

Sistem Manajemen Administrasi MOU di AKN Blitar



3122552803 - Agung Aldi Prasetya



Latar Belakang

AKN Blitar menghadapi beberapa masalah dalam pengelolaan MOU yang memerlukan perhatian. Proses administrasi yang masih manual memakan waktu dan rentan terhadap kesalahan. Koordinasi yang rumit antara departemen dan mitra menyulitkan aliran informasi yang efisien. Kurangnya visibilitas dan pemantauan kemajuan implementasi menghambat pengawasan yang efektif. Pelaporan yang tidak efektif menyulitkan penghasilan laporan yang akurat dan komprehensif. Selain itu, pengelolaan informasi yang tidak terstruktur menghambat aksesibilitas dan pertukaran informasi yang efisien.

Untuk mengatasi tantangan ini dan meningkatkan efisiensi administrasi, AKN Blitar merencanakan implementasi Sistem Administrasi Informasi MOU. Sistem ini dirancang untuk membantu mengelola dan memantau semua aspek MOU, termasuk proses penandatanganan, pemantauan implementasi, pelaporan, dan manajemen informasi terkait.

Dengan adopsi Sistem Administrasi Informasi MOU, AKN Blitar berharap dapat mencapai beberapa manfaat. Pertama, sistem ini akan mempercepat proses administrasi MOU dengan menggantikan penggunaan dokumen fisik dengan platform digital yang terintegrasi. Kedua, sistem ini akan meningkatkan visibilitas dan transparansi dalam pengelolaan MOU, memungkinkan pihak terkait untuk dengan mudah mengakses dan memantau kemajuan implementasi. Ketiga, dengan kemampuan pelaporan yang ditingkatkan, AKN Blitar akan dapat menghasilkan laporan yang lebih akurat dan komprehensif mengenai kerjasama yang terjalin.



Beberapa Permasalahan Management Data MOU

- Management Berkas MOU yang masih manual dengan dokumen fisik
- Sulitnya mencari data berkas MOU
- Koordinasi dengan departemen dan pihak yang terkait seringkali rumit dan memakan waktu



Tujuan

- meningkatkan efisiensi dan efektivitas pengelolaan MOU
- mengurangi ketergantungan pada proses administrasi manual yang memakan waktu
- mengoptimalkan koordinasi antara departemen dan mitra
- meningkatkan visibilitas dan pemantauan kemajuan implementasi MOU
- memperbaiki proses pelaporan dengan menghasilkan laporan yang akurat dan komprehensif
- meningkatkan pengelolaan informasi yang terstruktur dan aksesibilitasnya



Batasan

- Fokus pada Manajemen MOU
- Peran Pengguna Terbatas
- Ada Kolaborasi Antar Pengguna
- Keamanan Dasar
- Lingkup Web dan Mobile



Pustaka / Related Work

- "A Web-Based MOU Management System for Government Institutions"
- "Mobile Application for MOU Tracking and Reporting"
- "Cloud-Based MOU Management System for Collaborative Projects"
- "Secure Web and Mobile System for MOU Documentation"
- "Web-Based MOU Repository with Collaboration Features"



Perbandingan fitur

		Nama Aplikasi					
No	Fitur	Sistem Manajer	A Web-Based MOU I	Mobile Applic	Cloud-Based MO	Secure Web a	Web-Based I
1	Kemampuan menyimpan dan mengelola data MOU secara elektronik.	v	v	v	v	v	v
2	Aksesibilitas melalui web browser untuk pengguna admin dan guest	v	v	v	v	v	v
3	Fungsi pencarian dan penampilan daftar MOU.	v	v	v	v	v	v
4	Fasilitas unduhan dokumen MOU dalam format PDF.	v	v	v	v	v	v
5	Informasi tentang masa berlaku atau masa kerjasama dalam MOU.	v	v	v	v	v	v
6	fungsi pengolahan user baru	v	-	-	-	-	-
7	penambahan instansi baru	v	-	-	-	-	-

