

Nama : Riska Meilina Puspa

NIM : L200180192

Kelas : G

Modul 7

Praktikum Algoritma dan Struktur Data

1.

```
import re
f = open("Indonesia.txt", "r", encoding="latin1")
teks = f.read()
f.close()
cocok = r'me\w+'
output = re.findall(cocok, teks)
print(output)
|
```

```
['merintahan', 'merdeka', 'merintahan', 'menjadi', 'menjalin', 'membawa', 'memonopoli', 'menyatakan', 'merdekaannya', 'mendapat', 'mendiami', 'mencapai', 'membentuk', 'memiliki', 'memiliki', 'mendukung', 'merupakan', 'menjadi', 'merdeka', 'merintah', 'merujuk', 'mengusulkan', 'mes', 'menggunakan', 'media', 'menggunakan', 'mengetahui', 'menjadi', 'menggunakannya', 'memasarakatkan', 'melalui', 'menggunakannya', 'mendirikan', 'merdeka', 'menimbulkan', 'menyatu', 'menyebabkan', 'memusahkan', 'mentara', 'membentuk', 'menandai', 'membentuk', 'merupakan', 'membentuk', 'menyebabkan', 'meskipun', 'melimpahnya', 'menyebabkan', 'menjadi', 'menjadi', 'menguasai', 'menanjung', 'mengendalikan', 'merupakan', 'merupakan', 'mendirikan', 'menjadi', 'menjadi', 'meliputi', 'menanjung', 'memasuki', 'memasuki', 'melalui', 'melalui', 'menyebarkan', 'mengengaruhi', 'menanjung', 'memperluas', 'menguasai', 'menanjung', 'menghadapi', 'menyebut', 'mengadopsi', 'meliputi', 'merupakan', 'menjadi', 'menjadi', 'memperluas', 'merintahannya', 'mencakup', 'merintahan', 'menjadi', 'mencakup', 'meliputi', 'memiliki', 'meliputi', 'mentara', 'meliputi', 'mengembangkan', 'merupakan', 'merupakan', 'membuat', 'menjajah', 'menguasai', 'menjajah', 'menaklukan', 'mendirikan', 'menjadi', 'merintahan', 'mengalahkan', 'merintah', 'merintahan', 'mereka', 'memenangkan', 'mereka', 'mendominasi', 'mendarat', 'menguasai', 'mengalahkan', 'mereka', 'menguasai', 'melalui', 'merintah', 'merintah', 'merintah', 'memperkenalkan', 'menguasai', 'mendapatkan', 'melihat', 'merupakan', 'mengalahkan', 'merdeka', 'membentuk', 'merdeka', 'memproklamasikan', 'merdeka', 'merdeka', 'menjabat', 'menteri', 'menguasai', 'mengirimkan', 'mereka', 'merdeka', 'meredam', 'merdeka', 'menerima', 'merdeka', 'mendapat', 'merika', 'menyerukan', 'membarkan', 'menjadi', 'menteri', 'merintahan', 'mengikuti', 'merintah', 'menjadi', 'menjadi', 'meletus', 'menyebabkan', 'menengah', 'menyebut', 'menuduh', 'menggulingkan', 'merintahan', 'mengganti', 'menjadi', 'menggantikan', 'merintahan', 'menjadi', 'mengamankan', 'mentara', 'melemah', 'mentara', 'mentara', 'merintahan', 'menerapkan', 'mendatangkan', 'menghasilkan', 'meski', 'merata', 'men', 'menambah', 'melalui', 'meluas', 'memburuk', 'menangkan', 'menjabat', 'mengalami', 'melepaskan', 'memisahkan', 'menjadi', 'menawaskan', 'menghasilkan', 'merintahan', 'menjalankan', 'merintahan', 'menjadi', 'beral', 'mendemen', 'menjelas', 'menjadi', 'merah', 'merupakan', 'melalui', 'merupakan', 'melalui', 'menteri', 'mewakili', 'men', 'memunjuk', 'menjaga', 'merintahan', 'meningati', 'menteri', 'mendemen', 'merika', 'menghabiskan', 'menjaga', 'menjalin', 'melakukan', 'merintahan', 'menjadi', 'menjadi', 'menandatangani', 'menjadi', 'meskipun', 'menarik', 'mentah', 'menerima', 'merika', 'merintah', 'menimbulkan', 'menimbulkan', 'mestiknya', 'memiliki', 'merial', 'men', 'menimbulkan', 'mencolok', 'memiliki', 'mewa', 'menjadi', 