

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

- Permasalahan Keamanan
- Kurangnya Kesadaran Pengguna
- Keterbatasan Fungsionalitas
- Kurangnya keterlibatan pengguna



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 Manajemen | A Web-Based MOU | Mobile Application | Cloud-Based MOU | 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 | - | - | - | - | - |

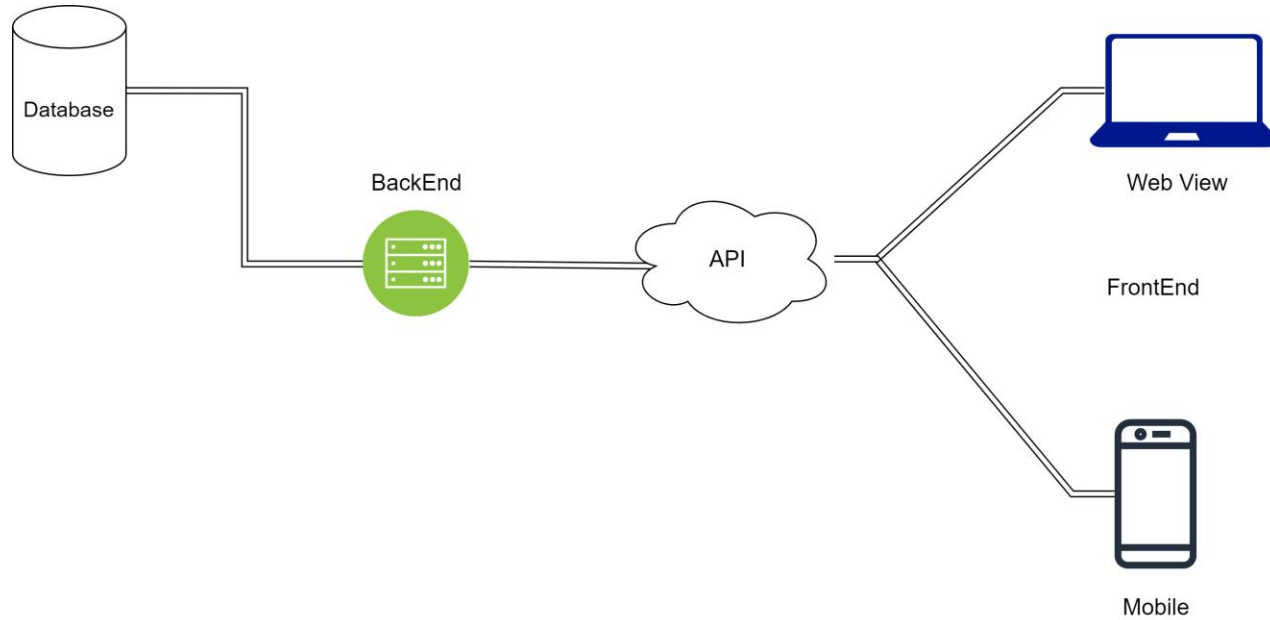


Kebutuhan Fungsionalitas System

- Pembukaan user baru
- Pengolahan Manajemen Data MOU
- Pengunduhan Data MOU
- Informasi Data MOU
- Laporan Data MOU
- Pengolahan Data Instansi yang terkait



