

## source\_code

April 24, 2025

```
[ ]: # Importing library and package
import numpy as np
import pandas as pd

# User Define Function

# Init
master_df = pd.DataFrame(
    pd.read_excel(
        "D:\projek mamas\Langgeng Template Skripsi\Source Code etc\Master Data.
        ↪xlsx"
    )
)
print(master_df)

print(master_df['Location'])
```

	No	Scene	Cast
0	1	1A	IRAH, MANTO, WAWAN \
1	2	1B	IRAH, MANTO, WAWAN
2	3	1C	IRAH, MANTO, WAWAN
3	4	1D	NaN
4	5	1E	NaN
..	..	...	...
56	57	34	USMAN, WAWAN, IRAH
57	58	35A	USMAN, WAWAN
58	59	35B	USMAN, WAWAN, RITA, MANTO, NINA, MALI
59	60	36	USMAN, WAWAN, BAYI, USTADZ UDAS, MALI, ISMAIL
60	61	37	USTADZ UDAS, ANAK LAKI-LAKI

	Location	Latitude	Longitude
0	NaN	NaN	NaN
1	NaN	NaN	NaN
2	Masjid Waduk Panji Tenggarong	-0.407653	116.972959
3	Hutan Bambu Desa Kedang Ipil	-0.414774	116.638374
4	Air Terjun Desa Kedang Ipil	-0.414949	116.638392

```

..
56 Kebun Bunga Waduk Panji Tenggarong -0.406014 116.973714
57 Kebun Bunga Waduk Panji Tenggarong -0.406014 116.973714
58 Kebun Bunga Waduk Panji Tenggarong -0.406014 116.973714
59 Masjid Waduk Panji Tenggarong -0.407653 116.972959
60 Kebun Bunga Waduk Panji Tenggarong -0.406014 116.973714

```

[61 rows x 6 columns]

```

0 NaN
1 NaN
2 Masjid Waduk Panji Tenggarong
3 Hutan Bambu Desa Kedang Ipil
4 Air Terjun Desa Kedang Ipil
..
56 Kebun Bunga Waduk Panji Tenggarong
57 Kebun Bunga Waduk Panji Tenggarong
58 Kebun Bunga Waduk Panji Tenggarong
59 Masjid Waduk Panji Tenggarong
60 Kebun Bunga Waduk Panji Tenggarong
Name: Location, Length: 61, dtype: object

```

```

[ ]: # Importing library and package
import numpy as np
import pandas as pd

# User Define Function

# Init
master_df = pd.DataFrame(
    pd.read_excel(
        "D:\projek mamas\Langgeng Template Skripsi\Source Code etc\Master Data.
        ↪xlsx"
    )
)
print(master_df)

print(master_df['Location'].values)

```

	No	Scene	Cast
0	1	1A	IRAH, MANTO, WAWAN \
1	2	1B	IRAH, MANTO, WAWAN
2	3	1C	IRAH, MANTO, WAWAN
3	4	1D	NaN
4	5	1E	NaN
..	..	...	...
56	57	34	USMAN, WAWAN, IRAH

57	58	35A	USMAN, WAWAN
58	59	35B	USMAN, WAWAN, RITA, MANTO, NINA, MALI
59	60	36	USMAN, WAWAN, BAYI, USTADZ UDAS, MALI, ISMAIL
60	61	37	USTADZ UDAS, ANAK LAKI-LAKI

	Location	Latitude	Longitude
0	NaN	NaN	NaN
1	NaN	NaN	NaN
2	Masjid Waduk Panji Tenggarong	-0.407653	116.972959
3	Hutan Bambu Desa Kedang Ipil	-0.414774	116.638374
4	Air Terjun Desa Kedang Ipil	-0.414949	116.638392
..	...	...	...
56	Kebun Bunga Waduk Panji Tenggarong	-0.406014	116.973714
57	Kebun Bunga Waduk Panji Tenggarong	-0.406014	116.973714
58	Kebun Bunga Waduk Panji Tenggarong	-0.406014	116.973714
59	Masjid Waduk Panji Tenggarong	-0.407653	116.972959
60	Kebun Bunga Waduk Panji Tenggarong	-0.406014	116.973714