'merintahan', 'memiliki', 'mentara', 'memiliki', 'memiliki', 'melalui', 'mewa', 'memiliki', 'mewa', 'membentuk', 'menetapkan', 'mendapatkan', 'mewa', 'mendukung', 'mendapat', 'menjadi', 'memisahkan', 'melalui', 'menjadi', 'mewa', 'meru', 'memiliki', 'menyebarkan', 'memberikan', 'merintah', 'mesti', 'mengalokasikan', 'mengalokasikan', 'menunjukkan', 'mestik', 'mencapai', 'menjadi', 'menjadi', 'merintahan', 'mengadaptasi', 'memadukannya', 'merintah', 'melut', 'mengakibatkan', 'merintahan', 'menerapkan', 'menekan', 'menstabilkan', 'menarik', 'meningkat', 'menyebabkan', 'melonjaknya', 'memicu', 'menjelang', 'mengalirkan', 'mengalami', 'melanda', 'melebihi', 'memengaruhi', 'mempunyai', 'mentah', 'meski', 'menjadi', 'mentah', 'mencapai', 'menyumbang', 'menyumbang', 'mempekerjakan', 'mempekerjakan', 'merika', 'menghadapi', 'merajalela', 'merintahan', 'memperhatikan', 'ment', 'menurut', 'memiliki', 'merupakan', 'menyatakan', 'menurut', 'melalui', 'menatap', 'menjadi', 'merintah', 'melakukan', 'menggolong', 'menjadikan', 'mendagri', 'memiliki', 'menambahkan', 'memiliki', 'memiliki', 'memiliki', 'memiliki', 'menampilkan', 'mengatakan', 'meliputi', 'memiliki', 'menambahkan', 'memiliki', 'merintahan', 'mencerminkan', 'membentuk', 'membawa', 'memberi', 'menjadi', 'melalui', 'menjadi', 'menampilkan', 'men', 'merah', 'medali', 'melan', 'mengasakan', 'menduduki', 'meraih', 'medali', 'melalui', 'merajai', 'merajai', 'menjadi', 'meraih', 'meraih', 'merupakan', 'memiliki', 'merakyat', 'melan', 'merupakan', 'memiliki', 'menetapkan', 'meliputi', 'menan', 'melan', 'memiliki', 'mendani', 'meling', 'mele', 'mewa', 'menjadi', 'menyebabkan', 'memasak', 'menghasilkan', 'mendahului', 'membawa', 'merupakan', 'menggunakan', 'menyajikan', 'menyajikan', 'menyajikan', 'mes', 'mewa', 'mes', 'merdeka', 'merupakan', 'memuncak', 'mendominasi', 'meskipun', 'meningkat', 'menjadi', 'mengkritik', 'merupakan', 'merdeka', 'merupakan', 'memiliki', 'membantu', 'mendefinisikan', 'memelihara', 'mereka', 'meningkat', 'menyiarkan', 'mereka', 'menjadi', 'menjadi', 'memiliki', 'melalui', 'menterian', 'memiliki', 'merintah', 'menghapus', 'menjadi', 'memiliki', 'menjadi', 'menternya', 'mencapai', 'meter', 'memiliki', 'menduduki', 'mencatat', 'merusak', 'ment', 'memicu', 'menjadi', 'melindungi', 'merupakan', 'mengakibatkan', 'mencari', 'menambah', 'mereka', 'mencari', 'mengakibatkan', 'mencapai', 'menempati', 'menurut', 'mencapai', 'menempati', 'melalui', 'ment', 'memang', 'meningkat', 'melaporkan', 'melaporkan', 'memperinci', 'mester', 'ment', 'menurut', 'menurut', 'mewa', 'menurut', 'menyusun Ekonomi dan Sosial PBB', 'ment', 'ment', 'merikan', 'mes', 'merika', 'mes', 'member', 'ment', 'memoratorium', 'merintahan', 'ment', 'meter', 'mentary', 'ment', 'ment', 'ment', 'ment', 'ment', 'ment', 'ment', 'ment', 'ment', 'ment', 'ment', 'ment', 'menggunakan', 'merintah', 'merintah', 'mega', 'ment', 'media', 'memiliki', 'media', 'mengenal', 'media', 'memiliki', 'merintah', 'mer', 'metersArtikel', 'media', 'mewa', 'menurut', 'media']
```

2.

```
import re
f = open("Indonesia.txt", "r", encoding="latin1")
teks = f.read()
f.close()
cocok = r'di\w+'
output = re.findall(cocok, teks)
print(output)
|
```

3.

