


Kelas : 2KS2
NIM : 222313439
Nama : Zahira Priyan Husna
Tanggal : 12 Juli 2025
Tanda Tangan : 

LAPORAN PROYEK AKHIR
PEMROGRAMAN BERBASIS WEBSITE (PBW)
PEMBUATAN WEBSITE FOKRI CONNECT

1. PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Perkembangan teknologi informasi saat ini telah merambah hampir seluruh aspek kehidupan, termasuk organisasi keagamaan dan kemahasiswaan. Forum Kerja Sama Rohani Islam Perguruan Tinggi Kedinasan (FOKRI PTK) sebagai organisasi yang menghimpun mahasiswa muslim dari seluruh Perguruan Tinggi Kedinasan di Indonesia, memerlukan sebuah wadah digital untuk memfasilitasi komunikasi, kolaborasi, dan distribusi informasi secara lebih cepat, efisien, dan terstruktur.

Selama ini, koordinasi FOKRI PTK masih sangat bergantung pada media sosial dan grup chat yang terbatas kemampuannya dalam mengelola data dan dokumentasi secara sistematis. Hal ini menyebabkan kesulitan dalam melacak riwayat kegiatan, menyampaikan informasi resmi, dan mendokumentasikan proses kaderisasi serta hasil kerja organisasi.

Melihat kebutuhan tersebut, dibangunlah FOKRI Connect, sebuah aplikasi web sebagai platform resmi digital FOKRI PTK Indonesia. Aplikasi ini bertujuan untuk menjawab berbagai tantangan manajemen organisasi berbasis komunitas besar, dengan menjadikan teknologi sebagai pendorong utama perbaikan sistem komunikasi dan informasi.

FOKRI Connect diharapkan mampu menjadi pusat dokumentasi, publikasi, dan koordinasi yang terintegrasi, sekaligus memperkuat ukhuwah antaranggota, dan meningkatkan transparansi organisasi.

1.2 Nama Aplikasi

Aplikasi ini di beri nama:

FOKRI Connect

Nama ini dipilih karena mencerminkan tujuan utama aplikasi, yaitu menghubungkan seluruh elemen FOKRI (anggota, pengurus, dan publik) dalam satu sistem digital yang terintegrasi.

1.3 Deskripsi Singkat

FOKRI Connect adalah aplikasi web resmi FOKRI PTK Indonesia yang dirancang sebagai pusat informasi, komunikasi, dan koordinasi antaranggota organisasi. FOKRI Connect dibangun untuk mendukung pengelolaan dan publikasi informasi FOKRI PTK Indonesia secara digital. Aplikasi ini memuat berbagai fitur, seperti:

- Profil organisasi dan Sejarah
- Informasi pengurus lengkap (Senat dan Majelis Syuro)
- Berita dan Kegiatan
- Pengumuman khusus
- Manajemen dokumen penting
- Dashboard admin untuk Kelola data dinamis

Website ini dapat diakses oleh public, namun memiliki system login khusus pengurus pusat, yang memberikan akses terhadap fitur pengelolaan data berita, kegiatan, dokumen, pengumuman, dan pengurus.

1.4 Tujuan Pengembangan

Tujuan pengembangan FOKRI Connect adalah sebagai berikut:

- Menyediakan wadah informasi resmi dan terpercaya seputar FOKRI PTK Indonesia

- Menjadi tempat dokumentasi kegiatan organisasi secara sistematis
- Menjadi media penghubung antar PTK di bawah naungan FOKRI PTK
- Mempermudah pengurus dalam mendistribusikan berita, kegiatan, dokumen, dan pengumuman
- Mendukung kaderisasi dan koordinasi nasional melalui satu platform digital

1.5 Pengguna Aplikasi

Pengguna aplikasi FOKRI Connect dibagi menjadi dua kategori utama, yaitu pengunjung umum (publik) dan admin/pengurus FOKRI PTK. Pembagian ini didasarkan pada tingkat akses dan peran pengguna dalam pengelolaan maupun konsumsi informasi dari sistem.