[61 rows x 6 columns]

```
[nan nan 'Masjid Waduk Panji Tenggarong' 'Hutan Bambu Desa Kedang Ipil'
'Air Terjun Desa Kedang Ipil' 'Rumah Warga Desa Kedang Ipil'
'Rumah Warga Desa Kedang Ipil' 'Kebun Bunga Waduk Panji Tenggarong'
'Kebun Bunga Waduk Panji Tenggarong' 'Masjid Waduk Panji Tenggarong'
'Kebun Bunga Waduk Panji Tenggarong' 'Kebun Bunga Waduk Panji Tenggarong'
'Rumah Tua Loa Raya' 'Rumah Tua Loa Raya' 'Rumah Tua Loa Raya'
'Rumah Tua Loa Raya' 'Rumah Tua Loa Raya' 'Gang Keluarga 1 Loa Raya'
'Air Terjun Desa Kedang Ipil' 'Jalan Usaha Tani Loa Raya'
'Jalan Usaha Tani Loa Raya' 'Hutan Bambu Desa Kedang Ipil'
'Masjid Waduk Panji Tenggarong' 'Masjid Waduk Panji Tenggarong'
'Rumah Tua Loa Raya' 'Rumah Tua Loa Raya' 'Rumah Tua Loa Raya'
'Rumah Tua Loa Raya' 'Rumah Tua Loa Raya' 'Rumah Tua Loa Raya'
'Rumah Tua Loa Raya' 'Hutan Bambu Desa Kedang Ipil'
'Gang Keluarga 1 Loa Raya' 'Masjid Waduk Panji Tenggarong'
'Masjid Waduk Panji Tenggarong' 'Masjid Waduk Panji Tenggarong'
'Masjid Waduk Panji Tenggarong' 'Hutan Bambu Desa Kedang Ipil'
'Hutan Bambu Desa Kedang Ipil' 'Hutan Bambu Desa Kedang Ipil'
'Rumah Tua Loa Raya' 'Gang Keluarga 1 Loa Raya' 'Rumah Tua Loa Raya'
'Gang Keluarga 1 Loa Raya' 'Rumah Tua Loa Raya'
'Gang Keluarga 1 Loa Raya' 'Rumah Tua Loa Raya' 'Rumah Tua Loa Raya'
'Rumah Tua Loa Raya' 'Rumah Tua Loa Raya' 'Hutan Bambu Desa Kedang Ipil'
'Jalan Usaha Tani Loa Raya' 'Jalan Usaha Tani Loa Raya'
'Hutan Bambu Desa Kedang Ipil' 'Hutan Bambu Desa Kedang Ipil'
'Kebun Bunga Waduk Panji Tenggarong' 'Kebun Bunga Waduk Panji Tenggarong'
'Kebun Bunga Waduk Panji Tenggarong' 'Kebun Bunga Waduk Panji Tenggarong'
'Masjid Waduk Panji Tenggarong' 'Kebun Bunga Waduk Panji Tenggarong']
```

```
[ ]: # Importing library and package
import numpy as np
import pandas as pd

# User Define Function

# Init
master_df = pd.DataFrame(
    pd.read_excel(
        "D:\projek mamas\Langgeng Template Skripsi\Source Code etc\Master Data.
        ↳xlsx"
    )
)
print(master_df)

print(master_df['Location'].unique())
```

	No	Scene	Cast
0	1	1A	IRAH, MANTO, WAWAN \
1	2	1B	IRAH, MANTO, WAWAN
2	3	1C	IRAH, MANTO, WAWAN
3	4	1D	NaN
4	5	1E	NaN
..	..	...	...
56	57	34	USMAN, WAWAN, IRAH
57	58	35A	USMAN, WAWAN
58	59	35B	USMAN, WAWAN, RITA, MANTO, NINA, MALI
59	60	36	USMAN, WAWAN, BAYI, USTADZ UDAS, MALI, ISMAIL
60	61	37	USTADZ UDAS, ANAK LAKI-LAKI

