LAPORAN TUGAS AKHIR WEBSITE INFORMATIKA

Disusun Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Mendapatkan Nilai Ujian Akhir Semester 1



Disusun oleh:

Anita Andriaswati L200190070 Sigit Budi Utomo L200190084

Muhammad Nur Taufiq L200190085

Universitas Muhammadiyah Surakarta 2019

TEAM MEMBER



Nama : Anita Andriaswati

NIM :L200190070

Tugas : Merancang laporan dan isi web bagian sks



Nama :Sigit Budi Utomo

NIM :L200190084

Tugas : Merancang web

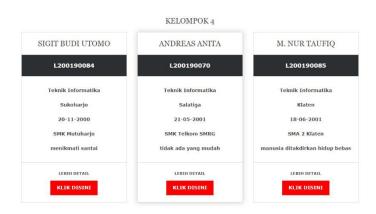


Nama : Muhammad Nur Taufiq

NIM :L200190085

Tugas : Membuat logo, merancang mockup, dan mencari

artikel terkait ukm



BABI

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Pada saat ini perkembangan teknologi informasi dan komunikasi (TIK), khususnya teknologi komputer sudah sangat mempengaruhi berbagai bidang kehidupan, baik dibidang ekonomi, sosial, budaya, maupun pendidikan. Salah satu produk teknologi yang populer adalah teknologi website. Teknologi internet dapat memudahkan untuk mengakses data dan mencari berita maupun informasi secara online.

Pemanfaatan teknologi informasi berbasis website tidak hanya dimanfaatkan oleh perusahaan ataupun pemerintahan. Namun sudah mulai menjadi kebutuhan mendasar dalam pemanfaatan media informasi online berbasis website ini dimanfaatkan di dunia pendidikan. Hal ini dapat dilihat dari hampir sekolah tingkat menengah pertama maupun atas sudah mempunyai website.

Pemanfaatan website salah satunya dimanfaatkan untuk menyajikan informasi secara online bagi civitas akademikanya dan masyarakat, hal ini dapat mempermudah user untuk mengetahui informasi dengan mudah dan kapan saja. Sehingga berdasarkan uraian diatas, maka dibangun laporan Tugas Akhir dengan judul Laporan Tugas Akhir Website Informatika.

1.2 Manfaat dan Tujuan

1. Membuat calon mahasiswa lebih mengenal teknologi.

Dengan adanya asesmen secara online dapat membuat mahasiswa lebih mengenal teknologi, karena pada asesmen online mahasiswa mengakses informasi secara mandiri.

2. Mahasiswa lebih mudah dalam mendapatkan informasi.

Calon mahasiswa dapat mengetahui baik berupa sks dan rencana study selama beberapa tahun kedepan sehingga mahasiswa dapat mempersiapkan diri dengan matang.

3. Tidak ada berita kebohongan.

Dengan mengakses aplikasi ini calon mahasiswa dapat mengetahui informasi secara rinci dengan jelas sehingga tidak ada lagi berita-berita simpang siur terkait study yang akan calon mahasiswa tentukan terutama pada prodi informatika

BAB II

PERANCANGAN WEB

2.1 Gambaran Umum Sistem

Judul: Teknik Informatika

Menu:

- a. Rekayasa Perangkat Lunak (RPL)
- b. Jaringan dan Multimedia (JM)
- c. Sistem Informasi (SI)
- d. Unit Kegiatan Mahasiswa
- e. About

Deskripi:

Kami membuat halaman web statis yang di dalamnya menginformasikan seputar prodi informatika termasuk UKM di dalam fakultasnya. Sehingga user dapat mengetahui gambaran umum tentang penjurusan teknik informatika termasuk beban sks di dalamnya.

Menu:

a. Rekayasa Perangkat Lunak

Bagian menu ini berisi penjelasan singkat mengenai penjurusan dalam program studi informatika, di dalam page ini berisi sks serta beban sks yang akan ditempuh selain itu dalam page ini akan kami sediakan link dalam setiap sks sehingga user dapat mengetahui penjelasan singkat mengenai sks yang akan diambil.

b. Jaringan dan Multimedia

Bagian menu ini berisi penjelasan singkat mengenai penjurusan dalam program studi informatika, di dalam page ini berisi sks serta beban sks yang akan ditempuh selain itu dalam page ini akan kami sediakan link dalam setiap sks sehingga user dapat mengetahui penjelasan singkat mengenai sks yang akan diambil.

c. Sistem Informasi

Bagian menu ini berisi penjelasan singkat mengenai penjurusan dalam program studi informatika, di dalam page ini berisi sks serta beban sks yang akan ditempuh selain itu dalam page ini akan kami sediakan link dalam setiap sks sehingga user dapat mengetahui penjelasan singkat mengenai sks yang akan diambil.

d. Unit Kegiatan Mahasiswa

Bagian menu ini berisi penjelasan singkat mengenai Unit Kegiatan apa saja yang terdapat di fakultas komunikasi dan informatika, jadi kita akan memisah UKM mana yang berkaitan tentang teknik informatika dan yang umum di fakultas FKI UMS.

e. About

Bagian menu ini berisi tentang biodata serta foto dari anggota kelompok kami.