Desain Arsitektur System



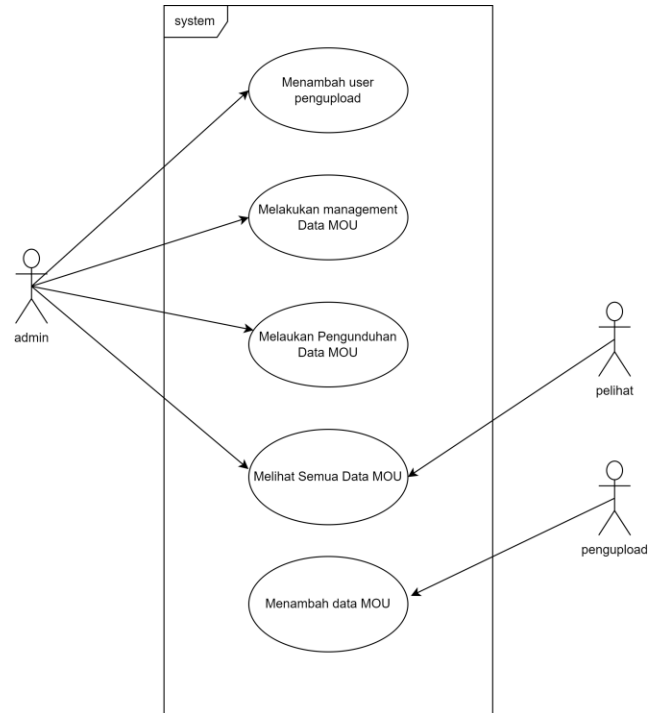
1

Desain System Aplikasi

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

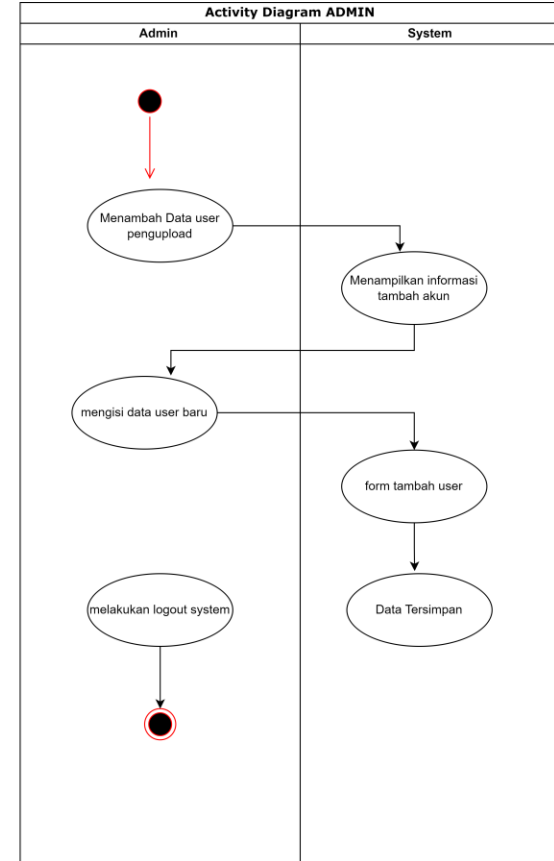
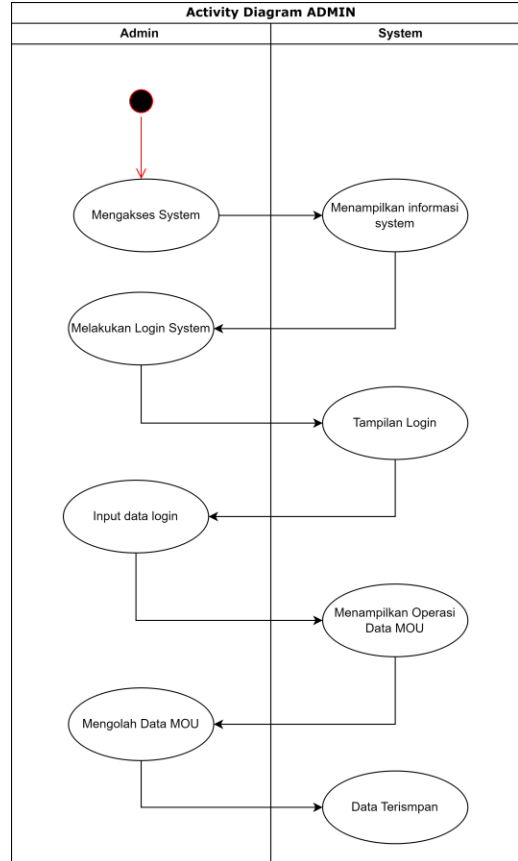