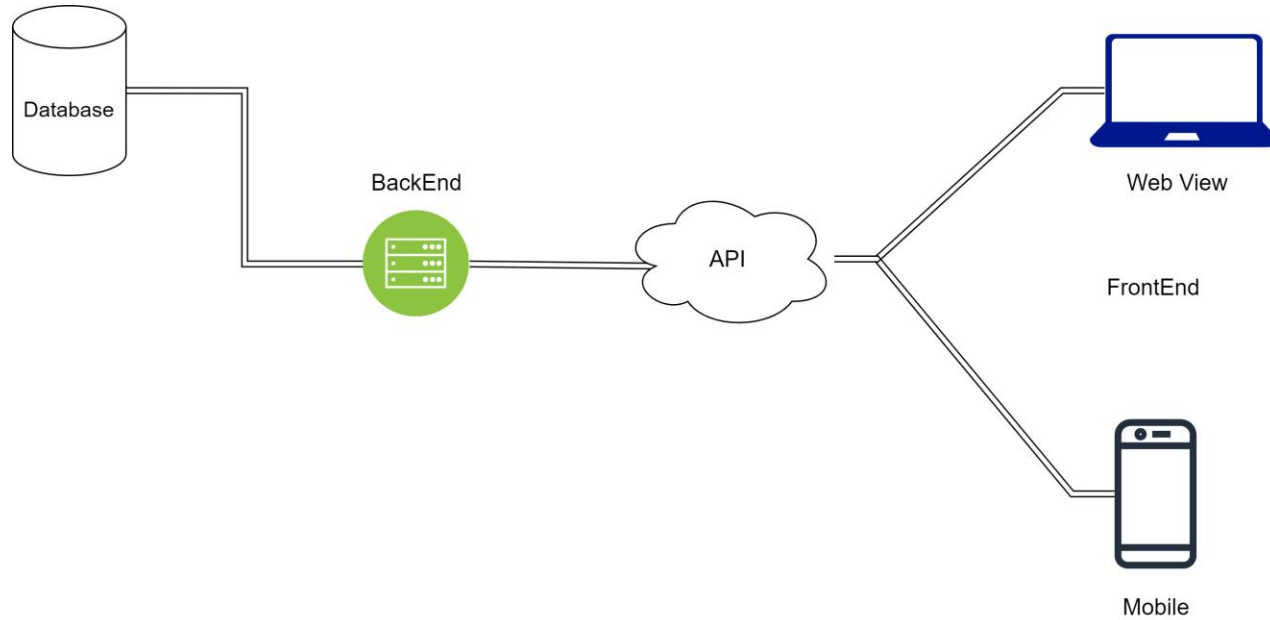


Kebutuhan Fungsionalitas System

- Otentikasi dan Otorisasi Pengguna
- Penyimpanan dan Pengelolaan Data MOU
- Pengunduhan File MOU
- Tampilan dan Navigasi
- Notifikasi dan Peningat
- Pengaturan Hak Akses
- Keamanan Data
- Riwayat Perubahan



