



PEMBUATAN STATIC MOBILE APPS UNTUK PROFIL PROGRAM STUDI MATEMATIKA DAN DIPLOMA KEBIDANAN UNPAD

Shania Salsabila - 140810180014

ILATAR BELAKANG!

Universitas Padjadjaran merupakan salah satu institusi perguruan tinggi yang sudah menyediakan informasi mengenai fakultas dan prodi nya dalam bentuk website. Kini Unpad ingin menyediakan informasi halaman profil jurusan dalam bentuk aplikasi android. Halaman profil ini digunakan untuk mendapatkan informasi prodi terkait seperti deskripsi profil jurusan, visi misi, juga informasi lainnya. Aplikasi ini bisa langsung digunakan setelah diunduh ke perangkat pengguna, dapat diakses kapanpun dan dimanapun tanpa memerlukan koneksi internet.



IDENTIFIKASI MASALAH

- ★ Bagaimana merancang sistem informasi halaman profil Program Studi Matematika dan Diploma Kebidanan berbasis Android
- ★ Bagaimana mengimplementasikan sistem informasi halaman profil Program Studi Matematika dan Diploma Kebidanan?



BATASAN MASALAH

- ★ Aplikasi yang dirancang adalah berbasis Android
- ★ Aplikasi yang dirancang bersifat statis karena tidak terhubung ke server

MAKSUD

**MELIHAT HASIL DARI PERANCANGAN STATIC
MOBILE APPS UNTUK PROFIL PROGRAM STUDI
MATEMATIKA DAN DIPLOMA KEBIDANAN UNPAD**

TUJUAN

- Dapat merancang sistem informasi halaman profil Program Studi Matematika dan Diploma Kebidanan Unpad
- Dapat mengimplementasikan sistem informasi halaman profil Program Studi Matematika dan Diploma Kebidanan Unpad

MANFAAT

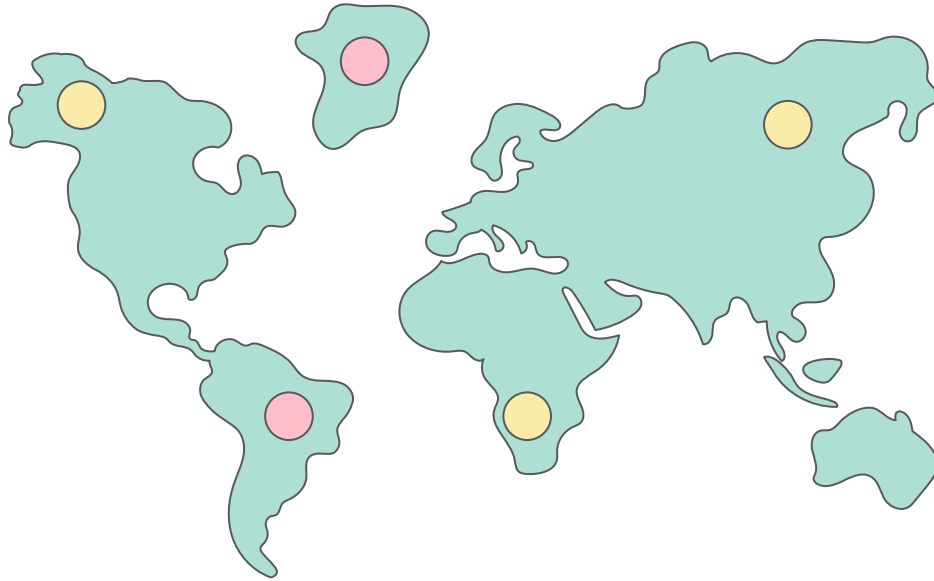
Memudahkan civitas akademika
Unpad untuk mendapatkan informasi
dari halaman profil Program Studi
Matematika dan Diploma Kebidanan

1

2

Menambah pengetahuan dan
pembelajaran mengenai perancangan
aplikasi berbasis android

PELAKSANAAN MAGANG



LOKASI

Instansi Universitas Padjadjaran
secara remote (WFH)