1.5.1 Pengunjung umum (public)

Kategori ini mencakup semua pengguna internet yang mengakses website FOKRI Connect tanpa perlu melakukan login. Pengunjung umum dapat mengakses informasi secara terbuka dan hanya memiliki hak untuk membaca (read-only) data yang telah disediakan. Hak akses ini dirancang untuk menyebarkan informasi organisasi secara luas kepada masyarakat umum, mahasiswa, calon anggota, atau mitra eksternal.

Fitur-fitur yang dapat diakses oleh pengunjung umum antara lain:

- Informasi Organisasi: Pengenalan singkat mengenai FOKRI PTK Indonesia, Sejarah, visi-misi, struktur kepengurusan FOKRI PTK.
- Berita Terkini: Daftar berita dan kabar terbaru seputar kegiatan dan capaian organisasi.
- Kegiatan: Informasi lengkap tentang agenda kegiatan yang telah dan akan diselenggarakan.
- Dokumen Publik: Akses terhadap dokumen resmi seperti AD/ART, hasil rakernas, panduan organisasi, dan sebagainya.
- Pengumuman Umum: Informasi terkait pembukaan rekrutmen, program kerja nasional, atau kolaborasi antar PTK.

1.5.2 Admin/ Pengurus FOKRI PTK

Kategori ini diperuntukkan bagi pengurus resmi FOKRI PTK periode berjalan, khususnya pengurus pusat yang ditunjuk untuk mengelola konten dan data dalam sistem. Pengurus harus login menggunakan akun resmi yang telah dibuat developer.

Setelah berhasil login, admin akan diarahkan ke halaman dashboard yang berisi ringkasan sistem dan tautan ke berbagai fitur manajemen data. Akses admin bersifat penuh (full-access) untuk melakukan operasi CRUD (Create, Read, Update, Delete) pada berbagai entitas data. Fitur-fitur yang tersedia untuk admin antara lain:

- CRUD Pengurus
- CRUD Berita
- CRUD Kegiatan
- CRUD Dokumen
- CRUD Pengumuman

Hak akses admin ini sangat penting untuk memastikan bahwa konten website tetap terbaru, relevan, dan dikelola langsung oleh pengurus resmi organisasi. Sistem ini juga membantu menjaga integritas informasi agar tidak ada data yang bersifat hoaks atau tidak sah.

1.6 Informasi Login Admin

Untuk keperluan uji coba, berikut informasi akun login yang bisa digunakan:

- **Username:** zahirapriyan
- **Password:** zahira@fokri2025

1.7 Data yang Digunakan

Seluruh data yang digunakan pada aplikasi FOKRI Connect mencerminkan struktur nyata organisasi FOKRI PTK. Data tersebut mencakup:

- Data pengurus: lengkap dengan jabatan, asal PTK, bidang, dan subbidang
- Daftar kegiatan dan berita aktual
- Dokumen resmi organisasi seperti AD/ART dan hasil rakernas
- Pengumuman penting terkait rekrutmen dan program kerja

Data diambil dari dokumen dan sumber internal pengurus pusat FOKRI PTK Periode 2024/2025.

2. ISI

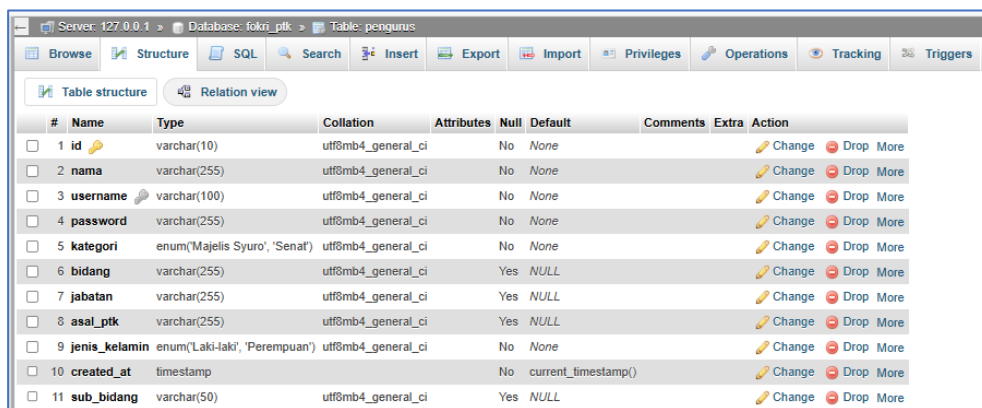
2.1 Model Data (Skema Database)

Aplikasi ini menggunakan MySQL sebagai sistem manajemen basis data.

