

JAWABAN UTS

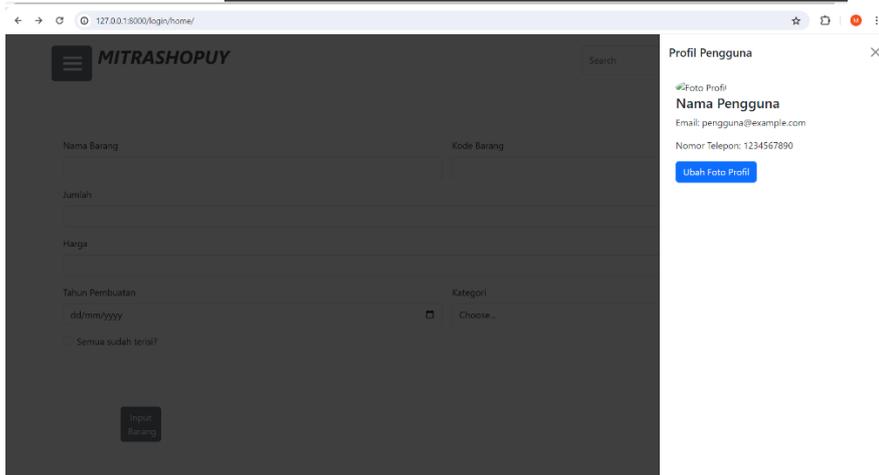
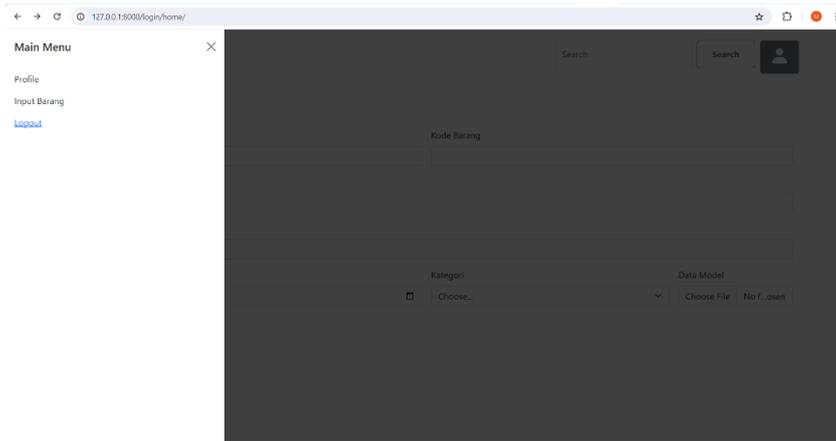
Nama : Muhammad Ziddan Fadillah

Nim : 06402200025

1. Django dipilih karena kombinasi kemudahan pengembangan, dukungan integrasi yang luas dengan layanan AI, skalabilitas yang baik, dukungan dari komunitas yang besar, serta fitur keamanan yang kuat, membuatnya menjadi pilihan yang cocok untuk mengembangkan aplikasi berbasis web yang membutuhkan kemampuan tambahan dalam kecerdasan buatan.
2. Untuk mengatasi keterbatasan Django dalam hal akses webcam atau kebutuhan komputasi di browser, saya akan memanfaatkan teknologi front-end seperti JavaScript dan framework seperti React atau Vue.js untuk menangani interaksi tersebut di sisi klien. Saya juga akan mempertimbangkan penggunaan layanan eksternal atau API pihak ketiga jika memungkinkan, atau mencari paket Python yang memungkinkan integrasi langsung dengan Django jika diperlukan, seperti WebSocket untuk komunikasi real-time antara browser dan server Django. Pendekatan yang dipilih akan disesuaikan dengan kebutuhan spesifik aplikasi dan kemampuan tim pengembangan.
- 3.

The screenshot displays a web application interface for 'MITRASHOPUY'. At the top, there is a navigation bar with the MITRASHOPUY logo, a search bar, and a user profile icon. Below the navigation bar, there is a login form with the following fields and elements:

- Login Form:** A box containing 'Username:' and 'Password:' input fields, and a 'Login' button.
- Main Content Area:** A form for adding a new item with the following fields:
 - Nama Barang:** Text input field.
 - Kode Barang:** Text input field.
 - Jumlah:** Text input field.
 - Harga:** Text input field.
 - Tahun Pembuatan:** Text input field with a date mask 'dd/mm/yyyy'.
 - Kategori:** A dropdown menu with 'Choose...' as the selected option.
 - Data Model:** A dropdown menu with 'Choose File' and 'No f.osen' as options.
- Additional Elements:** A checkbox labeled 'Semua sudah terisi?' and a button labeled 'Input Barang'.



127.0.0.1:8000/login/home/

MITRASHOPUY Search Search

Nama Barang: Kode Barang:

Jumlah:

Harga:

Tahun Pembuatan: Kategori: Data Model:

Semua sudah terisi?

127.0.0.1:8000/login/home/

MITRASHOPUY Search Search

Nama Barang: Kode Barang:

Jumlah:

Harga:

Tahun Pembuatan: Kategori: Data Model:

Semua sudah terisi?

Data Barang ✕

Kode Barang	Nama Barang	Jumlah	Harga	Tahun Pembuatan	Modal	Kategori
123	Product 1	10	\$100	2020	\$80	Ca A
	obat	300	2.000.000	2003-01-11		Fa

127.0.0.1:8000/login/home/

MITRASHOPUY Search Search

Nama Barang: Obat

Jumlah: 3

Harga: 200.000

Tahun Pembuatan: 11/11/2011

Semua sudah terisi?

Input Barang

Data Barang

	Jumlah	Harga	Tahun Pembuatan	Modal	Kategori	
Product	10	\$100	2020	\$80	Category A	
	3	200.000	2011-11-11	Input file data modal	Fashion	Hapus

Close Save changes

Data Model: Choose File jaz.jpg

127.0.0.1:8000/login/home/

MITRASHOPUY Search Search

Nama Barang:

Jumlah:

Harga:

Tahun Pembuatan: dd/mm/yyyy

Semua sudah terisi?

Input Barang

Data Barang

	Jumlah	Harga	Tahun Pembuatan	Modal	Kategori	
Product	10	\$100	2020	\$80	Category A	
				Input file data modal	Choose...	Edit Hapus

Close Save changes

Data Model: Choose File No f...osen