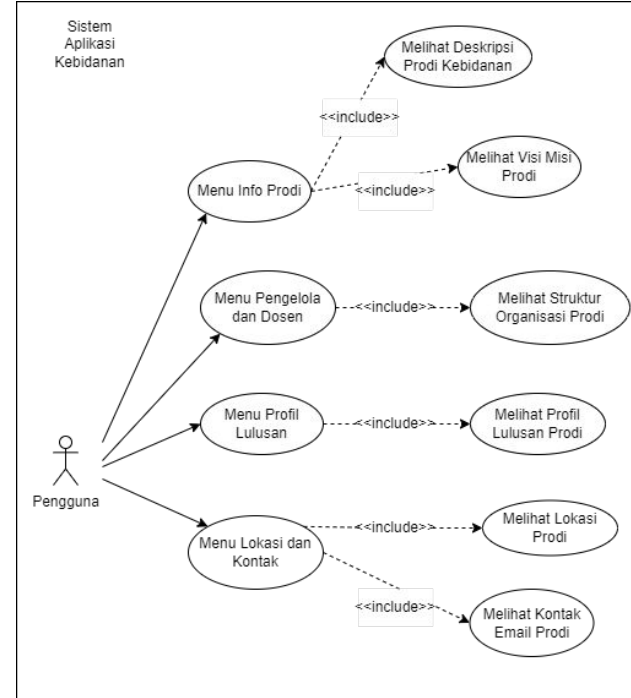
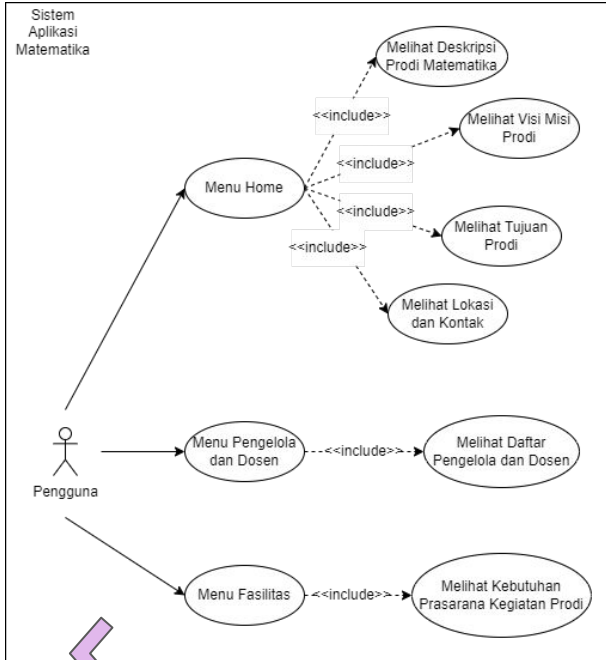
WAKTU

15 Maret - 15 Mei
2021

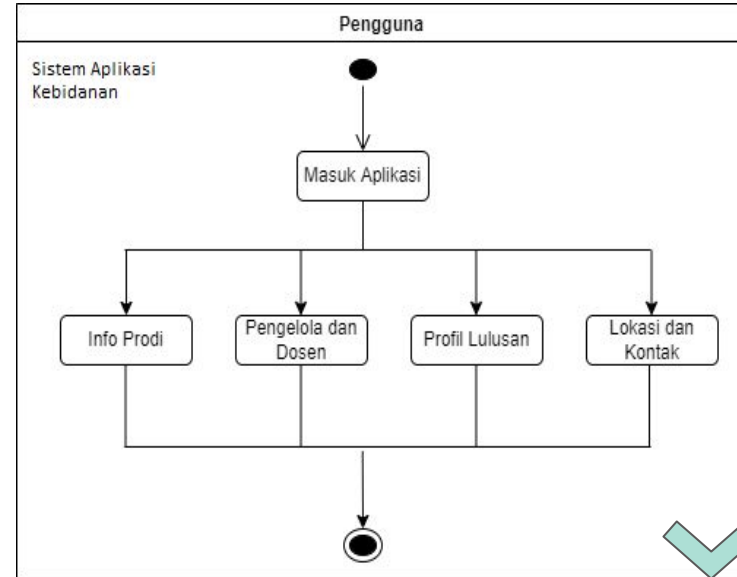
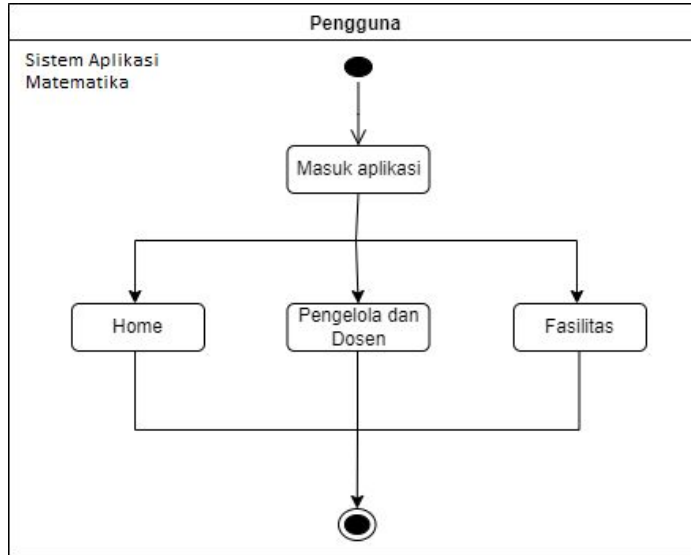


