

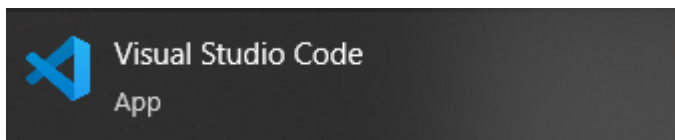
CARA MENJALANKAN PROGRAM

Persiapan dan Penggunaan Lokal Server

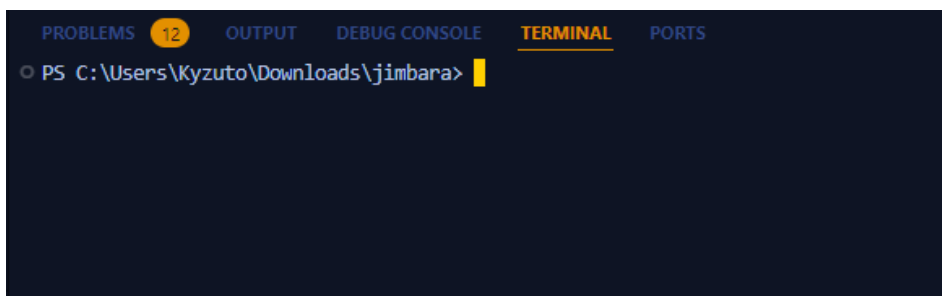
1. Pastikan perangkat yang digunakan tersambung ke internet.



2. Buka *Visual Studio Code (VSCode)* atau *code editor* lainnya.



3. Klik "*New Terminal*" pada menu di *Visual Studio Code*.



4. Buat *virtual environment* baru dengan menjalankan perintah berikut:

```
python3 -m venv .venv
```

5. Jalankan *virtual environment*:

Untuk pengguna Windows, gunakan perintah:

```
.venv\Scripts\activate
```

```
● PS C:\Users\Kyzuto\Downloads\jimbara> venv/Scripts/activate
○ (venv) PS C:\Users\Kyzuto\Downloads\jimbara> █
```

Untuk pengguna MacOS, gunakan perintah:

```
.venv/bin/activate
```

6. *Install* modul yang dibutuhkan dengan perintah:

```
pip install scikit-learn
pip install numpy
pip install flask
pip install pickle4
```

```
● (venv) PS C:\Users\Kyzuto\Downloads\jimbara> pip install scikit-learn
Requirement already satisfied: scikit-learn in c:\users\kyzuto\downloads\jimbara\venv\lib\site-packages (1.5.1)
Requirement already satisfied: numpy>=1.19.5 in c:\users\kyzuto\downloads\jimbara\venv\lib\site-packages (from scikit-learn) (2.0.1)
● (venv) PS C:\Users\Kyzuto\Downloads\jimbara> pip install pandas
Requirement already satisfied: pandas in c:\users\kyzuto\downloads\jimbara\venv\lib\site-packages (2.2.2)
Requirement already satisfied: numpy>=1.26.0 in c:\users\kyzuto\downloads\jimbara\venv\lib\site-packages (from pandas) (2.0.1)
● (venv) PS C:\Users\Kyzuto\Downloads\jimbara> pip install flask
Requirement already satisfied: flask in c:\users\kyzuto\downloads\jimbara\venv\lib\site-packages (3.0.3)
Requirement already satisfied: Werkzeug in c:\users\kyzuto\downloads\jimbara\venv\lib\site-packages (3.0.2)
Requirement already satisfied: Jinja2 in c:\users\kyzuto\downloads\jimbara\venv\lib\site-packages (3.1.2)
Requirement already satisfied: itsdangerous in c:\users\kyzuto\downloads\jimbara\venv\lib\site-packages (2.1.2)
Requirement already satisfied: MarkupSafe in c:\users\kyzuto\downloads\jimbara\venv\lib\site-packages (2.1.5)
● (venv) PS C:\Users\Kyzuto\Downloads\jimbara> pip install pickle4
Requirement already satisfied: pickle4 in c:\users\kyzuto\downloads\jimbara\venv\lib\site-packages (0.0.1)
Requirement already satisfied: setuptools in c:\users\kyzuto\downloads\jimbara\venv\lib\site-packages (from pickle4) (72.1.0)
```

7. Jalankan server *Flask* dengan perintah:

```
flask run
```

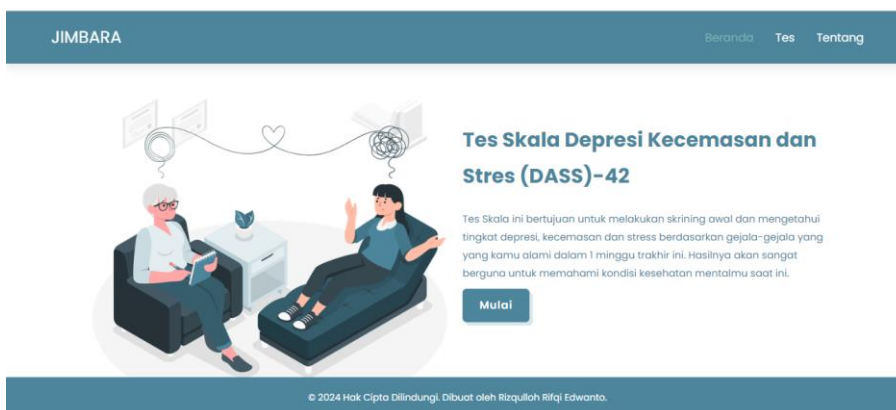
```
(venv) PS C:\Users\Kyzuto\Downloads\jimbara> flask run
C:\Users\Kyzuto\Downloads\jimbara\venv\Lib\site-packages\sklearn\base.py
:376: InconsistentVersionWarning: Trying to unpickle estimator SVC from
version 1.2.2 when using version 1.5.1. This might lead to breaking code
or invalid results. Use at your own risk. For more info please refer to:
https://scikit-learn.org/stable/model_persistence.html#security-maintainability
-limitations
  warnings.warn(
    * Debug mode: off
  WARNING: This is a development server. Do not use it in a production deployment
  . Use a production WSGI server instead.
  * Running on http://127.0.0.1:5000
  Press CTRL+C to quit
```

