

# **MANUAL BOOK**

**“Sistem Rekomendasi Tempat Wisata Di Malang Raya  
Menggunakan Metode K-Means Clustering”**

**OLEH :**

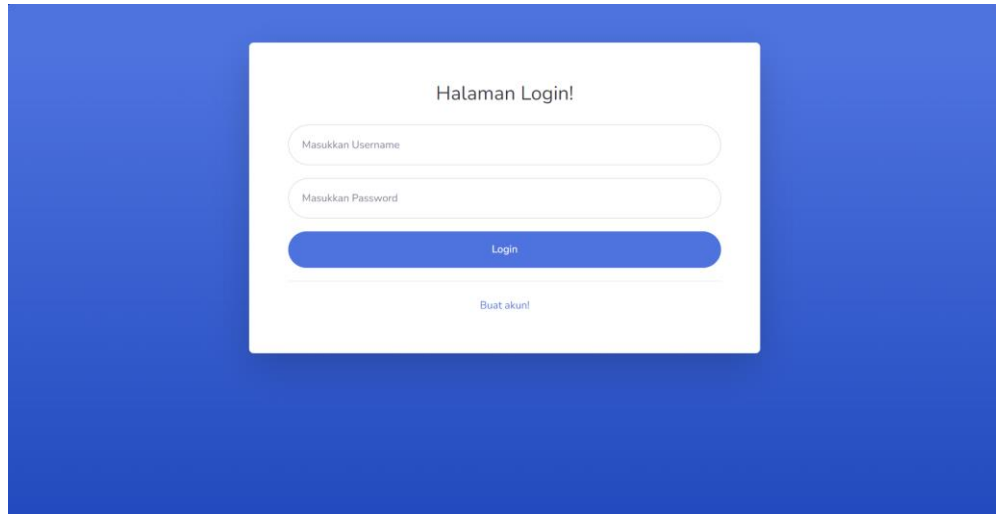
**ANDHIKA UTAMA**

**1841720092**

# PENJELASAN TIAP HALAMAN

## a) Halaman Login

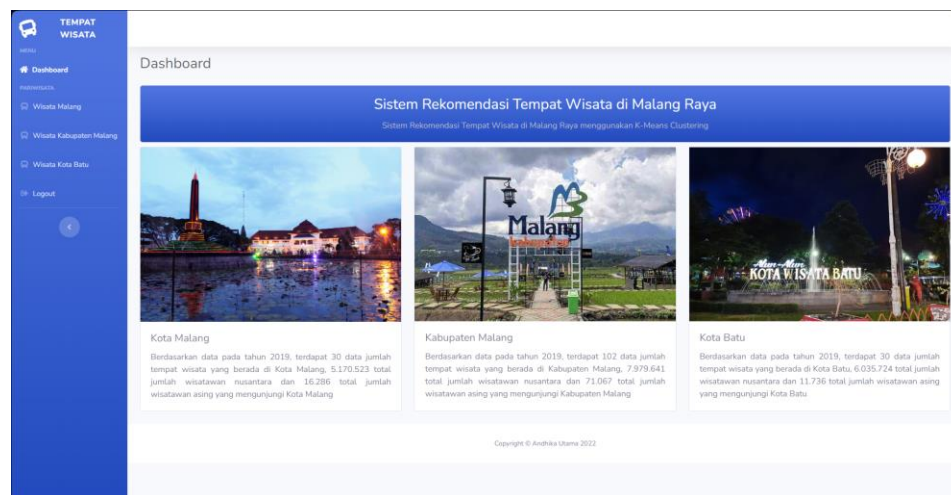
Pada Halaman Login terdapat *form* untuk memasukkan *username* dan *password*. Terdapat juga button untuk membuat akun baru untuk *user*.



Gambar 1. Halaman Login

## b) Halaman Dashboard Admin

Pada Halaman *Dashboard* Admin terdapat informasi mengenai Kota Malang, Kabupaten Malang dan Kota Batu. Selain itu juga, terdapat beberapa menu seperti Menu Wisata Malang, Wisata Kabupaten Malang, Wisata Kota Batu, dan Data Wisata.