[illegible]

4.

18) Denmark', '9.57'), ('Sweden', '9.79'), ('Denaland', '9.66'), ('Netherlands', '9.48'), ('Norway', '9.06'), ('Canada', '9.43'), ('Switzerland', '9.89'), ('Kingdom', '9.18'), ('States', '9.45'), ('Australia', '8.72'), ('Ireland', '9.04'), ('Austria', '8.90'), ('Iceland', '7.98'), ('Germany', '8.00'), ('Zealand', '8.65'), ('Belgium', '8.96'), ('Taiwan', '9.24'), ('Luxembourg', '8.91'), ('Japan', '9.15'), ('France', '8.61'), ('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', '7.60'), ('Lithuania', '6.58'), ('Korea', '8.47'), ('Latvia', '6.40'), ('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', '6.43'), ('Emirates', '6.74'), ('Romania', '5.66'), ('Uruguay', '5.26'), ('Qatar', '5.77'), ('Dominica', '3.76'), ('Rica', '6.24'), ('Malaysia', '6.83'), ('Federation', '6.89'), ('Bahrain', '4.20'), ('Kuwait', '5.05'), ('Ukraine', '5.77'), ('Argentina', '6.85'), ('Tobago', '6.02'), ('Brazil', '6.07'), ('Turkey', '5.75'), ('Africa', '6.92'), ('Jordan', '5.66'), ('Armenia', '6.17'), ('Mexico', '5.82'), ('Thailand', '5.98'), ('Oman', '4.95'), ('Macedonia', '4.76'), ('Mauritius', '3.70'), ('Arabia', '4.04'), ('Jamaica', '5.36'), ('Moldova', '4.39'), ('Kazakhstan', '3.77'), ('Belarus', '5.54'), ('Lebanon', '4.69'), ('Tunisia', '4.58'), ('Panama', '4.40'), ('Georgia', '5.38'), ('Peru', '3.88'), ('Mongolia', '2.06'), ('Colombia', '4.26'), ('China', '5.12'), ('Guyana', '4.47'), ('Philippines', '3.63'), ('Venezuela', '5.73'), ('Yemen', '3.30'), ('Lanka', '4.44'), ('Albania', '3.10'), ('Egypt', '4.55'), ('Botswana', '4.34'), ('Republic', '2.91'), ('Salvador', '3.18'), ('Azerbaijan', '3.81'), ('Kyrgyz', '3.50'), ('Ecuador', '3.55'), ('Macao', '3.55'), ('Guatemala', '4.02'), ('Belize', '3.51'), ('Georgia', '4.89'), ('Verde', '2.25'), ('Indonesia', '3.32'), ('Honduras', '3.30'), ('India', '3.97'), ('Guatemala', '4.47'), ('Vietnam', '3.83'), ('Swaziland', '4.55'), ('Republic', '3.44'), ('Nicaragua', '1.95'), ('Kenya', '3.87'), ('Tajikistan', '2.33'), ('Senegal', '2.77'), ('Zimbabwe', '4.08'), ('Ghana', '2.08'), ('Uganda', '2.72'), ('Madagascar', '2.54'), ('Mauritania', '1.75'), ('Tanzania', '2.39'), ('Pakistan', '2.75'), ('Lesotho', '2.70'), ('Benin', '2.33'), ('Nigeria', '2.72'), ('Yemen', '1.68'), ('Haiti', '1.69'), ('Mozambique', '1.86'), ('Angola', '2.44'), ('Cameroon', '2.49'), ('Faso', '2.15'), ('Nepal', '2.04'), ('Malawi', '2.11'), ('Laos', '1.43'), ('Bangladesh', '1.71'), ('Myanmar', '1.17'), ('Rwanda', '1.47'), ('Ethiopia', '1.57'), ('Djibouti', '1.29'), ('Eritrea', '1.56'), ('Leone', '1.70').