

URLs dan Views

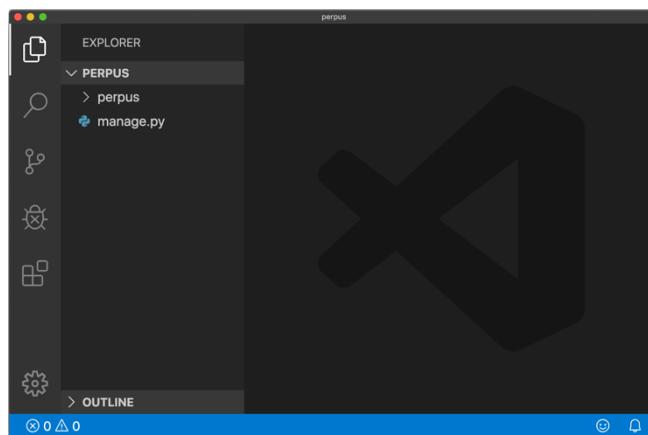
Buka projek yang sudah dibuat dengan Text Editor menggunakan Terminal.

Buka cmd/terminal kemudian masuk ke direktori **perpus/**

```
c:\user> cd Desktop\django\perpus
```

Buka dengan Text Editor.

```
c:\user\Desktop\django\perpus> code .
```



Membuat pola URL

1. buka file **urls.py** di folder **perpus/urls.py**

A screenshot of the VS Code interface showing the 'urls.py' file open in the editor. The Explorer sidebar on the left shows the project structure under 'PERPUS' with 'urls.py' selected. The editor area on the right shows the code:

```
from django.contrib import admin
from django.urls import path

urlpatterns = [
    path('admin/', admin.site.urls),
]
```

At the bottom of the editor, status information is displayed: 'Ln 5, Col 37' and file encoding 'UTF-8'.

2. Buat pola URL baru, misal untuk mengakses halaman **buku/**.

Duplikat pola yang sudah ada dan ubah menjadi seperti berikut.

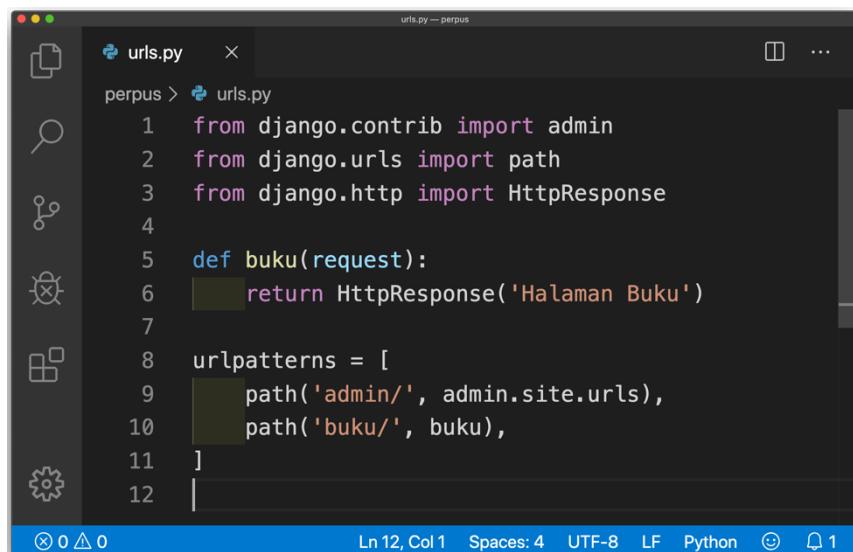
```
...
urlspaterns = [
    path('admin/', admin.site.urls),
    path('buku/' , buku),
]
```

Membuat Views

1. Masih di file **urls.py**. Buat view untuk menangani *request buku/* dengan membuat method **buku()**

```
...
from django.http import HttpResponseRedirect
def buku(request):
    return HttpResponseRedirect('Halaman buku')
...
```

Kode lengkapnya seperti berikut.



```
urls.py  x
perpus > urls.py
1 from django.contrib import admin
2 from django.urls import path
3 from django.http import HttpResponseRedirect
4
5 def buku(request):
6     return HttpResponseRedirect('Halaman Buku')
7
8 urlpatterns = [
9     path('admin/', admin.site.urls),
10    path('buku/', buku),
11 ]
12 |
```

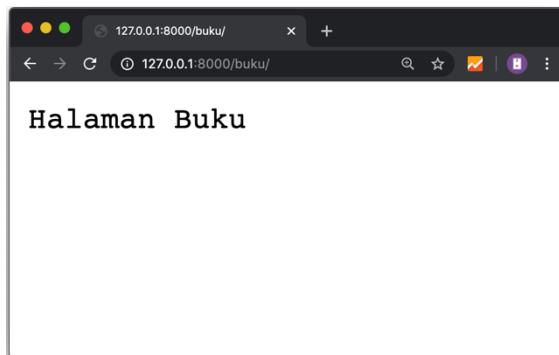
2. Save.

Jalankan Server

1. Kembali ke Cmd/Terminal dan jalan perintah berikut.

```
c:\user\Deekstop\django\perpus> python manage.py runserver
```

2. Buka Web Browser dan arahkan ke <http://127.0.0.1:8000/buku>



Silakan buat halaman: **profil**, **kontak** dan **penerbit** dengan menambahkan URL dan views.

Referensi

1. <https://docs.djangoproject.com/en/2.2/>
2. Hilmi, Zul. 2019. *E-book Django*. Tasikmalaya.