ANALISIS SISTEM

USE CASE DIAGRAM



ACTIVITY DIAGRAM



HALAMAN HOME



Matematika UNPAD



Tentang Kami

Deskripsi

Program Studi Matematika Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam (FMIPA) Unpad bertujuan untuk menghasilkan lulusan yang dapat menerapkan pengetahuan dan keterampilan matematika dalam menghadapi dunia kerja. Matematika sangat berperan dalam membantu penyelesaian berbagai aspek kehidupan dan pengembangan ilmu dan teknologi. Dengan kemampuan abstraksi dan nalar yang tinggi, khususnya melalui pemodelan matematika, lulusan program studi Matematika FMIPA Unpad akan dapat berperan secara aktif dalam penyelesaian berbagai masalah yang ada dalam masyarakat tersebut.

Terdapat dua Kelompok Bidang Peminatan (KBM) di program studi Matematika FMIPA Unpad, yaitu KBM Matematika Murni dan KBM Matematika Terapan. KBM Matematika Murni terdiri dari dua Kelompok Bidang Keahlian (KBK), yaitu KBK Aljabar dan KBK Analisis dan Geometri, sementara KBM Matematika Terapan terdiri dari empat KBK, yaitu KBK Pemodelan Stokastik, KBK Matematika Biologi dan Lingkungan, KBK Riset Operasi dan Optimasi, serta KBK Matematika Ekonomi dan Keuangan. Gelar yang diperoleh untuk para lulusan adalah Sarjana Sains (S.Si).

Visi dan Misi

HALAMAN PENGELOLA DAN DOSEN



Matematika UNPAD

Pengelola dan Dosen



Guru Besar

Prof. Dr. Budi Nurani Ruchjana, MS.



Guru Besar

Prof. Dr. Sudradjat, MS.



Guru Besar

Prof. Dr. Asep Kuswandi Supriatna, MS.



Associate Professor

Dr. Sukono, MM., M.Si.



Lektor Kepala

Dr. Endang Rusyaman, MS

HALAMAN FASILITAS



Fasilitas

Ketersediaan dan kelengkapan prasarana pada Departemen Matematika FMIPA Unpad sudah cukup lengkap. Seluruh kebutuhan prasarana penunjang kegiatan akademik dan non-akademik sudah memadai untuk digunakan oleh seluruh civitas akademika Departemen Matematika FMIPA Unpad. Jenis prasarana yang ada dan dikelola oleh Departemen adalah:

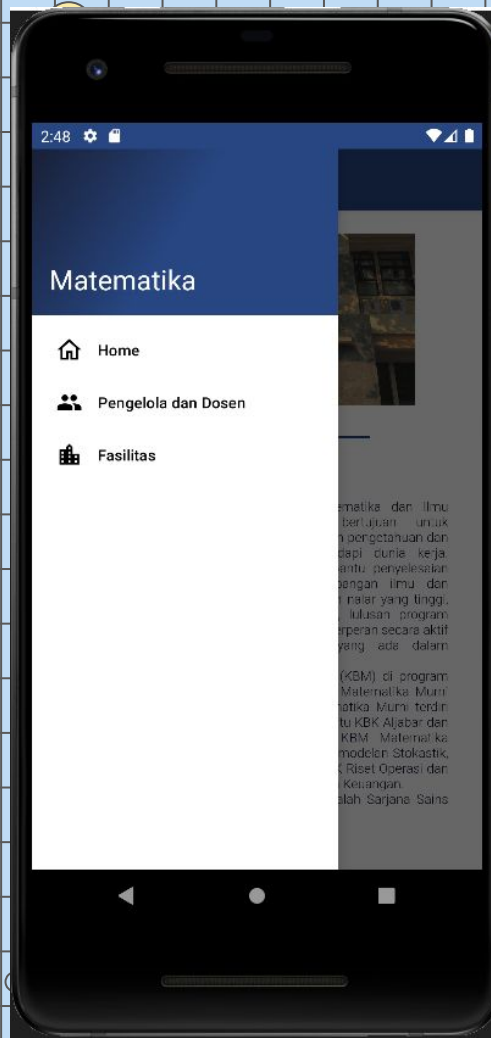


Laboratorium: Dapat digunakan oleh mahasiswa untuk melakukan praktik pembuatan akta, penelitian, pengerjaan tugas dari dosen, dan lain-lain.