Desain Arsitektur System



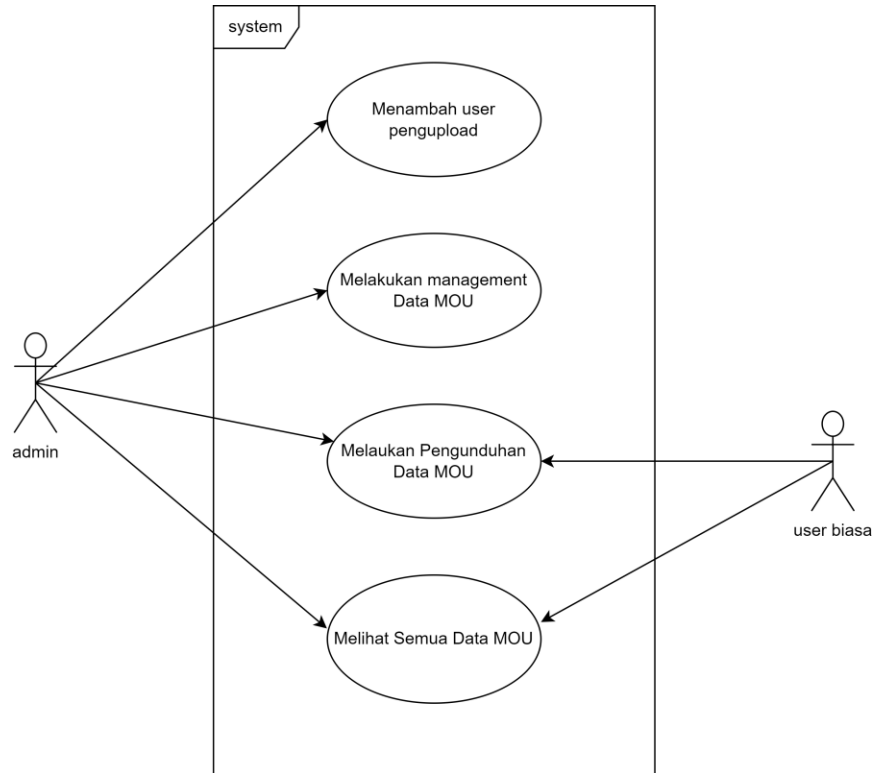
1

Desain System Aplikasi

Usecase diagram , activity diagram , DFD(0,1,2),Erd , Mockup Aplikasi

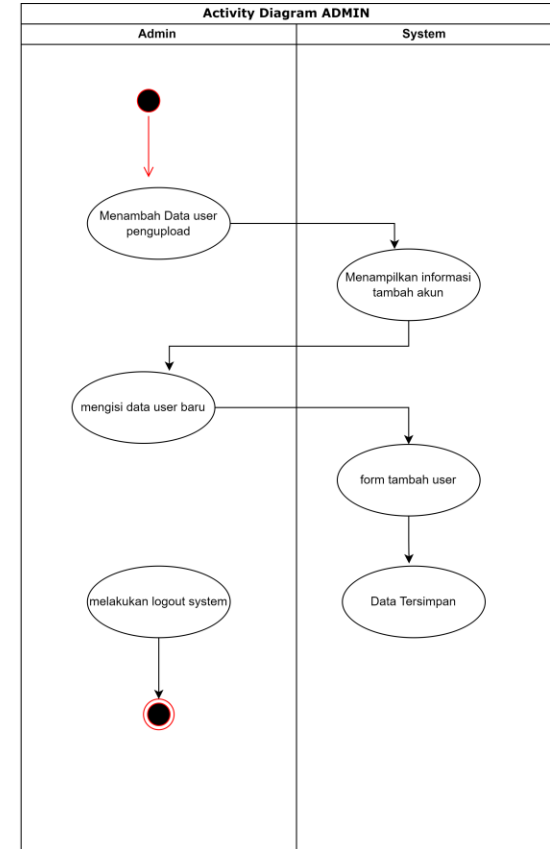
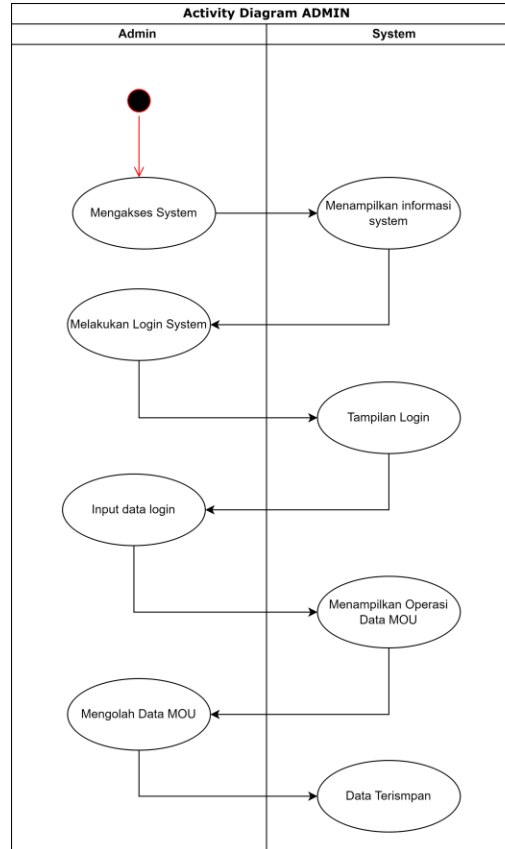


Usecase Diagram



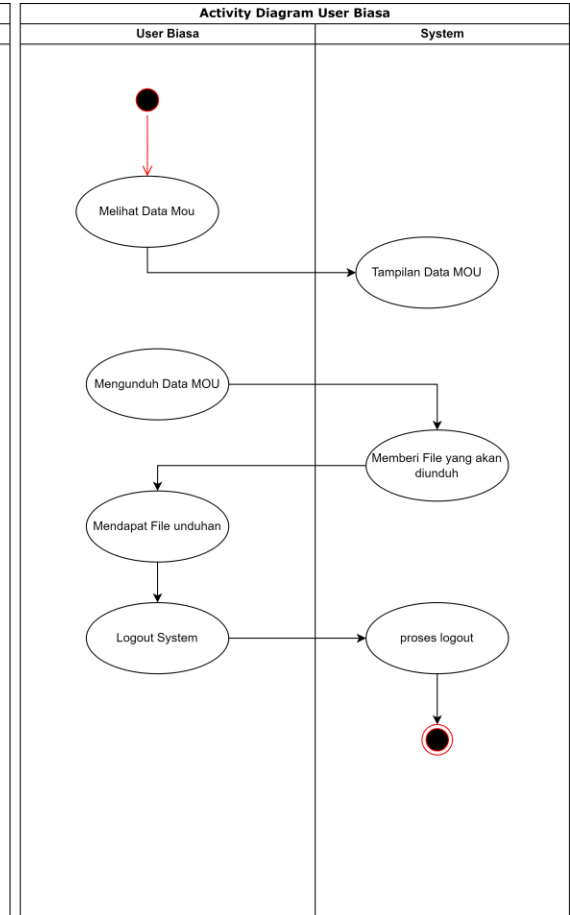
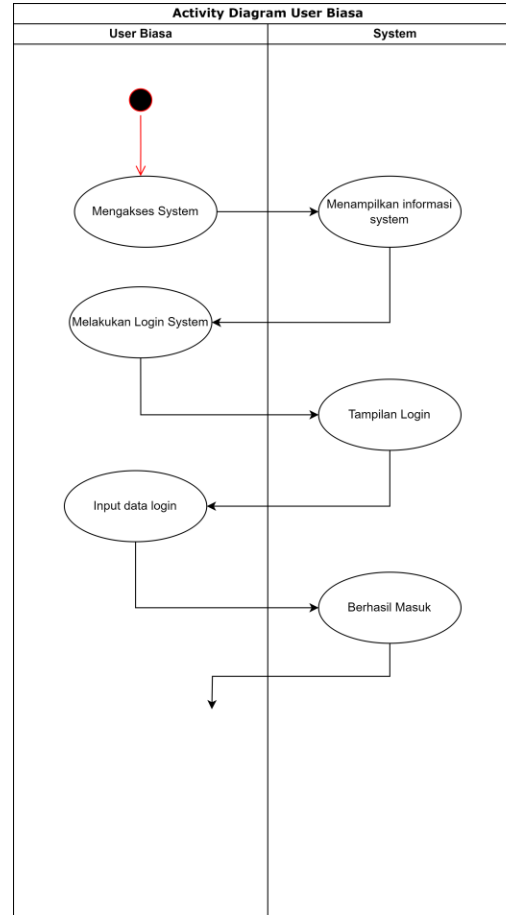