NAV BAR

GAMBAR SLIDE OTOMATIS

DESKRIPSI TEKNIK INFORMATIKA

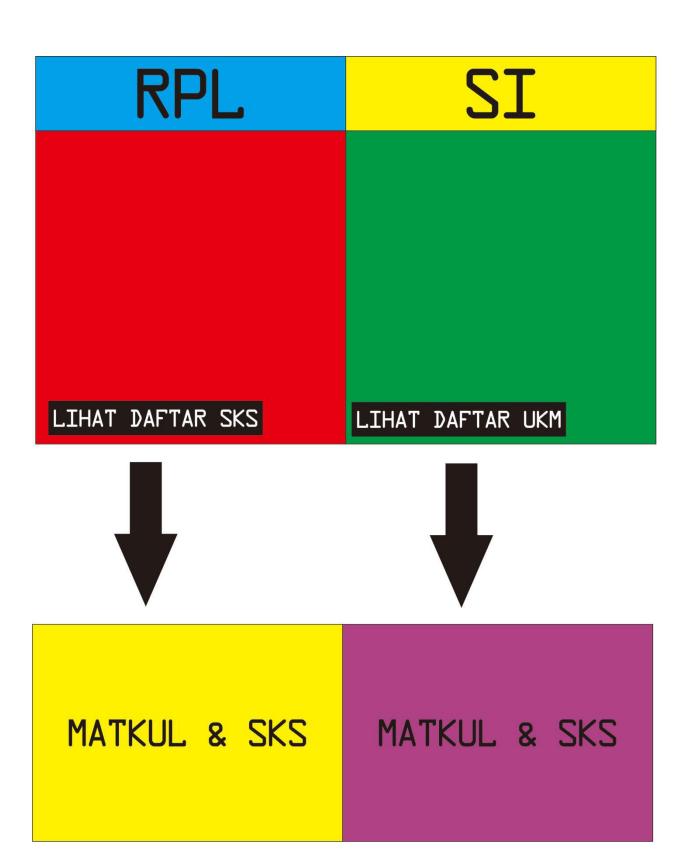
SISTEM INFORMASI REKAYASA PERANGKAT LUNAK

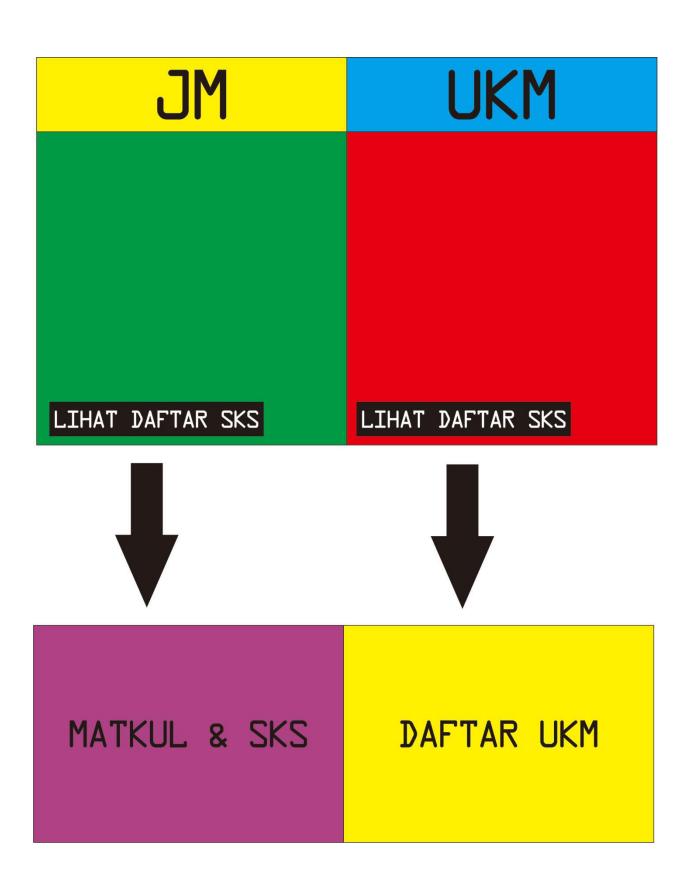
JARINGAN
DAN
MULTIMEDIA

UNIT KEGIATAN MAHASISWA

ABOUT

IDENTITES FINGGUTE KELUMPUK





BAB III

IMPLEMENTASI

3.1 Teknologi Implementasi

Website ini dibuat menggunakan HTML, dengan menambahkan bootstrap sebagai tampilan dan juga tambahan css untuk mempercantik halaman, selain itu website ini juga menggunakan javascript guna mendukung fungsi-fungsi di dalamnya.

3.2 Deskripsi Singkat



Pada bagian home ini web berisi tentang daftar menu apa saja yang bisa diakses oleh user.



Pada bagian ini berisi tentang biodata dari anggota kelompok



Pada bagian ini berisi sekilas tentang informatika beruoa fisi misi dan lainnya.



Bagian ini berisi macam macam beserta uraian singkat mengenai penjurusan informatika.



Halaman ini berisi logo beserta penjabaran singkat tentang informatika.