Nama database: fokri_ptk

Terdapat 5 tabel utama yang digunakan dalam aplikasi ini:

1) Tabel pengurus

A screenshot of the MySQL Table Structure window for the 'pengurus' table in the 'fokri_ptk' database. The window shows a list of 11 columns with their respective data types, collations, nullability, and default values. Each column has a checkbox for selection and a set of action buttons (Change, Drop, More).

#	Name	Type	Collation	Attributes	Null	Default	Comments	Extra	Action
<input type="checkbox"/>	1 id	varchar(10)	utf8mb4_general_ci		No	None			Change Drop More
<input type="checkbox"/>	2 nama	varchar(255)	utf8mb4_general_ci		No	None			Change Drop More
<input type="checkbox"/>	3 username	varchar(100)	utf8mb4_general_ci		No	None			Change Drop More
<input type="checkbox"/>	4 password	varchar(255)	utf8mb4_general_ci		No	None			Change Drop More
<input type="checkbox"/>	5 kategori	enum('Majelis Syuro', 'Senat')	utf8mb4_general_ci		No	None			Change Drop More
<input type="checkbox"/>	6 bidang	varchar(255)	utf8mb4_general_ci		Yes	NULL			Change Drop More
<input type="checkbox"/>	7 jabatan	varchar(255)	utf8mb4_general_ci		Yes	NULL			Change Drop More
<input type="checkbox"/>	8 asal_ptk	varchar(255)	utf8mb4_general_ci		Yes	NULL			Change Drop More
<input type="checkbox"/>	9 jenis_kelamin	enum('Laki-laki', 'Perempuan')	utf8mb4_general_ci		No	None			Change Drop More
<input type="checkbox"/>	10 created_at	timestamp			No	current_timestamp()			Change Drop More
<input type="checkbox"/>	11 sub_bidang	varchar(50)	utf8mb4_general_ci		Yes	NULL			Change Drop More

Berisi informasi tentang pengurus FOKRI, termasuk:

- Id (PK)
- Nama
- Username (unik)
- Password
- Kategori (Senat/Majelis Syuro)
- Bidang
- Sub_bidang
- Jabatan
- Asal_ptk
- Jenis_kelamin
- Created_at

2) Tabel berita

Server: 127.0.0.1 > Database: fokri_ptk > Table: berita

Browse Structure SQL Search Insert Export Import Privileges Operations Tracking

Table structure Relation view

#	Name	Type	Collation	Attributes	Null	Default	Comments	Extra	Action
<input type="checkbox"/> 1	id	int(11)			No	None		AUTO_INCREMENT	Change Drop More
<input type="checkbox"/> 2	judul	varchar(255)	utf8mb4_general_ci		No	None			Change Drop More
<input type="checkbox"/> 3	deskripsi	text	utf8mb4_general_ci		No	None			Change Drop More
<input type="checkbox"/> 4	gambar	varchar(255)	utf8mb4_general_ci		Yes	NULL			Change Drop More
<input type="checkbox"/> 5	penulis	varchar(10)	utf8mb4_general_ci		Yes	NULL			Change Drop More
<input type="checkbox"/> 6	created_at	timestamp			No	current_timestamp()			Change Drop More

Berisi berita/kabar terbaru:

- Id (PK)
- Judul
- Deskripsi
- Gambar
- Penulis (foreign key dari pengurus.id)
- Created_at

3) Tabel kegiatan

Server: 127.0.0.1 > Database: fokri_ptk > Table: kegiatan

Browse Structure SQL Search Insert Export Import Privileges Operations Tracking Triggers