Gambar 2. Halaman Dashboard Admin

### c) Halaman Profil Tempat Wisata pada Halaman Admin

Pada Halaman selanjutnya adalah halaman Profil Wisata dari Kota Malang, Kabupaten Malang, dan Kota Batu. Terdapat *button* Tambah Tempat Wisata untuk menambah tempat wisata baru, kemudian terdapat juga informasi mengenai Tempat Wisata. Selain itu, terdapat aksi *update* dan *delete* untuk memperbarui dan menghapus profil tempat wisata.

ID	Nama Tempat	Lokasi	Jumlah Wisatawan Nusantara	Jumlah Wisatawan Mancanegara	Latitude	Longitude	Rating (1-5)	Harga Tiket	Aksi
1	Museum Brawijaya	Kota Malang	34514	250	-7.97206575201389	112.62118200200	4.40	3000	Update Delete
2	Museum Mpu Panwa	Kota Malang	35473	208	-7.94043232478741	112.620783116768	4.50	0	Update Delete
3	Museum Musik Indonesia	Kota Malang	23559	66	-7.98811986435423	112.626628683626	4.40	5000	Update Delete
4	Kampung 1000 Topeng	Kota Malang	13022	57	-8.02708456220649	112.675651514805	4.10	5000	Update Delete
5	Brawijaya Edupark	Kota Malang	99733	120	-7.97554078582334	112.63130539088	4.10	20000	Update Delete
6	Taman Singha Mejasari	Kota Malang	200793	218	-7.9442729550894	112.603246945485	4.40	0	Update Delete
7	Taman Cerdas Trunojoyo	Kota Malang	329579	311	-7.97627341866266	112.636495452126	4.40	0	Update Delete
8	Taman Merbau	Kota Malang	157448	329	-7.96768172178612	112.625919033123	4.30	0	Update Delete

Gambar 3. Halaman Profil Tempat Wisata

### d) Halaman Tambah Tempat Wisata pada Halaman Admin

Pada Halaman Tambah Tempat Wisata, terdapat beberapa *form*, antara lain adalah Nama Tempat Wisata, Lokasi Tempat Wisata, Jumlah Wisatawan Nusantara dan Mancanegara, Latitude dan Longitude, Rating dari Tempat Wisata, Harga Tiket, Fasilitas Tempat Wisata, Akses Jalan, dan Angka Kategori.

Form Tambah Tempat Wisata Kota Malang 2019

Nama Tempat Wisata:

Lokasi Tempat Wisata:

Jumlah Wisatawan Nusantara:

Jumlah Wisatawan Mancanegara:

Latitude:

Longitude:

Rating:

Harga Tiket:

Fasilitas:

Akses Jalan:

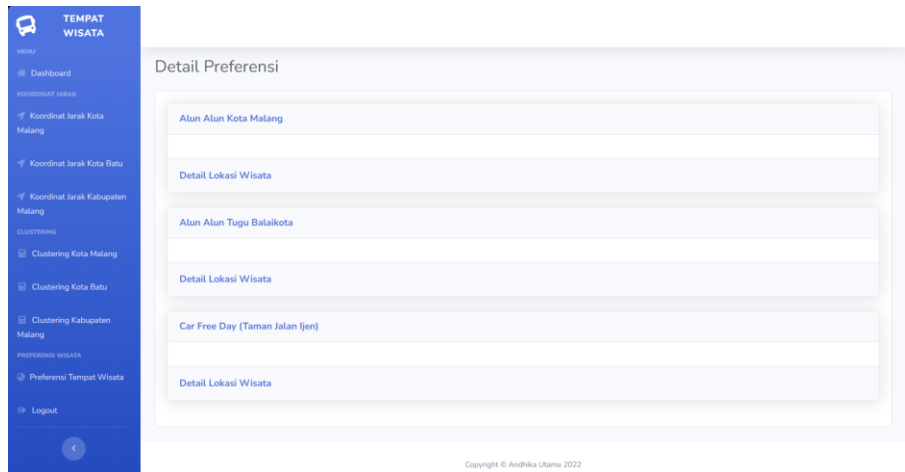
Angka Kategori:

Gambar 4. Halaman Tambah Tempat Wisata



**g) Halaman Detail Preferensi Tempat Wisata pada Halaman User.**

Halaman Detail Preferensi Tempat Wisata pada Halaman *User*. Pada halaman ini, preferensi tempat wisata akan muncul sesuai dengan kriteria dan prioritas yang sudah dipilih atau dimasukkan oleh User.



Gambar 7. Halaman Detail Preferensi Tempat Wisata