Activity Diagram Admin



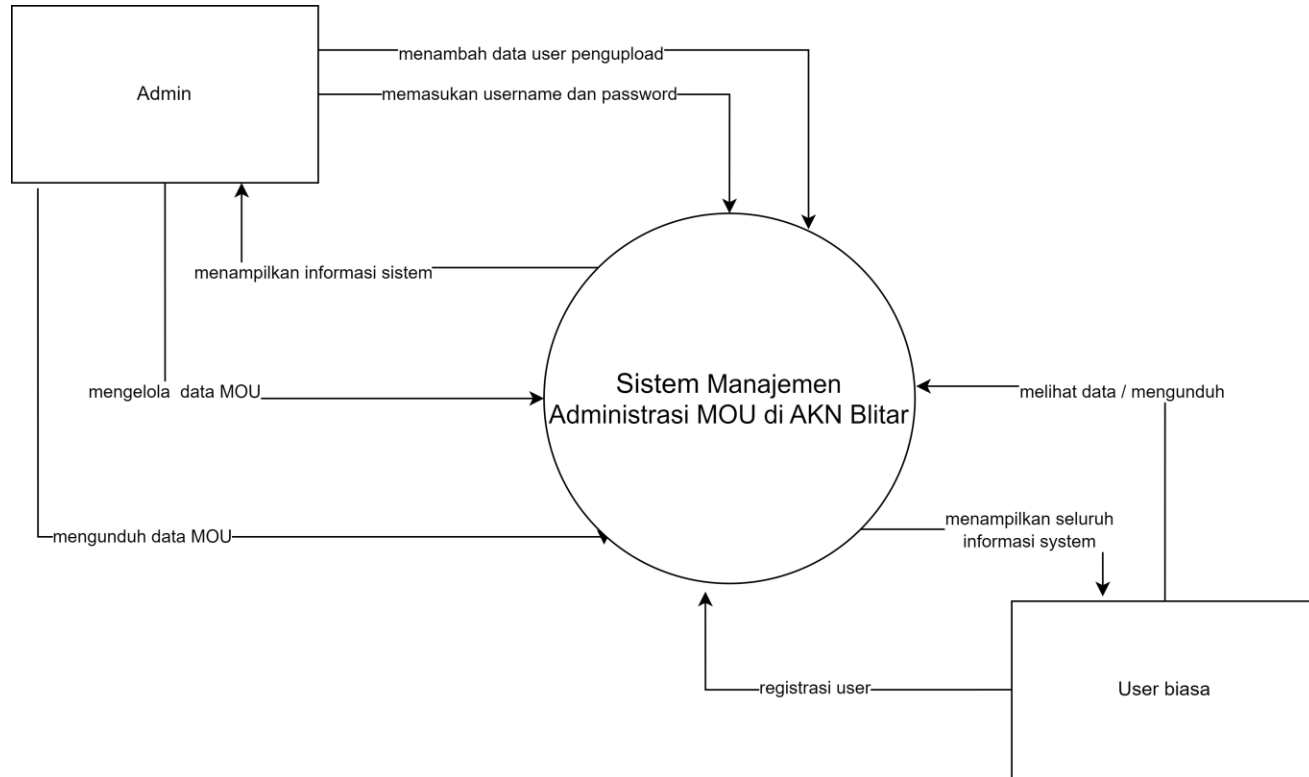


Activity Diagram User Biasa



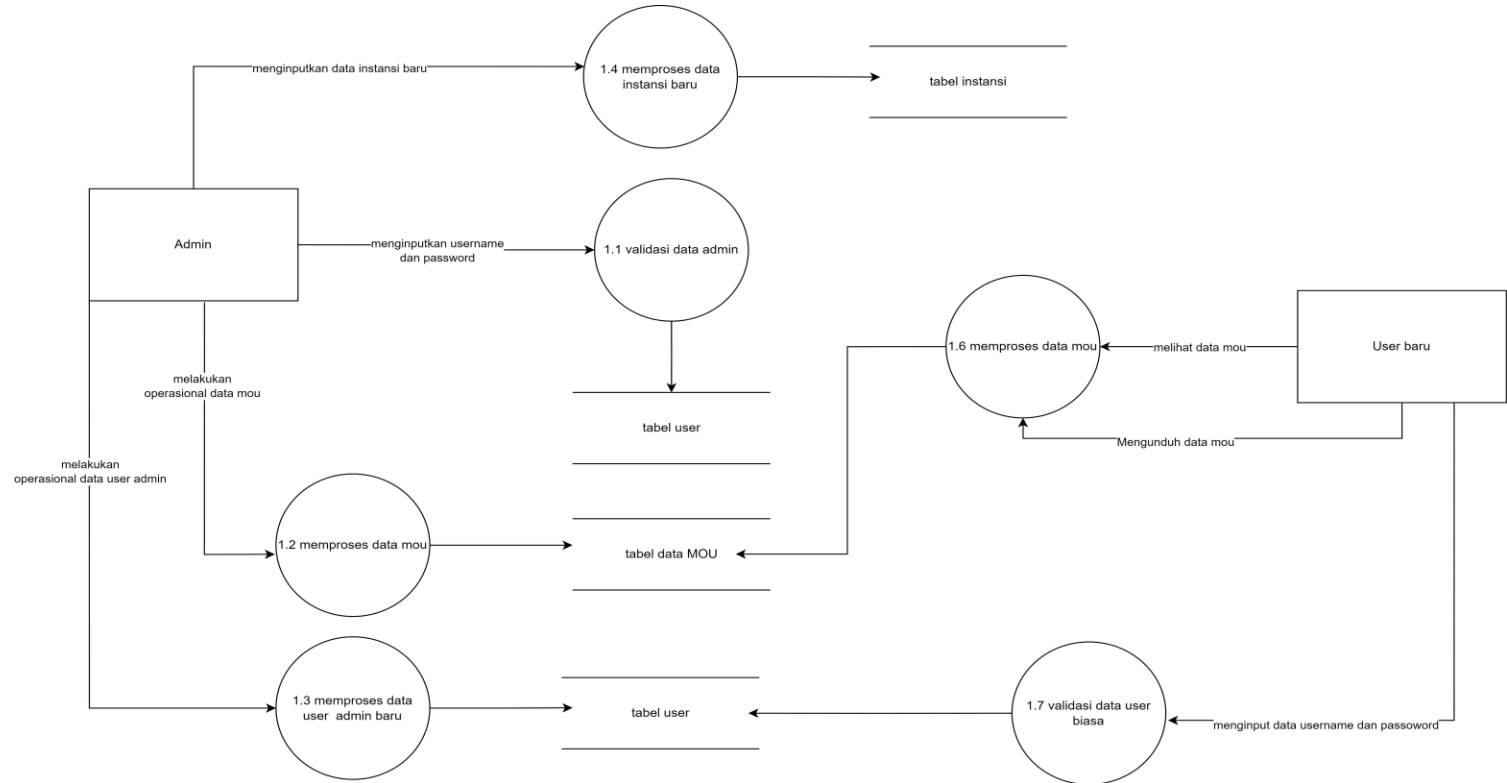


DFD Level 0



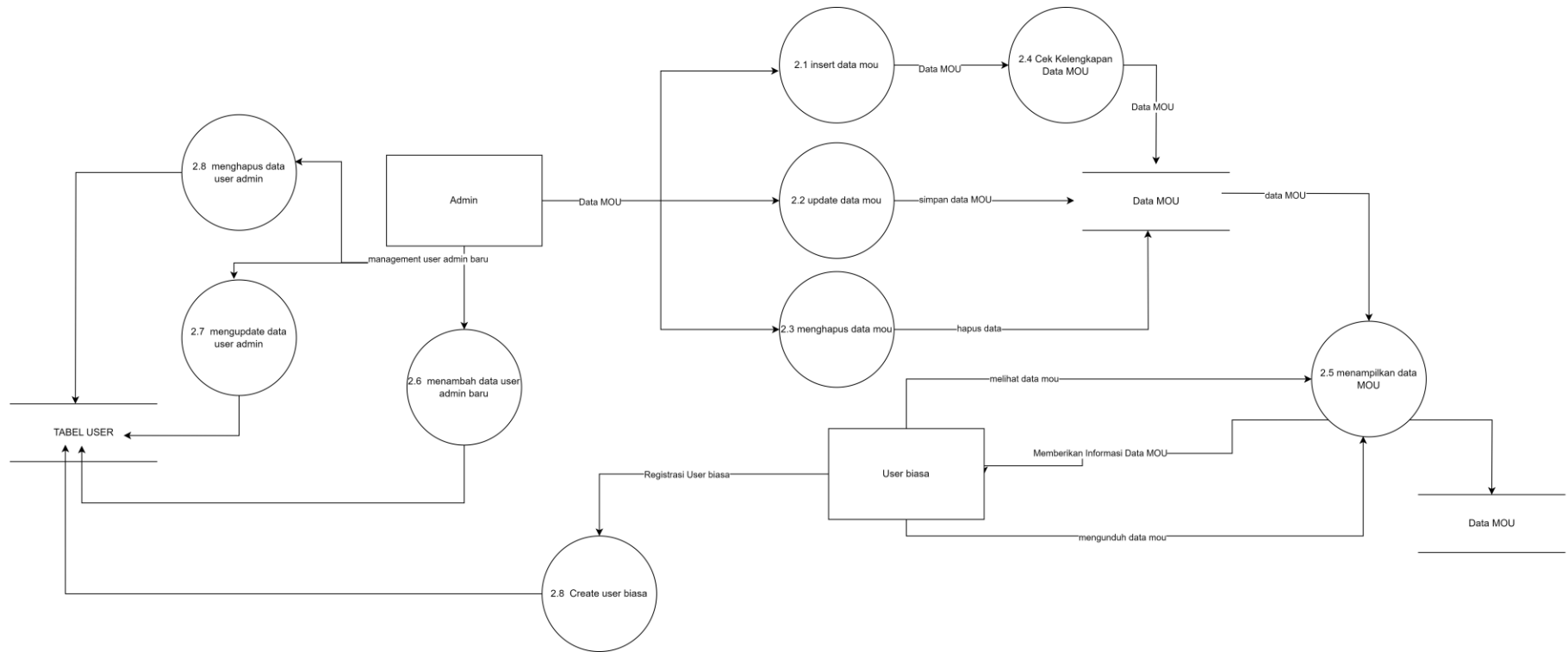


