melalui', 'meluas', 'memburuk', 'Megawati', 'menjabat', 'mengalami', 'melepaskan',
'menisahkan', 'menjadi', 'menjadi', 'menghentikan', 'menjalankan', 'menjadi', 'mengejala', '
menjadi', 'merupakan', 'melalui', 'merupakan', 'melalui', 'menteri', 'mewakil', 'Meskipun',
'menunjuk', 'menjaga', 'mengingat', 'menteri', 'Meskipun', 'Menteri', 'Merdeka', 'menghabis
kan', 'menjaga', 'menjalin', 'melakukan', 'menjadi', 'menjadi', 'menandatangani', 'menjadi',
'meskipun', 'menarik', 'mentah', 'menerima', 'menimbulkan', 'menimbulkan', 'memiliki', 'meni
mbulkan', 'Merdeka', 'mencolok', 'memiliki', 'menjadi', 'memiliki', 'memiliki', 'memiliki',
'melalui', 'memiliki', 'membentuk', 'menetapkan', 'mendapatkan', 'mendukung', 'mendapat', 'm
enjadi', 'memisahkan', 'melalui', 'menjadi', 'Medan', 'memiliki', 'menyebab', 'memberikan',
'menggunakan', 'menteri', 'mengalokasikan', 'mengalokasikan', 'menunjukkan', 'mencapai', 'menj
adi', 'menjadi', 'mengadaptasi', 'memadukannya', 'mengakibatkan', 'menerapkan', 'menekan', '
menstabilkan', 'menarik', 'mengingat', 'menyebabkan', 'melonjaknya', 'memicu', 'menjang',
'mengalihkan', 'mengalami', 'melanda', 'Mei', 'melebihi', 'mengganggu', 'mengurangi', 'ment
ah', 'meski', 'menjadi', 'mentah', 'mencapai', 'menyumbang', 'menyumbang', 'Meskipun', 'menge
kerjaikan', 'mempekerjakan', 'Meski', 'menghadapi', 'merajalela', 'menempatkan', 'Membaca', '
menurut', 'Menurut', 'memiliki', 'merupakan', 'Melanesia', 'menyatakan', 'menurut', 'Mereka',
'melalui', 'menetap', 'menjadi', 'melakukan', 'mengumpul', 'menjadikan', 'Medan', 'memili
ki', 'menambahkan', 'memiliki', 'Mei', 'memiliki', 'memiliki', 'Melayu', 'menjalin', 'menamp
ilkan', 'Meuseukat', 'Melayu', 'mengenakan', 'meliputi', 'Merauke', 'memiliki', 'menambahkan',
'memiliki', 'Mei', 'menceritakan', 'membentuk', 'membawa', 'membawa', 'menjadi', 'melalui',
'menjadi', 'menampilkan', 'medali', 'mengesankan', 'menduduki', 'meraih', 'medali', 'mela
```

```
110_Modul7.py - C:\Users\Ramadhanu\Documents\Semester 4\110_Modul7.py (3.8.1)
File Edit Format Run Options Window Help

#Nomor 1
import re
##f = open('Indonesia.txt', 'r', encoding='latin1')
##a = []
##teks = f.read()
##f.close()
##p = r'\s([a-zA-Z])\s+'
##cocok = re.findall(p, teks)
##a.append(cocok)
##print(a)

#Nomor 2
f = open('Indonesia.txt', 'r', encoding='latin1')
b = []
teks = f.read()
f.close()
p = r'\s([a-zA-Z])\s+'
cocok = re.findall(p, teks)
b.append(cocok)
print(b)

#Nomor 3
##f = open('Indonesia.txt', 'r', encoding='latin1')
##c = []
##teks = f.read()
##f.close()
##p = r'\s([a-zA-Z])\s+'
##cocok = re.findall(p, teks)
##c.append(cocok)
##print(c)

#Nomor 4
##f = open('KEI.html', 'r', encoding='latin1')
##teks = f.read()
##f.close()
##i = r'\s<td>[\d\.\w/]+</td>'
##p = r'(\w+<a>+</td> + i + i + i + r'\s<td>([\d\.\w/]+</td>)'
##cocok = re.findall(p, teks)
##cocok1 = [(i[0], float(i[1])) for i in cocok]
##print(cocok1)