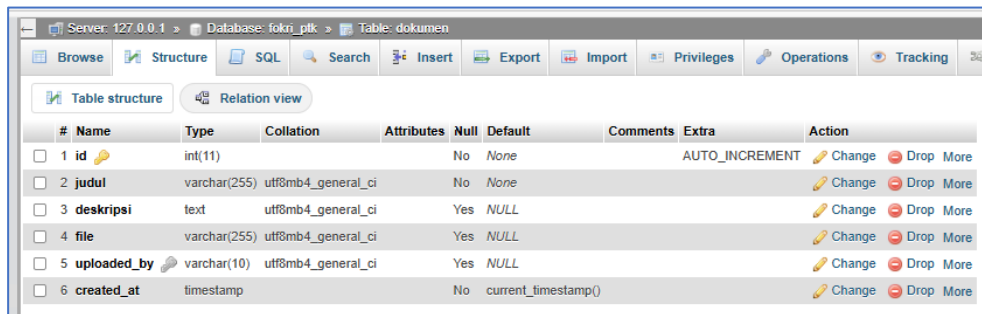
Table structure Relation view

#	Name	Type	Collation	Attributes	Null	Default	Comments	Extra	Action
<input type="checkbox"/> 1	id	int(11)			No	None		AUTO_INCREMENT	Change Drop More
<input type="checkbox"/> 2	judul	varchar(255)	utf8mb4_general_ci		No	None			Change Drop More
<input type="checkbox"/> 3	deskripsi	text	utf8mb4_general_ci		No	None			Change Drop More
<input type="checkbox"/> 4	tanggal_mulai	date			Yes	NULL			Change Drop More
<input type="checkbox"/> 5	tanggal_selesai	date			Yes	NULL			Change Drop More
<input type="checkbox"/> 6	lokasi	varchar(255)	utf8mb4_general_ci		Yes	NULL			Change Drop More
<input type="checkbox"/> 7	penanggung_jawab	varchar(10)	utf8mb4_general_ci		Yes	NULL			Change Drop More
<input type="checkbox"/> 8	bidang	varchar(255)	utf8mb4_general_ci		Yes	NULL			Change Drop More
<input type="checkbox"/> 9	status	enum('upcoming', 'finished')	utf8mb4_general_ci		Yes	upcoming			Change Drop More
<input type="checkbox"/> 10	created_at	timestamp			No	current_timestamp()			Change Drop More

Berisi kegiatan FOKRI:

- Id (PK)
- Judul
- Deskripsi
- Tanggal_mulai
- Tanggal_selesai
- Lokasi
- Penanggung_jawab (foreign key dari pengurus.id)
- Bidang
- Status
- Created_at

4) Tabel dokumen



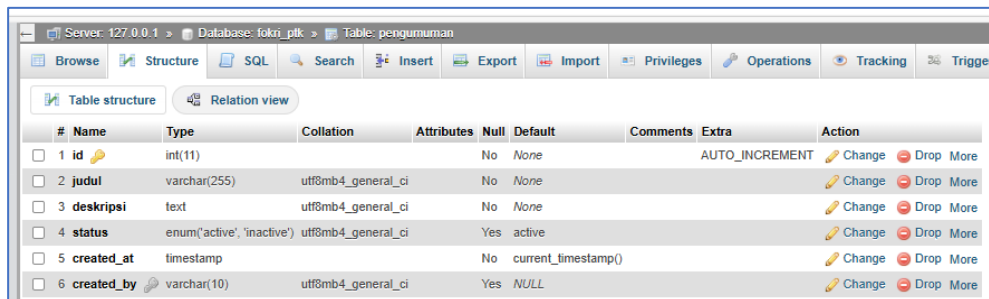
The screenshot shows the 'Table structure' view for a table named 'dokumen' in a database named 'fokri_ptk'. The table has 6 columns: 'id' (int(11), primary key, AUTO_INCREMENT), 'judul' (varchar(255)), 'deskripsi' (text), 'file' (varchar(255)), 'uploaded_by' (varchar(10)), and 'created_at' (timestamp). Each column has a corresponding 'Action' menu with 'Change', 'Drop', and 'More' options.