DFD Level 1



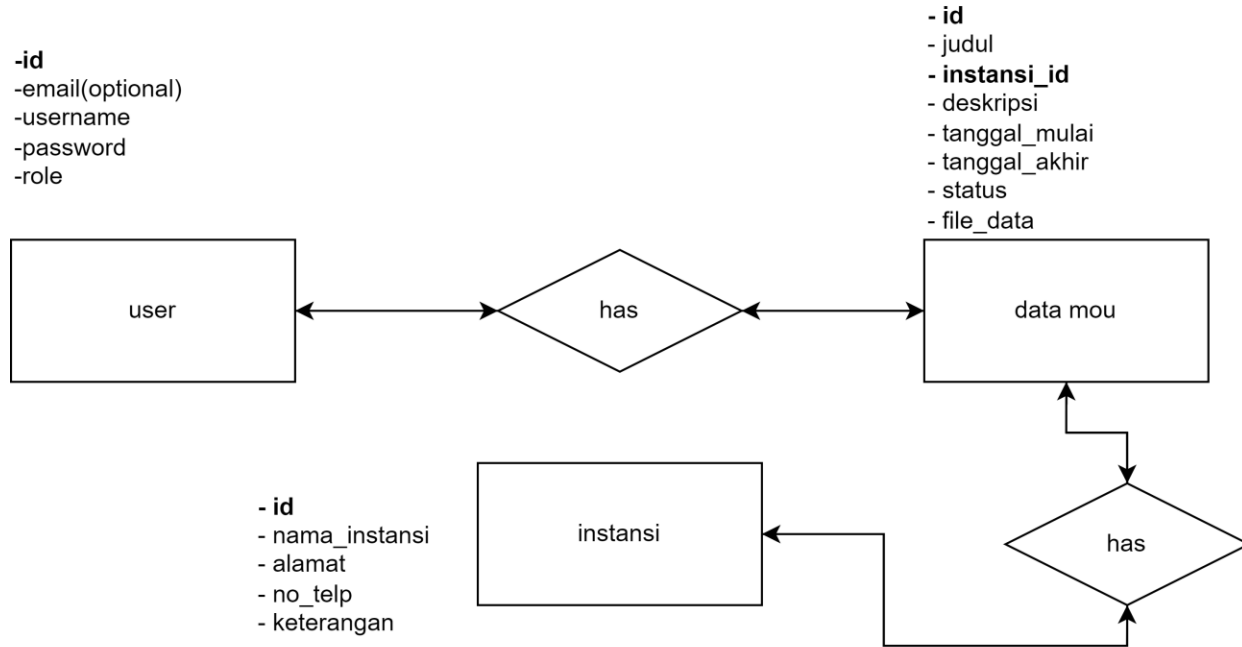


DFD Level 2





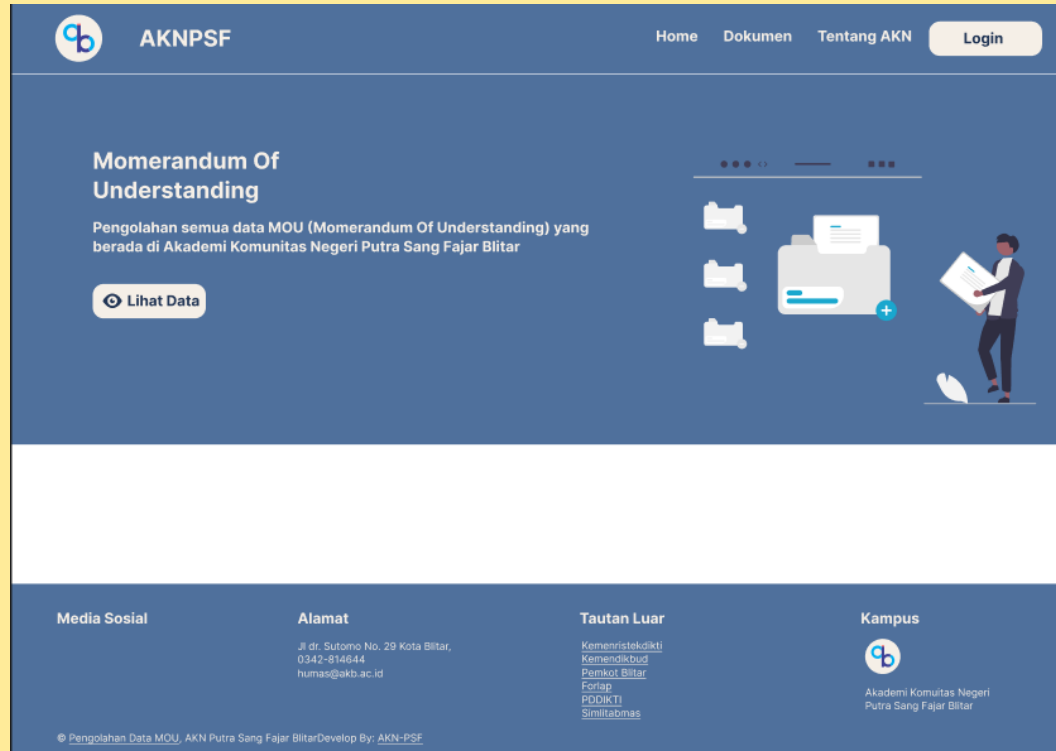
ERD





Mockup Web


Landing Page






Mockup Web