Python 3.8.1 Shell
File Edit Shell Debug Options Window Help
Python 3.8.1 (tags/v3.8.1:1b293b6, Dec 18 2019, 22:39:24) [MSC v.1916 32 bit (Intel)] on win
Type "help", "copyright", "credits" or "license()" for more information.
>>>
===== RESTART: C:\Users\Ramadhanu\Documents\Semester 4\110_Modul7.py =====
[[('dikendalikan', 'dikendalikan', 'dibabarkan', 'disebut', 'dilintasi', 'dipakai', 'dipilih',
'dipengaruhi', 'dikuti', 'dinyatakan', 'diperkenalkan', 'ditulis', 'die', 'dijuluki', 'di
perdebatkan', 'disebut', 'dikatakan', 'ditambah', 'dimiliki', 'diketahui', 'diketahui', 'di
kuti', 'diantaranya', 'dipengaruhi', 'dibawah', 'disebut', 'diketahui', 'diperdebatkan', 'di
kuisasi', 'diantaranya', 'dibawah', 'dikuisasi', 'dikuisasi', 'disjah', 'diusisi', 'diusiri', 'di
leburkan', 'dipegang', 'dikenal', 'ditandatangani', 'dilakukanlah', 'diusiri', 'dikenal',
'diklasanakan', 'dihasilkan', 'dihapus', 'dijajah', 'diperlukan', 'diberikan', 'dikenal', 'd
ikenal', 'disebut', 'dirinya', 'dijadikan', 'dicuriga', 'dibunuh', 'dicabut', 'dinamakan',
'disebut', 'diusuri', 'dipanggil', 'dis', 'dikapa', 'diseleenggarakan', 'dimenangkan', 'diri',
'diri', 'dilanda', 'disusul', 'didasarkan', 'dipegang', 'ditambah', 'dipilih', 'diantik',
'ditambah', 'diketahui', 'diketahui', 'diketahui', 'diusung', 'diisi', 'dianggap', 'dijalanke
n', 'dipertanyakan', 'didasarkan', 'diri', 'dilakukan', 'diseleangkan', 'dipengaruhi', 'dilin
dungi', 'dilakukan', 'diterapkannya', 'dibagi', 'diakomodasi', 'dipilih', 'dibandingkan', 'd
isebut', 'digabungkan', 'diri', 'disekitar', 'diukur', 'disediakan', 'dibandingkan', 'diduku
ng', 'diluncurkannya', 'ditambah', 'disiplin', 'disertai', 'diri', 'diperkirakan', 'disebabk
an', 'dikeuarkan', 'dirinya', 'dibagi', 'dipukul', 'dijarkan', 'dikuisasi', 'dipastikan',
'dipertanyakan', 'dihapus', 'diberikan', 'dipengaruhi', 'ditemukan', 'dipergunakan', 'dikl
ain', 'dikenali', 'dikenakan', 'dipastikan', 'dipertanyakan', 'dihapus', 'diberikan', 'dilih
at', 'didakan', 'diri', 'diri', 'ditampilkan', 'dikuti', 'diraih', 'diraih', 'dianggap', '
diraihnya', 'dikenal', 'dikenal', 'dipengaruhi', 'diklain', 'dihidangkan', 'ditemukan', 'dim
akan', 'disajikan', 'dijual', 'disajikan', 'ditemi', 'dikenal', 'dijual', 'dijual', 'dijual',
'diproduksi', 'dibuat', 'dibuat', 'diproduksi', 'diakui', 'disutradarai', 'dihasilkannya',
'dirilisi', 'diangkat', 'diseleenggarakan', 'digunakan', 'diperkenalkan', 'dipraktikkan', 'd
iameternya', 'disebut', 'dikenal', 'dilaporkan', 'dianggap', 'dilaporkan', 'dilaporkan', 'd
ilaporkan', 'diluncurkan', 'diabaikan', 'diverifikasi', 'director', 'dishes', 'dimuat', 'dis
ertai', 'diubah']]
>>>

Activate Windows
Go to Settings to activate Windows.
```

```
110_Modul7.py - C:\Users\Ramadhanu\Documents\Semester 4\110_Modul7.py (3.8.1)
Python 3.8.1 Shell

