

Nama : Daffa Agustian Saadi

NIM : 2211523022

Matkul : Akuisisi Data - B

Kodingan :

```
[1]: import requests
    from bs4 import BeautifulSoup
    import pandas as pd

[2]: page = requests.get("https://id.wikipedia.org/wiki/Daftar_film_Doraemon")
    soup = BeautifulSoup(page.content, 'html.parser')

[6]: # Mencari tabel dengan class "wikitable"
    table = soup.find('table', class_='wikitable')

    # List untuk menyimpan data
    event_data = []

    # Mencari semua elemen tr di dalam tabel
    events = table.find_all('tr', class_='vevent')

    # Mengekstrak data dari setiap event
    for event in events:
        # Mengekstrak teks dari elemen dengan class "summary"
        summary_text = event.find(class_='summary').get_text(strip=True) if event.find(class_='summary') else 'N/A'

        # Mengekstrak teks dari elemen <td> yang memiliki style "text-align:center" (Tanggal)
        date_text = event.find('td', style="text-align:center").get_text(strip=True) if event.find('td', style="text-align:center") else 'N/A'

        # Menyimpan data ke dalam list
        event_data.append([
            'Judul': summary_text,
            'Tanggal Rilis': date_text
        ])


    # Membuat DataFrame
    df = pd.DataFrame(event_data)

    # Menyimpan ke CSV
    df.to_csv('Cobacoba.csv', index=False, encoding='utf-8')


    print("Data telah disimpan")

Data telah disimpan
```

Hasil :

 jupyter Cobacoba.csv Last Checkpoint: 4 hours ago

File Edit View Settings Help

Delimiter: 

	Judul	Tanggal Rilis
1	"Doraemon dan Dinosaur Nobita"	15 Maret 1980
2	"Doraemon: Petualangan Nobita di Luar Angkasa"	14 Maret 1981
3	"Doraemon: Nobita di Dunia Misteri"	13 Maret 1982
4	"Doraemon: Petualangan Nobita di Dasar Laut"	12 Maret 1983
5	"Doraemon: Nobita di Dunia Setan"	17 Maret 1984
6	"Doraemon: Nobita dalam Perang Luar Angkasa"	16 Maret 1985
7	"Doraemon: Nobita dan Pasukan Robot"	15 Maret 1986
8	"Doraemon: Nobita dan Ksatria Dinosaur"	14 Maret 1987
9	"Doraemon: Petualangan Nobita ke Dunia Barat"	12 Maret 1988
10	"Doraemon: Nobita dan Asal Usul Negeri Jepang"	11 Maret 1989
11	"Doraemon: Nobita dan Planet Hewan"	10 Maret 1990
12	"Doraemon: Nobita di Negeri 1001 Malam"	9 Maret 1991
13	"Doraemon: Nobita di Kerajaan Awan"	7 Maret 1992
14	"Doraemon: Nobita dan Labirin Kaleng"	6 Maret 1993
15	"Doraemon: Nobita dan Tiga Pendekar Fantasi"	12 Maret 1994
16	"Doraemon: Catatan Harian Nobita"	4 Maret 1995
17	"Doraemon: Nobita dan Kereta Api Galaksi"	2 Maret 1996
18	"Doraemon: Petualangan Nobita di Negeri Mainan"	8 Maret 1997
19	"Doraemon: Petualangan Nobita di Laut Selatan"	7 Maret 1998
20	"Doraemon: Tersesat di Luar Angkasa"	6 Maret 1999
21	"Doraemon: Nobita dan Legenda Raja Matahari"	4 Maret 2000
22	"Doraemon: Nobita di Kerajaan Burung"	10 Maret 2001
23	"Doraemon: Nobita dan Kerajaan Robot"	9 Maret 2002
24	"Doraemon: Nobita di Negeri Angin"	8 Maret 2003
25	"Doraemon: Petualangan Nobita di Negeri Wan Nyan"	7 Maret 2004