Mengakses web yang sudah di hosting

8. Buka *browser* seperti *Chrome*, *Mozilla Firefox*, *Microsoft Edge*, atau lainnya.
9. Ketikkan URL berikut <https://jimbara.up.railway.app/> pada kolom pencarian di browser
10. Aplikasi sudah dapat di akses.

Tampilan Web

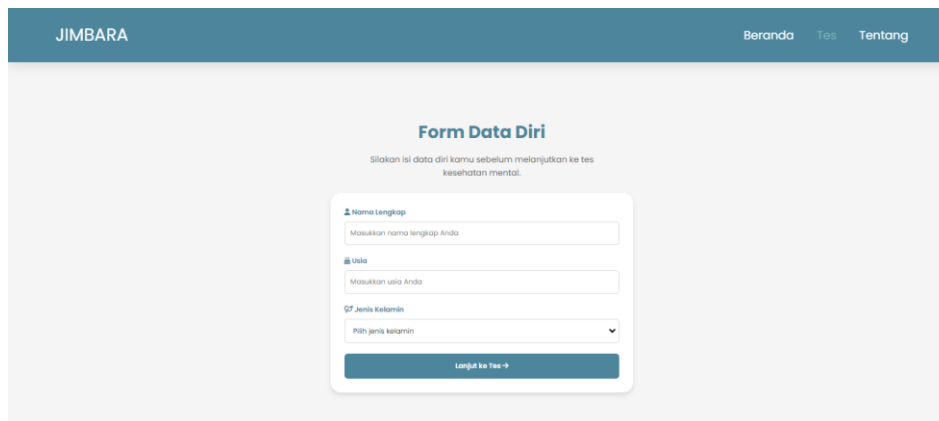
1. Halaman Beranda



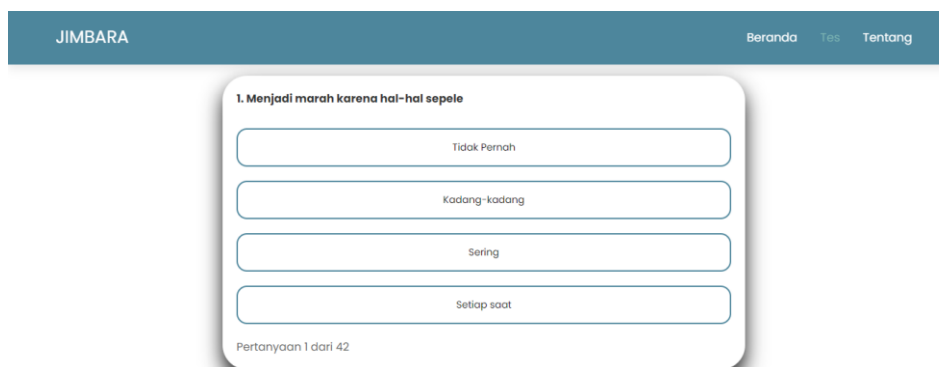
2. Halaman Panduan



3. Halaman Form Data Diri



4. Halaman Tes



5. Halaman Hasil

JIMBARA
Beranda Tes Tentang

HASIL TES (DASS)-42

Berikut adalah hasil tes Depression Anxiety Stress Scale (DASS)-42 Anda. Hasil ini memberikan gambaran umum tentang tingkat depresi, kecemasan, dan stres yang Anda alami. Ingat, hasil ini bukan diagnosis klinis dan sebaiknya dikonsultasikan dengan profesional kesehatan mental.

Profil Pengguna

Nama	Rizqulloh Rifqi E
Usia	25 tahun
Jenis Kelamin	Laki-laki

Depresi

Skor: 28 (Risiko Sangat Berat)

Kecemasan

Skor: 28 (Risiko Sangat Berat)

Stres

Skor: 28 (Risiko Berat)

6. Halaman Tentang

JIMBARA
Beranda Tes Tentang

Tentang JIMBARA

JIMBARA adalah kepanjangan dari JiWamu Berharga. JIMBARA ini suatu sistem yang dirancang untuk membantu individu dalam mengidentifikasi tingkat depresi, kecemasan, dan stres melalui serangkaian tes psikologis. Tujuan dari sistem ini adalah untuk memberikan skrining awal yang dapat membantu pengguna dalam memahami kondisi kesehatan mental mereka dan mendorong mereka untuk mencari bantuan profesional jika diperlukan.

Profil Pengembang

Mahasiswa

Nama : Rizqulloh Rifqi Edwanto
 NIM : 195410188
 Jurusan : Informatika
 Email : rizqullohr93@gmail.com

Dosen Pembimbing

Nama : Dini Fikta Sari, S.T., M.T
 Email : dini@utd.ac.id

Paklatag

Nama : Dr. I. Putu Belly Sutrisna, M.Biomed, Sp.KJ, S.Kom
 Email : belly_sutrisna@hotmail.com

© 2024 Hak Cipta Dilindungi. Dibuat oleh Rizqulloh Rifqi Edwanto.