#	Name	Type	Collation	Attributes	Null	Default	Comments	Extra	Action
1	id	int(11)			No	None		AUTO_INCREMENT	Change Drop More
2	judul	varchar(255)	utf8mb4_general_ci		No	None			Change Drop More
3	deskripsi	text	utf8mb4_general_ci		Yes	NULL			Change Drop More
4	file	varchar(255)	utf8mb4_general_ci		Yes	NULL			Change Drop More
5	uploaded_by	varchar(10)	utf8mb4_general_ci		Yes	NULL			Change Drop More
6	created_at	timestamp			No	current_timestamp()			Change Drop More

Berisi dokumen penting:

- Id (PK)
- Judul
- Deskripsi
- File
- Uploaded_by (foreign key dari pengurus.id)
- Created_at

5) Tabel pengumuman



The screenshot shows the 'Table structure' view for a table named 'pengumuman' in a database named 'fokri_ptk'. The table has 6 columns: 'id' (int(11), primary key, AUTO_INCREMENT), 'judul' (varchar(255)), 'deskripsi' (text), 'status' (enum('active', 'inactive')), 'created_at' (timestamp), and 'created_by' (varchar(10)). Each column has a corresponding 'Action' menu with 'Change', 'Drop', and 'More' options.

#	Name	Type	Collation	Attributes	Null	Default	Comments	Extra	Action
1	id	int(11)			No	None		AUTO_INCREMENT	Change Drop More
2	judul	varchar(255)	utf8mb4_general_ci		No	None			Change Drop More
3	deskripsi	text	utf8mb4_general_ci		No	None			Change Drop More
4	status	enum('active', 'inactive')	utf8mb4_general_ci		Yes	active			Change Drop More
5	created_at	timestamp			No	current_timestamp()			Change Drop More
6	created_by	varchar(10)	utf8mb4_general_ci		Yes	NULL			Change Drop More

Berisi pengumuman organisasi:

- Id (PK)
- Judul
- Deskripsi
- Status
- Created_at
- Created_by (foreign key dari pengurus.id)

Server: 127.0.0.1 » Database: fokri_ptk

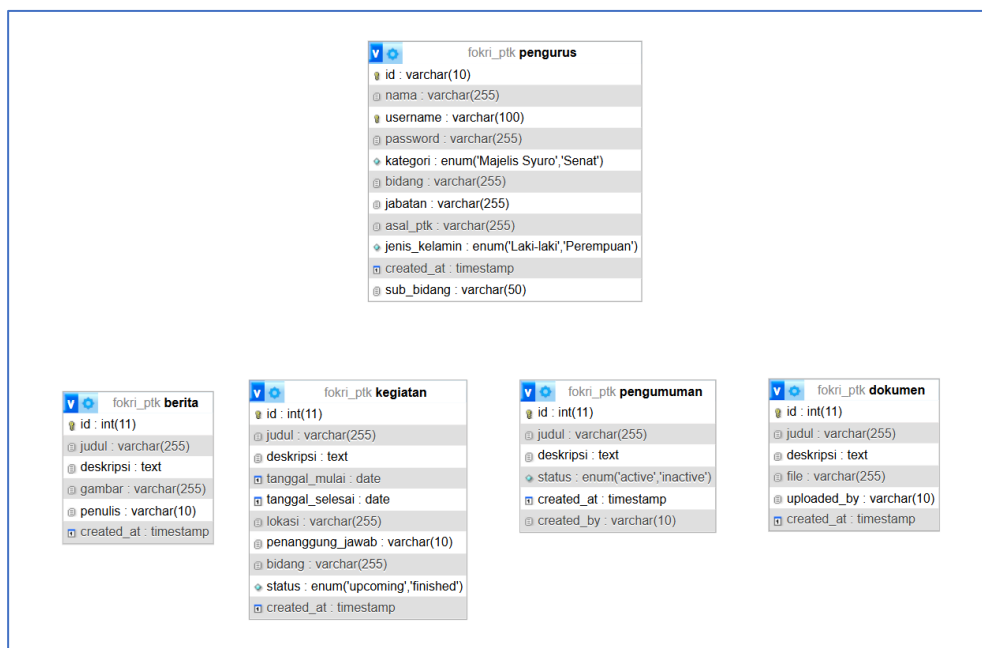
Structure SQL Search Query Export Import Operations Privileges Routines Events Triggers

