

ANALISIS PEMOGRAMAN WEB INFORMASI KEGIATAN FAKULTAS SENI

Nama : Azkiya Zahrul Umam

Nim : 20230801187

I. Latar Belakang

Mahasiswa Fakultas Seni sering kali mengalami kesulitan dalam mencari informasi terkait acara dan kegiatan seni. Banyak acara yang dibuat oleh mahasiswa tetapi tidak terpublikasi dengan baik sehingga hanya segelintir orang yang mengetahui keberadaannya. Oleh karena itu, dibutuhkan sebuah website yang dapat menjadi pusat informasi dan komunikasi bagi seluruh mahasiswa Fakultas Seni.

II. Tujuan Pembuatan Website

- Menyediakan platform bagi mahasiswa untuk mengetahui kegiatan dan acara seni di fakultas.
- Mempermudah mahasiswa dalam **mempromosikan acara** yang mereka buat.
- Menghadirkan wadah kreatif yang sesuai dengan karakteristik Fakultas Seni.
- Menghubungkan mahasiswa, dosen, dan komunitas seni dalam satu ekosistem informasi.

III. Informasi Fakultas Seni

Fakultas Seni adalah salah satu Fakultas yang ada di Universitas Al-Awabin. Di bentuk pada tahun 2024, Fakultas ini bertujuan untuk menjadi tempat bagi para mahasiswa yang memiliki jiwa kreatif agar dapat mengembangkan bakat mereka dalam berbagai bidang seni.

- **Visi**

menjadi lembaga pendidikan seni unggulan yang mengedepankan eksplorasi, kreativitas, dan teknologi dalam berbagai disiplin seni.

- **Misi**

- Menyediakan pendidikan berkualitas yang memadukan teori dan praktik seni.
- Mengembangkan ekosistem seni yang mendukung inovasi dan kolaborasi.
- Mendorong mahasiswa untuk menampilkan karya mereka di platform lokal maupun internasional.
- Memanfaatkan teknologi digital sebagai alat ekspresi seni yang modern.

- **Program Studi**
 1. Seni Rupa Murni
 2. Seni Musik
 3. Desain Grafis Dan Multimedia

IV. Objektive Summary

Proyek pengembangan website Fakultas Seni ini bertujuan untuk menciptakan platform digital yang dapat menjadi pusat informasi bagi mahasiswa, dosen, dan komunitas seni dalam lingkungan akademik. Dengan adanya website ini, mahasiswa dapat dengan mudah mengakses informasi mengenai acara, kegiatan, dan berita terkait fakultas, serta memiliki wadah untuk mempublikasikan acara yang mereka selenggarakan.

Goals =

Meningkatkan Akses Informasi Memudahkan mahasiswa dalam mengetahui kegiatan, acara, dan pengumuman penting di fakultas.

V. Scope Of Work

- **Home**
Menampilkan informasi kegiatan acara di fakultas seni dan akan menampilkan karya lukisan pilihan dari mahasiswa yang akan di ubah 2 bulan sekali
- **Profile**
Berisi informasi tentang Universitas Al-Awabin
- **Abaout Us**
Menampilkan informasi tentang Fakultas Seni

VI. Perancangan Sistem

a. Arsitektur Sistem

- Backend : Laravel 12 sebagai framework utama untuk mengelola logika aplikasi dan komunikasi dengan database.
- Admin Panel : Filament 3 digunakan untuk membangun antarmuka manajemen data yang user-friendly.
- Database : Dapat menggunakan MySQL
- Server OS : Linux Ubuntu sebagai sistem operasi untuk memastikan keamanan dan stabilitas dalam operasional website.
- Containerization : Docker digunakan untuk memudahkan deployment, mengisolasi layanan, serta menjaga konsistensi lingkungan pengembangan dan produksi.

b. Struktur Database

- Tabel acara (nama, deskripsi, image)
- Table logo (title, image)
- Table seo (title, description,keyword, cononical_url, og_image)

- Tabel pageconfig (title, detail, image)
- Table footer (section, url, label)

c. Kebutuhan Fungsional dan Non Fungsional

- **Kebutuhan Fungsional**

- Manajemen acara

Tambah Acara admin dapat membuat acara baru dengan mengisi detail seperti nama acara, deskripsi, tanggal, lokasi, dan penyelenggara. Edit Acara Pengguna yang memiliki akses dapat melakukan perubahan pada acara yang sudah dibuat. Hapus Acara Admin dapat menghapus acara yang tidak sesuai atau dibatalkan. Publikasi Acara Acara yang sudah disetujui oleh admin akan tampil di halaman utama.

- **Non Fungsional**

- Website harus mampu menampilkan acara dengan loading time yang cepat.
- Menggunakan autentikasi pengguna untuk memastikan hanya admin atau penyelenggara yang dapat mengelola acara.
- Sistem harus mudah diperbarui dan dikembangkan untuk menambahkan fitur di masa depan.

d. Fitur – fitur

1. Mendesain tampilan web dengan mengisi data di dashboard
2. Menambahkan daftar acara Fakultas

e. Role dan Hak akses

Role	Hak Akses
Admin	CRUD semua data