File Edit Shell Debug Options Window Help
Python 3.8.1 (tags/v3.8.1:1b293b6, Dec 18 2019, 22:39:24) [MSC v.1916 32 bit (Intel)] on win
32
Type "help", "copyright", "credits" or "license()" for more information.
>>>
===== RESTART: C:\Users\Ramadhanu\Documents\Semester 4\110_Modul7.py =====
[[('di Indonesia', 'di Asia', 'di antara', 'di dunia', 'di dunia', 'di dunia', 'di Pulau', 'd
i Pulau', 'di Pulau', 'di India', 'di Palembang', 'di bawah', 'di akhir', 'di ujung', 'di sa
nah', 'di mana', 'di dunia', 'di India', 'di wilayah', 'di media', 'di luar', 'di Belanda',
'di dataran', 'di Nusantara', 'di Nusantara', 'di sana', 'di timur', 'di pulau', 'di daerah',
'di Sumatra', 'di Nusantara', 'di daerah', 'di Kalimantan', 'di Kalimantan', 'di Sulawesi',
'di Sulawesi', 'di daerah', 'di Sumatra', 'di Asia', 'di Selat', 'di dunia', 'di pulau', '
di Nusantara', 'di Indonesia', 'di Indonesia', 'di Aceh', 'di daerah', 'di sebelah', 'di Ace
h', 'di Sumatra', 'di Sumatra', 'di pulau', 'di Jawa', 'di Jawa', 'di daerah', 'di pulau', '
di pesisir', 'di pesisir', 'di bawah', 'di Sulawesi', 'di Maluku', 'di Nusa', 'di Nusantara',
'di pulau', 'di Indonesia', 'di Indonesia', 'di dua', 'di antara', 'di Jawa', 'di Hindia',
'di bawah', 'di belakang', 'di bawah', 'di luar', 'di dunia', 'di dalam', 'di bawah', 'di Yo
gyakarta', 'di Sidoarjo', 'di Indonesia', 'di negara', 'di Indonesia', 'di Indonesia', 'di p
ariemen', 'di kabinetsya', 'di Indonesia', 'di Istana', 'di Indonesia', 'di Jakarta', 'di As
ia', 'di awal', 'di Kuta', 'di atas', 'di sebagian', 'di antaranya', 'di Indonesia', 'di Jak
arta', 'di Jakarta', 'di Indonesia', 'di Indonesia', 'di Indonesia', 'di Taman', 'di Asia',
'di antaranya', 'di antara', 'di antara', 'di mana', 'di Indonesia', 'di luar', 'di bawah',
'di luar', 'di dunia', 'di Pulau', 'di mana', 'di Indonesia', 'di antaranya', 'di Indonesia',
'di dunia', 'di Indonesia', 'di seluruh', 'di negara', 'di Indonesia', 'di antaranya', 'di
daerah', 'di seluruh', 'di setiapi', 'di Kalimantan', 'di Jakarta', 'di Institut', 'di Indone
sia', 'di Indonesia', 'di Flores', 'di Sumba', 'di Indonesia', 'di Indonesia', 'di mana', 'd
i Pitala', 'di Francis', 'di Indonesia', 'di Indonesia', 'di daerah', 'di Indonesia', 'di Ind
onesia', 'di masing', 'di Mato', 'di Laut', 'di daerah', 'di warung', 'di berbagai', 'di Ind
onesia', 'di warung', 'di tempat', 'di atas', 'di pasar', 'di nusantara', 'di Bandung', 'di
teater', 'di Indonesia', 'di Indonesia', 'di Indonesia', 'di Indonesia', 'di dunia', 'di Ind
onesia', 'di Indonesia', 'di Indonesia', 'di bawah', 'di Papua', 'di Indonesia', 'di pulau',
'di Indonesia', 'di tingkat', 'di Indonesia', 'di Indonesia', 'di dunia', 'di dunia', 'di In
donesia', 'di dunia', 'di daerah', 'di daerah', 'di sektor', 'di tingkat', 'di tingkat', 'di t
ingkat', 'di bawah', 'di tingkat', 'di Indonesia', 'di Nusantara', 'di DaerahPDF', 'di param
eter', 'di parameter', 'di Indonesia', 'di Koran', 'di OpenStreetMap', 'di Encyclopædia', 'd
i Wikidata', 'di Asia', 'di Wikidata', 'di bawah']]
>>>
```

```
110_Modul7.py - C:\Users\Ramadhanu\Documents\Semester 4\110_Modul7.py (3.8.1)
Python 3.8.1 Shell

