

## Modul 3: Routing, View, dan Template Dasar

### Routing di Django

Routing dilakukan melalui file `urls.py`. Di proyek utama, tambahkan routing ke aplikasi:

```
`path("", include('blog.urls'))`
```

Di aplikasi, buat file `urls.py` sendiri dan definisikan URL-nya.

### View Function

View adalah fungsi Python yang menangani permintaan HTTP dan mengembalikan respons. Contoh:

```
```python
def index(request):
    return HttpResponse("Halo dari Django!")
```
```

### Render Template

Untuk menampilkan HTML, gunakan:

```
```python
from django.shortcuts import render

def home(request):
    return render(request, 'home.html')
```
```

### Struktur Folder Template

Buat folder `templates` di dalam aplikasi atau proyek. Tambahkan path-nya di `TEMPLATES` pada `settings.py` agar dikenali oleh Django.

### Django Template Language (DTL)

Django memiliki bahasa templating sendiri. Gunakan:

- `{ variable }` untuk mencetak data
- `{% for %}` dan `{% if %}` untuk logika

Contoh:

```
```html
{% for item in items %}
    <p>{{ item }}</p>
{% endfor %}
```
```

## Modul 3: Routing, View, dan Template Dasar

### Melihat Hasil di Browser

Setelah membuat view dan template, jalankan `python manage.py runserver` dan akses URL-nya di browser. Anda akan melihat halaman HTML yang dirender dari Django.