	Location	Latitude	Longitude
0	NaN	NaN	NaN
1	NaN	NaN	NaN
2	Masjid Waduk Panji Tenggarong	-0.407653	116.972959
3	Hutan Bambu Desa Kedang Ipil	-0.414774	116.638374
4	Air Terjun Desa Kedang Ipil	-0.414949	116.638392
..	...	...	...
56	Kebun Bunga Waduk Panji Tenggarong	-0.406014	116.973714
57	Kebun Bunga Waduk Panji Tenggarong	-0.406014	116.973714
58	Kebun Bunga Waduk Panji Tenggarong	-0.406014	116.973714
59	Masjid Waduk Panji Tenggarong	-0.407653	116.972959
60	Kebun Bunga Waduk Panji Tenggarong	-0.406014	116.973714

[61 rows x 6 columns]

```
[nan 'Masjid Waduk Panji Tenggarong' 'Hutan Bambu Desa Kedang Ipil'
'Air Terjun Desa Kedang Ipil' 'Rumah Warga Desa Kedang Ipil']
```

```
'Kebun Bunga Waduk Panji Tenggarong' 'Rumah Tua Loa Raya'
'Gang Keluarga 1 Loa Raya' 'Jalan Usaha Tani Loa Raya']
```

```
[ ]: # Importing library and package
import numpy as np
import pandas as pd

# User Define Function

# Init
master_df = pd.DataFrame(
    pd.read_excel(
        "D:\projek mamas\Langgeng Template Skripsi\Source Code etc\Master Data.
        ↪xlsx"
    )
)
print(master_df)

print(master_df['Location'].unique().tolist())
```

	No	Scene	Cast
0	1	1A	IRAH, MANTO, WAWAN \
1	2	1B	IRAH, MANTO, WAWAN
2	3	1C	IRAH, MANTO, WAWAN
3	4	1D	NaN
4	5	1E	NaN
..	..	...	...
56	57	34	USMAN, WAWAN, IRAH
57	58	35A	USMAN, WAWAN
58	59	35B	USMAN, WAWAN, RITA, MANTO, NINA, MALI
59	60	36	USMAN, WAWAN, BAYI, USTADZ UDAS, MALI, ISMAIL
60	61	37	USTADZ UDAS, ANAK LAKI-LAKI

	Location	Latitude	Longitude
0	NaN	NaN	NaN
1	NaN	NaN	NaN
2	Masjid Waduk Panji Tenggarong	-0.407653	116.972959
3	Hutan Bambu Desa Kedang Ipil	-0.414774	116.638374
4	Air Terjun Desa Kedang Ipil	-0.414949	116.638392
..	...	...	...
56	Kebun Bunga Waduk Panji Tenggarong	-0.406014	116.973714
57	Kebun Bunga Waduk Panji Tenggarong	-0.406014	116.973714
58	Kebun Bunga Waduk Panji Tenggarong	-0.406014	116.973714
59	Masjid Waduk Panji Tenggarong	-0.407653	116.972959
60	Kebun Bunga Waduk Panji Tenggarong	-0.406014	116.973714

[61 rows x 6 columns]

[nan, 'Masjid Waduk Panji Tenggarong', 'Hutan Bambu Desa Kedang Ipil', 'Air Terjun Desa Kedang Ipil', 'Rumah Warga Desa Kedang Ipil', 'Kebun Bunga Waduk Panji Tenggarong', 'Rumah Tua Loa Raya', 'Gang Keluarga 1 Loa Raya', 'Jalan Usaha Tani Loa Raya']

```
[ ]: # Importing library and package
import numpy as np
import pandas as pd

# User Define Function

# Init
master_df = pd.DataFrame(
    pd.read_excel(
        "D:\projek mamas\Langgeng Template Skripsi\Source Code etc\Master Data.
        ↪xlsx"
    )
)
print(master_df)

print(master_df['Location'].unique().tolist())
```