File Edit Shell Debug Options Window Help
Python 3.8.1 (tags/v3.8.1:1b293b6, Dec 18 2019, 22:39:24) [MSC v.1916 32 bit (Intel)] on win
32
Type "help", "copyright", "credits" or "license()" for more information.
>>>
===== RESTART: C:\Users\Ramadhanu\Documents\Semester 4\110_Modul7.py =====
[('Denmark', 9.57), ('Sweden', 9.79), ('Finland', 9.66), ('Netherlands', 9.48), ('Norway', 9
.06), ('Canada', 9.43), ('Switzerland', 8.89), ('Kimpom', 9.18), ('States', 8.45), ('Austra
lia', 8.72), ('Ireland', 9.04), ('Austria', 8.8), ('Iceland', 7.98), ('Germany', 9.0), ('Zea
land', 8.65), ('Belgium', 8.96), ('Taiwan', 9.24), ('Luxembourg', 8.91), ('Japan', 9.15), ('
France', 9.61), ('Estonia', 7.49), ('Slovenia', 8.31), ('Spain', 8.14), ('Singapore', 9.56),
('Israel', 9.34), ('China', 8.64), ('Italy', 8.04), ('Hungary', 8.14), ('Republic', 7.6), ('
Lithuania', 6.59), ('Korea', 8.47), ('Latvia', 6.4), ('Cyprus', 7.65), ('Portugal', 7.43), ('
Greece', 7.63), ('Poland', 6.92), ('Slovakia', 6.86), ('Barbados', 7.51), ('Croatia', 7.54),
('Chile', 6.81), ('Bulgaria', 6.49), ('Emirate', 6.74), ('Romania', 5.66), ('Uruguay', 5.
26), ('Qatar', 5.77), ('Dominica', 3.76), ('Rica', 6.24), ('Malaysia', 6.83), ('Federation',
6.89), ('Bahrain', 4.2), ('Kuwait', 5.05), ('Ukraine', 5.77), ('Argentina', 6.85), ('Tobago'
, 6.02), ('Brazil', 6.07), ('Turkey', 5.67), ('Africa', 6.92), ('Jordan', 5.66), ('Armenia',
6.17), ('Mexico', 5.82), ('Thailand', 5.98), ('Oman', 4.95), ('Macedonia', 4.76), ('Mauritiu
s', 3.7), ('Arabia', 4.04), ('Jamaica', 5.36), ('Moldova', 4.39), ('Kazakhstan', 3.77), ('B
elarus', 5.54), ('Lebanon', 4.69), ('Tunisia', 4.58), ('Panama', 5.45), ('Georgia', 3.38), ('
Peru', 3.88), ('Mongolia', 2.66), ('Colombia', 4.26), ('China', 5.12), ('Guyana', 4.47), ('P
hilippines', 3.63), ('Venezuela', 5.73), ('Namibia', 3.3), ('Lanka', 4.44), ('Albania', 3.1),
('Egypt', 4.55), ('Botswana', 4.34), ('Republic', 2.91), ('Salvador', 3.19), ('Azerbaijan',
3.05), ('Kyrgyzstan', 2.7), ('Paraguay', 3.47), ('Ecuador', 3.55), ('Morocco', 3.67), ('Bo
livia', 3.05), ('Iran', 3.02), ('Uzbekistan', 3.51), ('Algeria', 3.48), ('Verde', 2.25), ('I
ndonesia', 3.32), ('Honduras', 3.3), ('India', 3.97), ('Guatemala', 2.47), ('Vietnam', 2.83),
('Swaziland', 4.55), ('Republic', 3.44), ('Nicaragua', 1.99), ('Kenya', 3.87), ('Tajikista
n', 2.33), ('Senegal', 2.77), ('Timbalue', 4.09), ('Ghana', 2.08), ('Uganda', 2.72), ('Madag
ascar', 2.54), ('Mauritania', 1.75), ('Tanzania', 2.39), ('Pakistan', 2.75), ('Lesotho', 2.7),
('Benin', 2.33), ('Nigeria', 2.72), ('Yemen', 1.68), ('Mali', 1.69), ('Mozambique', 1.86),
('Angola', 2.44), ('Camezon', 2.49), ('Faso', 2.15), ('Nepal', 2.04), ('Malawi', 2.11), ('
Laos', 1.43), ('Bangladesh', 1.71), ('Myanmar', 1.17), ('Ruanda', 1.47), ('Ethiopia', 1.57),
('Djibouti', 1.29), ('Eritrea', 1.56), ('Leone', 1.7), ('Herzegovina', 3.29), ('Montenegro',
4.85), ('Haiti', 1.15), ('Ivoire', 2.52), ('Sudan', 1.97), ('Zambia', 2.37)]
>>>
```