Filters

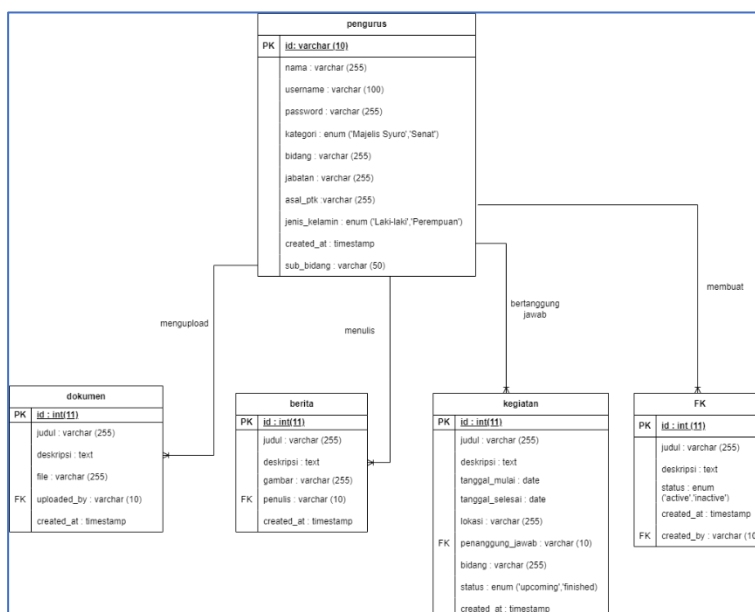
Containing the word:

Table	Action	Rows	Type	Collation	Size	Overhead
<input type="checkbox"/> berita	★ Browse Structure Search Insert Empty Drop	4	InnoDB	utf8mb4_general_ci	16.0 KiB	-
<input type="checkbox"/> dokumen	★ Browse Structure Search Insert Empty Drop	1	InnoDB	utf8mb4_general_ci	16.0 KiB	-
<input type="checkbox"/> kegiatan	★ Browse Structure Search Insert Empty Drop	1	InnoDB	utf8mb4_general_ci	16.0 KiB	-
<input type="checkbox"/> pengumuman	★ Browse Structure Search Insert Empty Drop	1	InnoDB	utf8mb4_general_ci	16.0 KiB	-
<input type="checkbox"/> pengurus	★ Browse Structure Search Insert Empty Drop	42	InnoDB	utf8mb4_general_ci	48.0 KiB	-
5 tables	Sum	49	InnoDB	utf8mb4_general_ci	112.0 KiB	0 B

⬆ ☐ Check all With selected:



ERD



Relasi One to Many:

1. pengurus (1) → dokumen (N)

- Penjelasan: Satu pengurus dapat mengunggah banyak dokumen.
- Implementasi di DB: Tabel dokumen memiliki foreign key uploaded_by yang merujuk ke pengurus(id).

2. pengurus (1) → berita (N)

- Penjelasan: Satu pengurus dapat membuat banyak berita.
- Implementasi di DB: Tabel berita memiliki foreign key penulis yang merujuk ke pengurus(id).

3. pengurus (1) → kegiatan (N)

- Penjelasan: Satu pengurus dapat menyelenggarakan banyak kegiatan.
- Implementasi di DB: Tabel kegiatan memiliki foreign key penanggung_jawab yang merujuk ke pengurus(id).

4. pengurus (1) → pengumuman (N)

- Penjelasan: Satu pengurus dapat membuat banyak pengumuman.
- Implementasi di DB: Tabel pengumuman memiliki foreign key created_by yang merujuk ke pengurus(id).

