

LOMBA KOMPETENSI SISWA (SMK) TINGKAT KOTA MALANG PROVINSI JAWA TIMUR TAHUN 2023



MODUL C - BACKEND & FRONTEND

Implementasikan layout yang telah dikembangkan ke dalam website dinamis dengan menggunakan framework **Laravel**, **Codelgniter** atau framework preferensi masing-masing.

Pengunjung Umum

- Halaman beranda. Menampilkan daftar perguruan tinggi dan info lainnya
- Halaman hasil pencarian berdasarkan nama perguruan tinggi dan jurusan
- Halaman detail perguruan tinggi menampilkan informasi: Nama perguruan tinggi, uraian singkat tentang perguruan tinggi, kontak (telp, email, wa), website, alamat, akreditasi, daftar fakultas dan jurusan, biaya dan waktu pelaksanaan pendaftaran
- Untuk bisa melakukan pendaftaran mahasiswa baru, user diharuskan melakukan registrasi akun member dan login terlebih dahulu

Member

- Registrasi akun member, dan status akun member langsung aktif sehingga tidak perlu aktivasi via email dsb
- Login sebagai member
- Melakukan pendaftaran mahasiswa baru di lebih dari satu perguruan tinggi
- Tampilan daftar dan status dari masing masing pengajuan pendaftaran mahasiswa baru yang sudah di submit
- Notifikasi status (ditolak / disetujui) pengajuan pendaftaran mahasiswa baru

Pengelola Web

- Login sebagai pengelola website
- CRUD master data: Perguruan tinggi, Fakultas, Jurusan
 - o Dapat di filter berdasarkan kategori (Politeknik, Swasta, Negeri, Sekolah Tinggi, Institut)
 - o Enable disable fakultas atau jurusan
- Menampilkan daftar member
 - o Dapat dicari berdasarkan nama atau email
 - Menonaktifkan status member (0=Tidak Aktif; 1=Aktif)
 - Filter berdasarkan status
- Menampilkan daftar mahasiswa baru
 - Dapat dicari berdasarkan nama, email atau jurusan yang didaftar
 - o Dapat melakukan persetujuan atau penolakan
 - Filter berdasarkan status (0=Ditolak; 1=Disetujui)
- Dashboard
 - o Grafik batang: total mahasiswa baru yang mendaftar berdasarkan bulan tahun berjalan
 - o Pie chart: total mahasiswa baru yang disetujui dan ditolak

Anda dapat mengembangkan desain database sendiri untuk membangun website ini