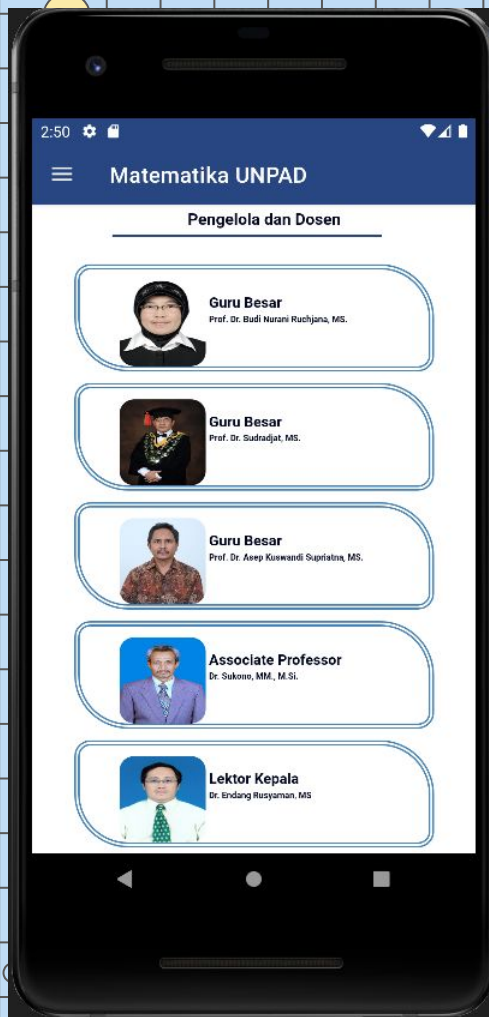
HASIL DAN PEMBAHASAN



SIDEBAR MENU



HALAMAN HOME



HALAMAN PENGELOLA DAN DOSEN



HALAMAN FASILITAS

PENGUJIAN

Pengujian dilakukan untuk mengevaluasi apakah aplikasi telah berjalan sesuai dengan tujuan yang diinginkan. Pengujian dilakukan dengan cara melihat fungsional dari program yang dikembangkan

Program Studi	Fitur Uji	Skenario	Hasil yang Diharapkan	Hasil
Matematika	Home	Membuka aplikasi dan menekan menu "Home"	Menampilkan halaman <i>Home</i>	Berhasil
	Pengelola dan Dosen	Membuka <i>sidebar</i> dan menekan menu "Pengelola dan Dosen"	Menampilkan halaman Pengelola dan Dosen	Berhasil
	Fasilitas	Membuka <i>sidebar</i> dan menekan menu "Fasilitas"	Menampilkan halaman Fasilitas	Berhasil
Kebidanan	Info Prodi	Membuka aplikasi dan menekan menu "Info Prodi"	Menampilkan halaman Info Prodi	Berhasil
	Pengelola dan Dosen	Membuka <i>sidebar</i> dan menekan menu "Pengelola dan Dosen"	Menampilkan halaman Pengelola dan Dosen	Berhasil
	Profil Lulusan	Membuka <i>sidebar</i> dan menekan menu "Profil Lulusan"	Menampilkan halaman Profil Lulusan	Berhasil
	Lokasi dan Kontak	Membuka <i>sidebar</i> dan menekan menu "Lokasi dan Kontak"	Menampilkan halaman Lokasi dan Kontak	Berhasil



KESIMPULAN DAN SARAN

KESIMPULAN

01

Perancangan aplikasi dilakukan dengan menganalisa setiap kebutuhan dan mengolah informasi yang didapat untuk ditampilkan dan diakses melalui web jurusan terkait

02

Mengimplementasikan perancangan yang aplikasi nya statis berbasis android yang dapat diakses tanpa memerlukan internet. Aplikasi dapat langsung digunakan setelah mengunduh aplikasi

SARAN

01

Melakukan survei desain antarmuka untuk mendapatkan desain yang sesuai dengan target minat pengguna

02

Menambahkan fitur admin untuk memperbaharui informasi yang didapat dari pihak terkait agar informasi dapat lebih lengkap dan valid



¡GRACIAS!

CRÉDITOS: Esta plantilla de presentación fue creada por **Slidesgo**, que incluye iconos de **Flaticon** e infografías e imágenes de **Freepik**