**PROPOSAL  
PROYEK AKHIR MATA KULIAH PEMROGRAMAN BERGERAK  
BIDANG PARIWISATA**

****

**JUDUL PROYEK AKHIR :**

**…**

**TIM PENGUSUL**

**SEPTIYA YUTANTRI 200441100023  
YUNIAR ANGGITA KUSUMA PUTRI 200441100031  
MUHAMMAD SIROZUL UMAM 200441100057  
MUHAMMAD WASHILUDDIN 200441100069  
MIEHAMI HUSNIA UMMI RUHAMA 200441100071  
EKA JULIYANTI 200441100114  
EVA SAFITRI 200441100142**

**PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI  
JURUSAN TEKNIK INFORMATIKA  
FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS TRUNOJOYO MADURA  
2023**

# DAFTAR ISI

[DAFTAR ISI i](#_Toc131708606)

[ABSTRAK ii](#_Toc131708607)

[BAB I PENDAHULUAN 1](#_Toc131708608)

[1.1 Latar Belakang 1](#_Toc131708609)

[1.2 Rumusan Permasalahan 1](#_Toc131708610)

[1.3 Tujuan Proyek Akhir 1](#_Toc131708611)

[1.4 Batasan Masalah 1](#_Toc131708612)

[1.5 Urgensi Proyek Akhir 1](#_Toc131708613)

[BAB II TINJAUAN PUSTAKA 2](#_Toc131708614)

[2.1 Kajian Pustaka 2](#_Toc131708615)

[2.1.1 Pustaka 1 2](#_Toc131708616)

[2.1.2 Pustaka 2 2](#_Toc131708617)

[2.1.3 Pustaka 3 2](#_Toc131708618)

[2.1.4 Pustaka 4 2](#_Toc131708619)

[2.1.5 Pustaka 5 2](#_Toc131708620)

[2.2 Penelitian Terdahulu 2](#_Toc131708621)

[BAB III METODE PENELITIAN 3](#_Toc131708622)

[3.1 Lokasi dan Waktu Pelaksanaan Proyek Akhir 3](#_Toc131708623)

[3.2 Jenis dan Metode 3](#_Toc131708624)

[3.3 Teknik Pengumpulan Data 3](#_Toc131708625)

[3.4 Desain Database 3](#_Toc131708626)

[3.5 Desain Sistem Hardware / Software 3](#_Toc131708627)

[DAFTAR PUSTAKA 4](#_Toc131708628)

[LAMPIRAN 5](#_Toc131708629)

**DAFTAR TABLE**

[Tabel 3.1 Table Pengguna 4](#_Toc131973997)

[Tabel 3.2 Table Wisata 4](#_Toc131973998)

[Tabel 3.3 Table Kota 5](#_Toc131973999)

[Tabel 3.4 Table Ulasan 5](#_Toc131974000)

# ABSTRAK

...

…

…

# BAB I PENDAHULUAN

## Latar Belakang

…

## Rumusan Permasalahan

…

## Tujuan Proyek Akhir

…

## Batasan Masalah

…

## Urgensi Proyek Akhir

…

# BAB II TINJAUAN PUSTAKA

## Kajian Pustaka

### Pustaka 1

…

### Pustaka 2

…

### Pustaka 3

…

### Pustaka 4

…

### Pustaka 5

…

## Penelitian Terdahulu

…

# BAB III METODE PENELITIAN

## Lokasi dan Waktu Pelaksanaan Proyek Akhir

Lokasi :

Waktu :

## Jenis dan Metode

Jenis :

Metode :

## Teknik Pengumpulan Data

…

## Desain Database

Dalam pembuatan aplikasi pengenalan dan rekomentasi wisata religi pulau jawa-madura berbasis android, terdapat database yang sudah kami rancang, berikut racangan table yang kami ajukan:

* 1. Table pengguna/user

Table pengguna berisi tentang informasi yang berasal dari pengguna system.