	No	Scene	Cast
0	1	1A	IRAH, MANTO, WAWAN \
1	2	1B	IRAH, MANTO, WAWAN
2	3	1C	IRAH, MANTO, WAWAN
3	4	1D	NaN
4	5	1E	NaN
..	..	...	...
56	57	34	USMAN, WAWAN, IRAH
57	58	35A	USMAN, WAWAN
58	59	35B	USMAN, WAWAN, RITA, MANTO, NINA, MALI
59	60	36	USMAN, WAWAN, BAYI, USTADZ UDAS, MALI, ISMAIL
60	61	37	USTADZ UDAS, ANAK LAKI-LAKI

	Location	Latitude	Longitude
0	NaN	NaN	NaN
1	NaN	NaN	NaN
2	Masjid Waduk Panji Tenggarong	-0.407653	116.972959
3	Hutan Bambu Desa Kedang Ipil	-0.414774	116.638374
4	Air Terjun Desa Kedang Ipil	-0.414949	116.638392
..	...	...	...
56	Kebun Bunga Waduk Panji Tenggarong	-0.406014	116.973714
57	Kebun Bunga Waduk Panji Tenggarong	-0.406014	116.973714
58	Kebun Bunga Waduk Panji Tenggarong	-0.406014	116.973714

```
59      Masjid Waduk Panji Tenggarong -0.407653  116.972959
60  Kebun Bunga Waduk Panji Tenggarong -0.406014  116.973714
```

```
[61 rows x 6 columns]
[nan, 'Masjid Waduk Panji Tenggarong', 'Hutan Bambu Desa Kedang Ipil', 'Air
Terjun Desa Kedang Ipil', 'Rumah Warga Desa Kedang Ipil', 'Kebun Bunga Waduk
Panji Tenggarong', 'Rumah Tua Loa Raya', 'Gang Keluarga 1 Loa Raya', 'Jalan
Usaha Tani Loa Raya']
```

```
[ ]: # Importing library and package
import numpy as np
import pandas as pd

# User Define Function

# Init
master_df = pd.DataFrame(
    pd.read_excel(
        "D:\projek mamas\Langgeng Template Skripsi\Source Code etc\Master Data.
        ↪xlsx", sheet_name="Scenes Data"
    )
)
print(master_df)

print(master_df['Location'].unique().tolist())
```

	No	Scene	Cast
0	1	1A	IRAH, MANTO, WAWAN \
1	2	1B	IRAH, MANTO, WAWAN
2	3	1C	IRAH, MANTO, WAWAN
3	4	1D	NaN
4	5	1E	NaN
..	..	...	...
56	57	34	USMAN, WAWAN, IRAH
57	58	35A	USMAN, WAWAN
58	59	35B	USMAN, WAWAN, RITA, MANTO, NINA, MALI
59	60	36	USMAN, WAWAN, BAYI, USTADZ UDAS, MALI, ISMAIL
60	61	37	USTADZ UDAS, ANAK LAKI-LAKI

	Location	Latitude	Longitude
0	NaN	NaN	NaN
1	NaN	NaN	NaN
2	Masjid Waduk Panji Tenggarong	-0.407653	116.972959
3	Hutan Bambu Desa Kedang Ipil	-0.414774	116.638374
4	Air Terjun Desa Kedang Ipil	-0.414949	116.638392
..	...	...	...

56	Kebun Bunga Waduk Panji Tenggarong	-0.406014	116.973714
57	Kebun Bunga Waduk Panji Tenggarong	-0.406014	116.973714
58	Kebun Bunga Waduk Panji Tenggarong	-0.406014	116.973714
59	Masjid Waduk Panji Tenggarong	-0.407653	116.972959
60	Kebun Bunga Waduk Panji Tenggarong	-0.406014	116.973714

[61 rows x 6 columns]

[nan, 'Masjid Waduk Panji Tenggarong', 'Hutan Bambu Desa Kedang Ipil', 'Air Terjun Desa Kedang Ipil', 'Rumah Warga Desa Kedang Ipil', 'Kebun Bunga Waduk Panji Tenggarong', 'Rumah Tua Loa Raya', 'Gang Keluarga 1 Loa Raya', 'Jalan Usaha Tani Loa Raya']