

Tugas Fast Print

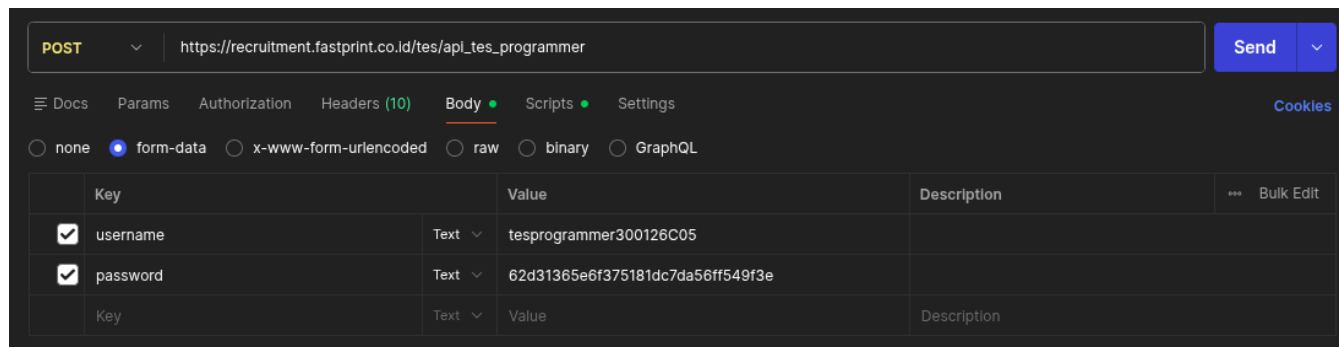
Daftar isi

Persiapan.....	2
Import data ke Mysql.....	2
Run web server.....	3

Persiapan

Persiapkan hal berikut:

- Postman untuk ambil data berupa json (tidak perlu dilakukan karena file tersimpan di **json/data.json**)



- Operating system Ubuntu versi 25.10
- Python version 3.13.7
- Django framework version 6.0.1
- Database MariaDB versi 10.1.19

Import data ke Mysql

Buat database dengan nama **fastprint** kemudian jalankan query di file **sql/fastprint.sql**. Gunakan command prompt untuk masuk ke folder **fastprint**. Jalankan perintah ini untuk baca json file di **json/data.json** dan insert data ke Mysql

```
python3 import.py
```

Run web server

Gunakan command prompt untuk langkah berikut:

1. Masuk ke folder **fastprint** lalu jalankan perintah: *python3 -m venv venv*
2. Activate venv dengan perintah: *source venv/bin/activate*
3. Install framework Django: *pip install Django*
4. Install framework Mysql Connector: *pip install pymysql*
5. Masuk ke folder **website** lalu jalankan perintah: *python manage.py runserver 0.0.0.0:8000*
6. Akses browser: *http://<host>:8000*