2.2 Penjelasan Tabel

Tabel	Deskripsi Singkat
pengurus	Menyimpan data semua anggota kepengurusan FOKRI PTK, baik Senat maupun Majelis Syuro, termasuk informasi jabatan, PTK asal, bidang, subbidang, jenis kelamin, dan akun login.
berita	Berisi daftar berita dan kabar terbaru FOKRI PTK, lengkap dengan gambar, dan tanggal pembuatan.

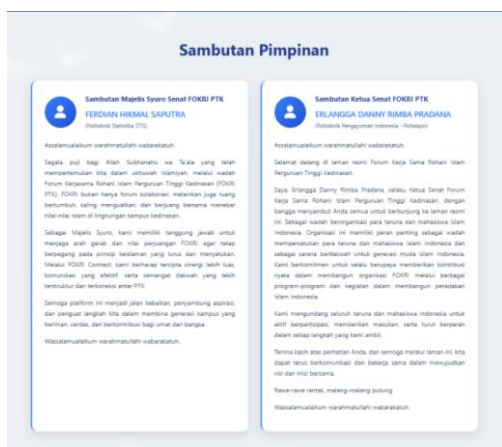
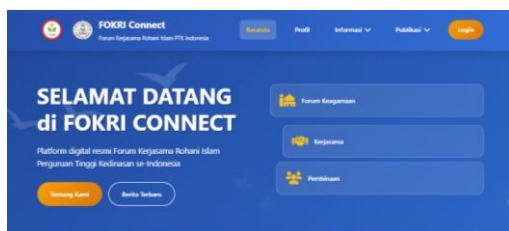
kegiatan	Berisi daftar program kerja atau kegiatan FOKRI PTK, dilengkapi dengan waktu, lokasi, penanggung jawab, dan status.
dokumen	Menyimpan dokumen penting seperti AD/ART, hasil rakernas, dan pedoman organisasi. Format PDF atau dokumen digital.
pengumuman	Berisi pengumuman resmi dari FOKRI PTK, seperti info lomba, open recruitment, dan kegiatan khusus lainnya.

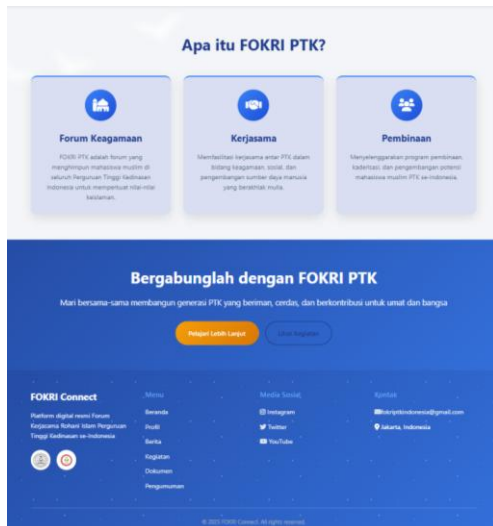
2.3 Fitur Aplikasi

2.3.1 Halaman Publik

2.3.1.1 Beranda

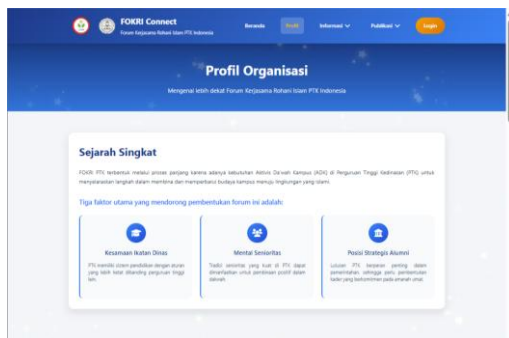
- Sambutan ketua dan deskripsi singkat organisasi
- Navigasi ke profil dan berita terbaru