Tabel 3.1 Table Pengguna

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| No | Field | Type | Size | Deskripsi |
| 1 | username | varchar | 255 | Primary key (username tidak ada yang boleh sama) |
| 2 | nama\_lengkap | varchar | 40 | Berisi nama Pengguna |
| 3 | password | varchar | 255 | Password user |
| 4 | jenis\_kelamin | enum | - | Berisi (laki-laki / perempuan) |
| 5 | email | varchar | 50 | Berisi informasi email pengguna |
| 6 | alamat | varchar | 100 | Berisi tentang alamat pengguna |
| 7 | img\_profil | varchar | 255 | Menyimpan infromasi nama file foto pengguna |
| 8 | jenis\_penguna | enum | - | Berisi (Admin/Pengguna) |

* 1. Table wisata

Table ini berisikan informasi tempat wisata religi yang ada dipulau jawa dan madura

Tabel 3.2 Table Wisata

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| No | Field | Type | Size | Deskripsi |
| 1 | id\_wisata | varchar | 10 | *Primary key* |
| 2 | nama\_wisata | varchar | 100 | Berisi nama wisata |
| 3 | id\_kota | varchar | 10 | Id\_lokasi ini merupakan *Foreign Key* yang berasal dari table lokasi |
| 4 | deskripsi | text | - | Berisi deskripsi dari tempat wisata |
| 5 | alamat\_lengkap | varchar | 100 | Berisi tentang alamat lengkap tempat wisata |
| 6 | gambar1 | varchar | 255 | Foto tempat wisata |
| 7 | gambar2 | varchar | 255 | Foto tempat wisata |
| 8 | gambar3 | varchar | 255 | Foto tempat wisata |
| 9 | titik\_kordinat | varchar | 255 | Berisi titik kordinat lokasi |

* 1. Table kota

Table kota ini berisikan informasi lokasi dari tempat wisata.

Tabel 3.3 Table Kota

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| No | Field | Type | Size | Deskripsi |
| 1 | id\_kota | varchar | 10 | *Primary key* |
| 2 | kota | varchar | 100 | Nama kota |
| 3 | provinsi | varchar | 100 | Provinsi Kota |

* 1. Table Ulasan

Table berisikan informasi ulasan dari pengguna aplikasi.

Tabel 3.4 Table Ulasan

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| No | Field | Type | Size | Deskripsi |
| 1 | id\_ulasan | int | - | *Primary key (auto\_increment)* |
| 2 | username | varchar | 255 | Pengguna yang memberi ulasan (*Foreign Key)* |
| 3 | id\_wisata | varchar | 10 | Objek wisata yang diulas (*Foreign Key*) |
| 4 | isi\_ulasan | text | - | Isi ulasan |
| 5 | rating | enum | - | Rating (1-5) |

## Desain Sistem Hardware / Software

…

# DAFTAR PUSTAKA

# LAMPIRAN

**Susunan Kelompok Beserta Penugasannya**

1. Septiya 200441100023 (…)
2. Anggi 200441100031 (…)
3. Sirozul 200441100057 (…)
4. Washil 200441100069 (…)
5. Miehami 200441100071 (…)
6. Eka 200441100114 (…)
7. Eva 200441100142 (…)

**Biodata Diri Anggota Kelompok**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **No** | **Foto** | **Biodata** |
| 1 |  | Nama : Septiya Yutantri  NIM : 200441100023  Alamat : Nganjuk  Jabatan : Ketua Kelompok |
| 2 |  | Nama : Yuniar Anggita Kusuma Putri  NIM : 200441100031  Almat : Lamongan  Jabatan : Anggota |
| 3 |  | Nama : Muhammad Sirozul Umam  NIM : 200441100057  Alamat : Pasuruan  Jabatan : Anggota |
| 4 |  | Nama : Muhammad Washiluddin  NIM : 200441100069  Alamat : Sumenep  Jabatan : Anggota |
| 5 |  | Nama : Miehami Husnia Ummi Ruhama  NIM : 200441100071  Alamat : Surabaya  Jabatan : Anggota |
| 6 |  | Nama : Eka Juliyanti  NIM : 200441100114  Alamat : Gresik  Jabatan : Anggota |
| 7 |  | Nama : Eva Safitri  NIM : 200441100142  Alamat : Bangkalan  Jabatan : Anggota |