Halaman Login

AKNPSF

HomeDokumenTentang AKNLogin



Login

Username

Password


Login >

Jika anda belum mempunyai akun bisa **Daftar** terlebih dahulu




Mockup Web

Registrasi

 **AKNPSF**

[Home](#) [Dokumen](#) [Tentang AKN](#) [Login](#)



Registrasi

Nama

Username

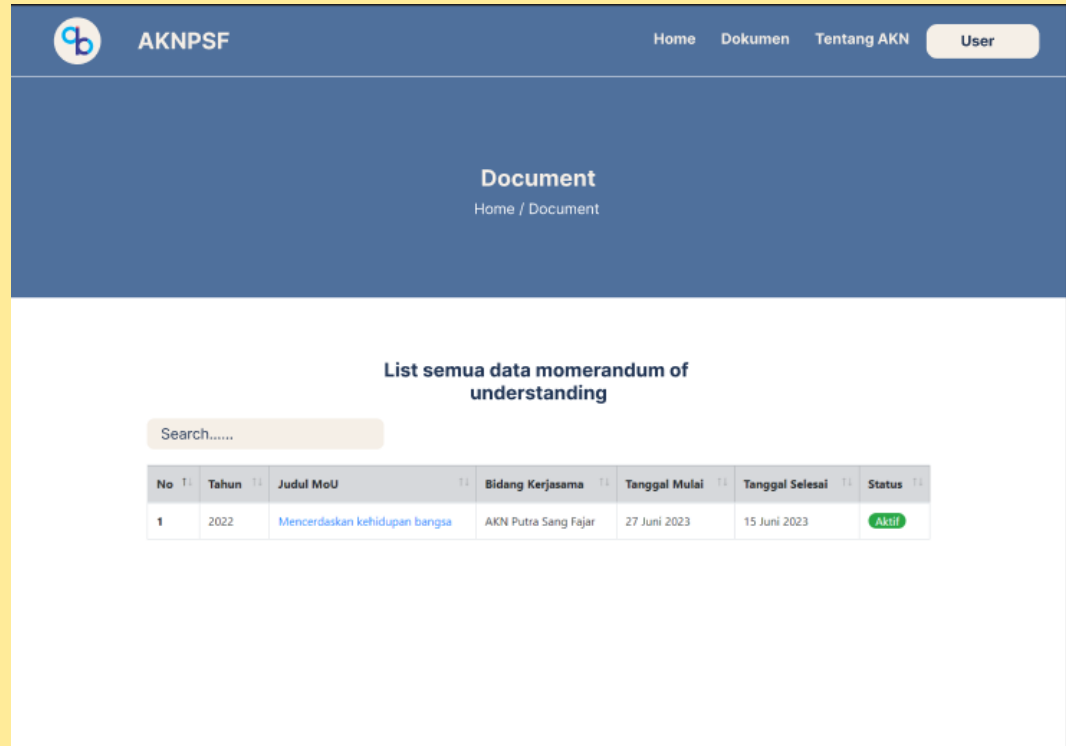
Password

Registrasi



Mockup Web


Halaman User (Document)