Usecase Diagram



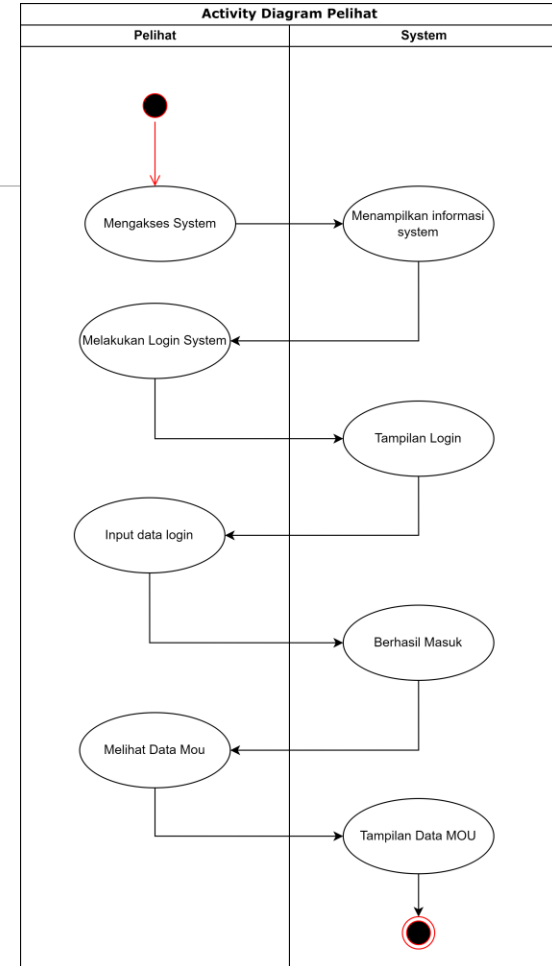


Activity Diagram Admin



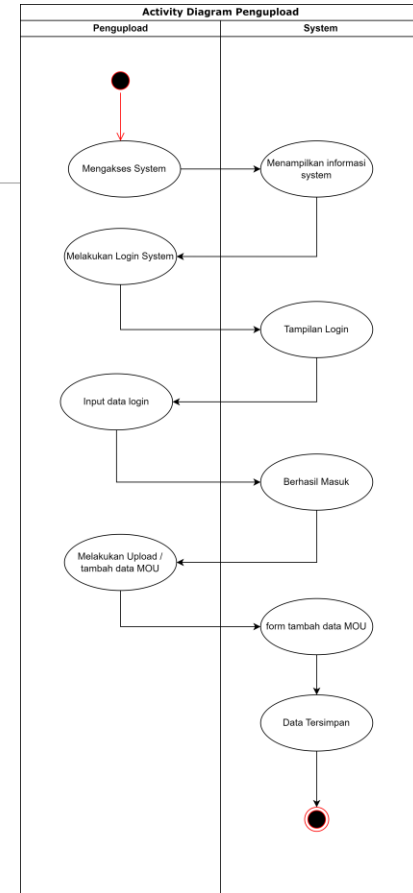


Activity Diagram Pelihat



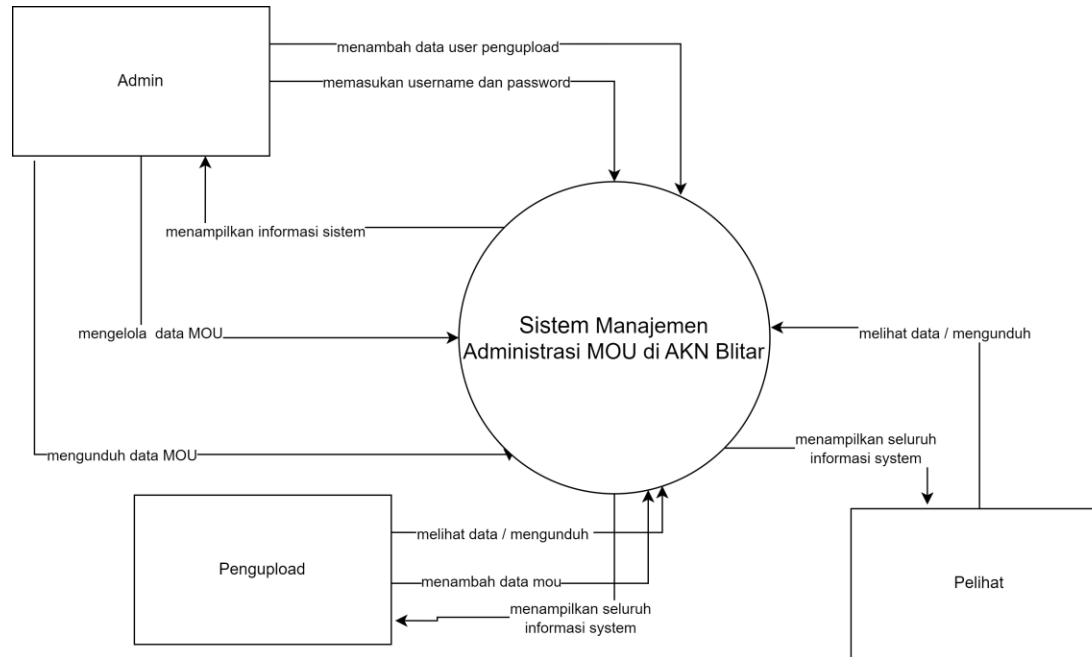


Activity Diagram Pengupload



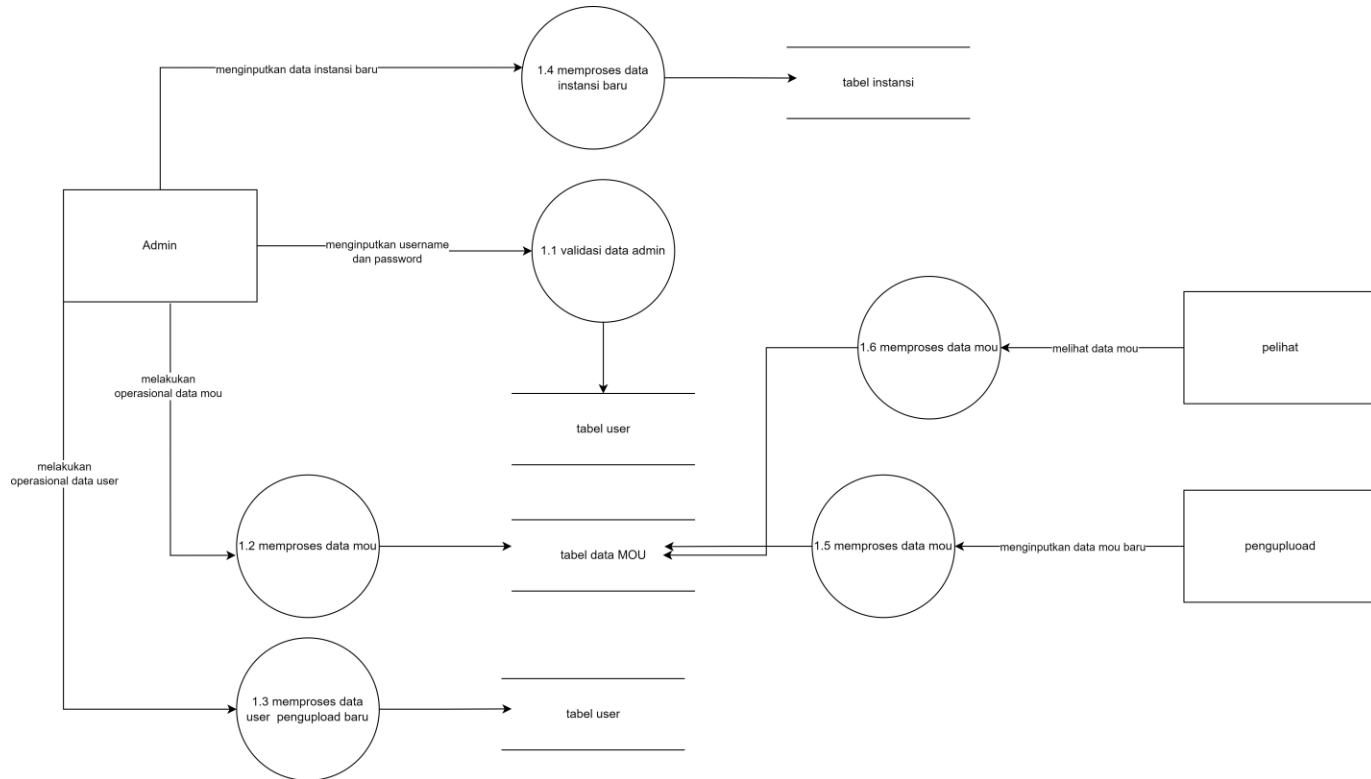


DFD Level 0





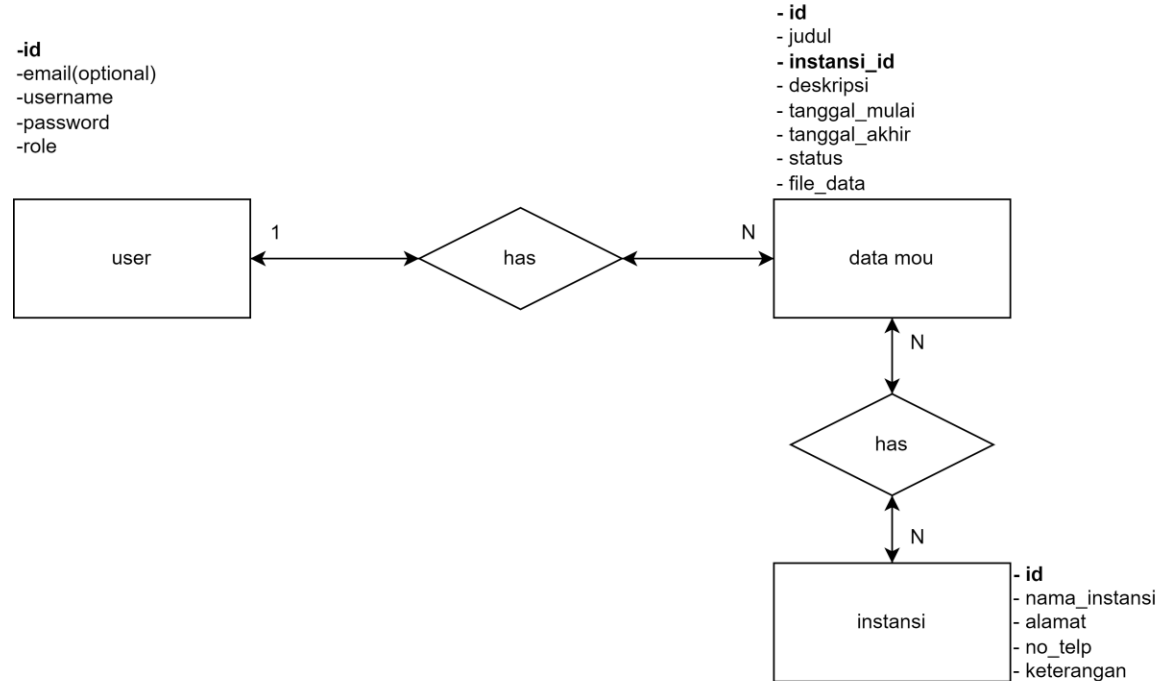
DFD Level 1







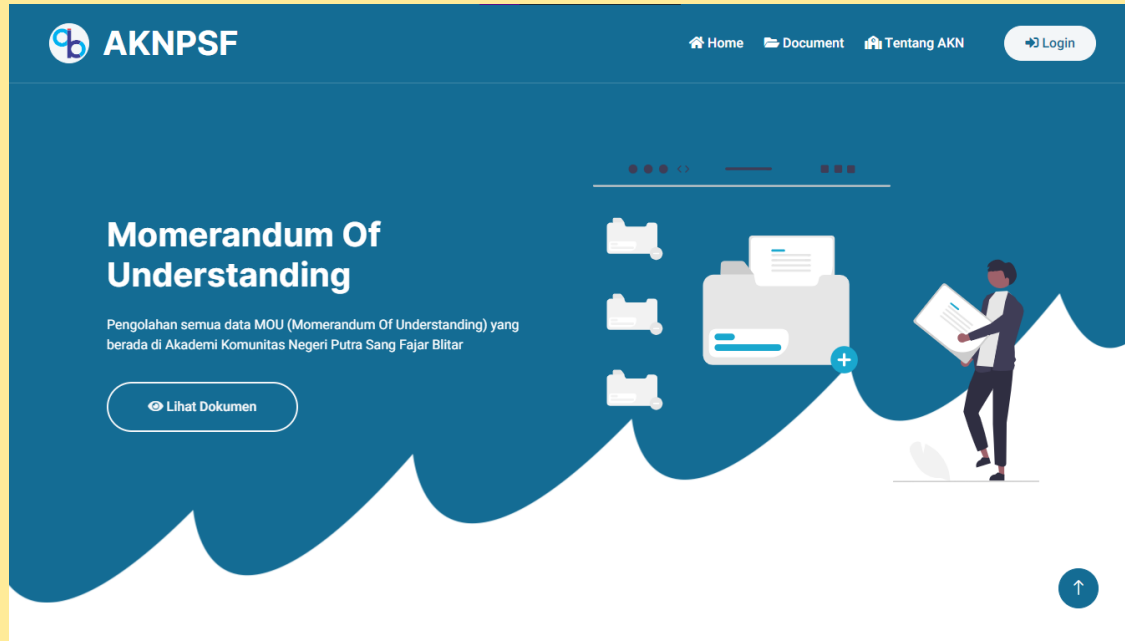
ERD





Mockup Web


Landing Page






Mockup Web

Halaman Login



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



Login

Username / Email

Username / Email ...

Password

Password..


Submit

Hanya Admin yang bisa login di dalam System



Mockup Web

Data Mou

 **AKNPSF**

HomeDocumentTentang AKNLogin

Data Document MOU

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>EditHapus</div> | 202020 | lknflsnklfn | wksjdjhfbnkdbsbnfsjk | 2023-05-21 | 2023-05-23 | np Expired |


Showing 1 to 1 of 1 entries

Previous1Next



Mockup Web

Halaman tambah data mou

 **AKNPSF**

HomeDocumentTentang AKNLLogin

Form Tambah Data

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 MOU

 **AKNPSF**

HomeDocumentTentang AKNLogin

Form Edit Data

Lengkapi semua form data berikut

Tahun

Masukan Tahun

Judul Data MOU

Masukan Judul Data MOU

Tanggal Selesai

mm/dd/yyyy

Bidang Kerjasama

Masukan Bidang Kerjasama

Tanggal Mulai

mm/dd/yyyy

Pilih File

Choose FileNo file chosen

Kembali

Update



Mockup Web

Hapus Data MOU