Mockup Web

Halaman
User Admin Document

AKNPSF

HomeDaftar UserDokumenTentang AKNadmin



Document
Home / Document

List semua data momerandum of understanding

+ Tambah

Show 10 entries

Search:

No	Aksi	Tahun	Judul	Bidang Kerja Sama	Tanggal Mulai	Tanggal Selesai	Status
1	<div> Edit</div> <div> Hapus</div>	2022	Mencerdaskan kehidupan bangsa	AKN Putra Sang Fajar	2023-06-27	2023-06-15	Aktif


Showing 1 to 1 of 1 entries

Previous1Next



Mockup Web

Halaman
Tambah Document

AKNPSF

HomeDaftar UserDokumenTentang AKNadmin

Document

Home / Document / Add

Lengkapi semua form data berikut

Tahun

Masukan Tahun

Bidang Kerjasama

Masukan Bidang Kerjasama

Judul Data MOU

Masukan Judul Data MOU

Tanggal Mulai

mm/dd/yyyy

Tanggal Selesai

mm/dd/yyyy

Pilih File


Choose FileNo file chosen

KembaliSimpan



Mockup Web

Halaman
Edit Data Document

AKNPSF

HomeDaftar UserDokumenTentang AKNadmin

Document

Home / Document / Edit

Lengkapi semua form data berikut

Tahun

Masukan Tahun

Bidang Kerjasama

Masukan Bidang Kerjasama

Judul Data MOU

Masukan Judul Data MOU

Tanggal Mulai

mm/dd/yyyy

Tanggal Selesai

mm/dd/yyyy

Pilih File


Choose FileNo file chosen

KembaliUpdate



Mockup Web

Halaman
Daftar User

AKNPSF

HomeDaftar UserDokumenTentang AKNadmin

Daftar User

Home / Daftar user

List semua data user

+ Tambah

Show 10 entries

Search:

No	Aksi	Nama	Username	Role	Status
1	<div><div>Edit</div><div>Hapus</div></div>	Admin	admin@admin.com	Admin	<div>Aktif</div>
No data available in table					

Showing 0 to 0 of 0 entries


Previous

Next



Mockup Web

Halaman
Tambah User

AKNPSF

HomeDaftar UserDokumenTentang AKNadmin

Daftar User

Home / Daftar user / Add

Lengkapi semua data berikut

Nama

Masukan Nama

Username

Masukan Username

Password

Masukan Password

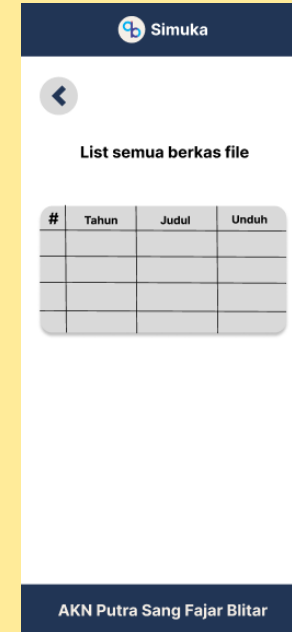
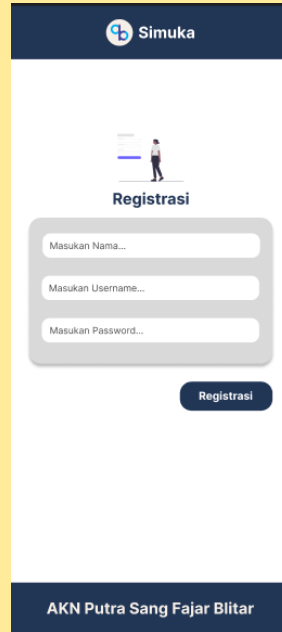
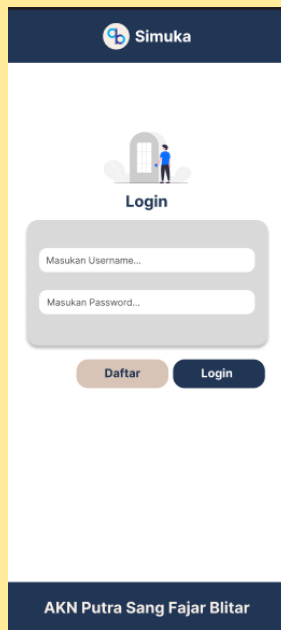
Role

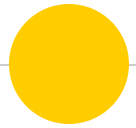
Admin

KembaliSimpan



Mockup Mobile





Terimakasih

3122552803 - Agung Aldi Prasetya