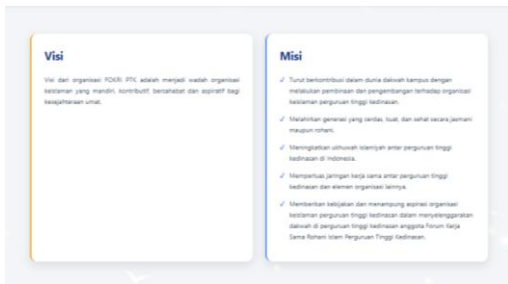




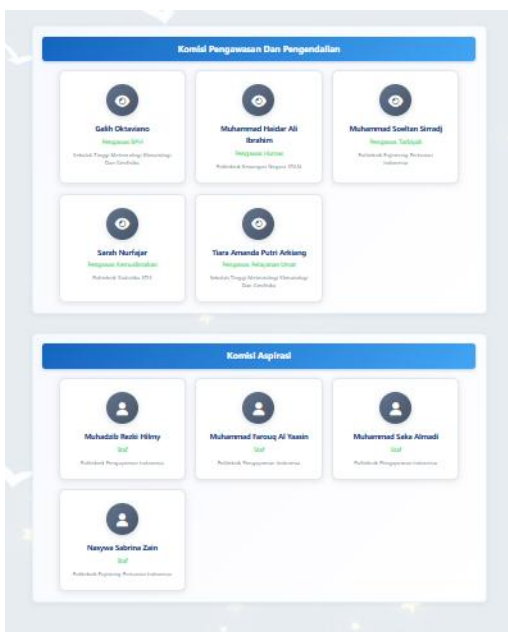
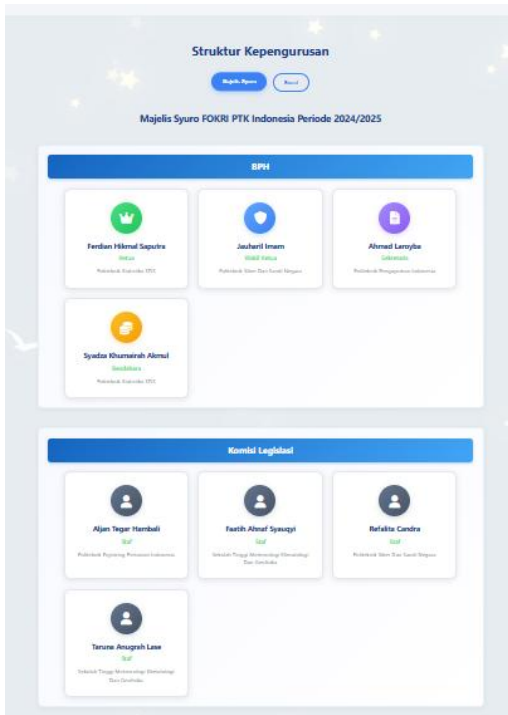
2.3.1.2 Profil Organisasi

- Sejarah FOKRI PTK Indonesia, visi misi, dan struktur organisasi





→Majelis Syuro



→Senat

Struktur Kepengurusan

English | **Revisi**

Senat FOKRI PTIK Indonesia Periode 2024/2025

BPH



Erlangga Denny Rimbua
Pradana

Wakil Ketua

Presidium Pengurusan Indonesia



Fedy Kusuma

Wakil Ketua

Presidium Indonesia PTIK



Irenevi Putri Lili N A

Subkordinasi

Presidium Indonesia PTIK



Rafhan Fakhir A W

Subkordinasi

Presidium Pengurusan Indonesia



Beran Hidayat Aszhar

Subkordinasi

Presidium Indonesia PTIK



Dina Aulia

Subkordinasi

Presidium Pengurusan Indonesia

Hubungan Masyarakat



Apa Ucu Fredane

Subkordinasi

Hubungan Sosial Dan Sosial Dengan

Sub-bidang Jejaring



Farkhan Najia

Subkordinasi

Jejaring Pemahaman Sosial Dengan



Muhammad Hadyan Najib

Subkordinasi

Presidium Pengurusan Indonesia PTIK



Zahira Priyan Husna

Subkordinasi

Presidium Indonesia PTIK

Sub-bidang TIK



Harifuh Nabul Aji Purwanto

Subkordinasi

Presidium Pengembangan Indonesia

Manajemen



Hilmanawati Ahmad

Subkordinasi

Presidium Indonesia PTIK



Julimar Jihan Lectari

Subkordinasi

Presidium Sosial Dan Sosial Dengan



Priyani Ayudhaga

Subkordinasi

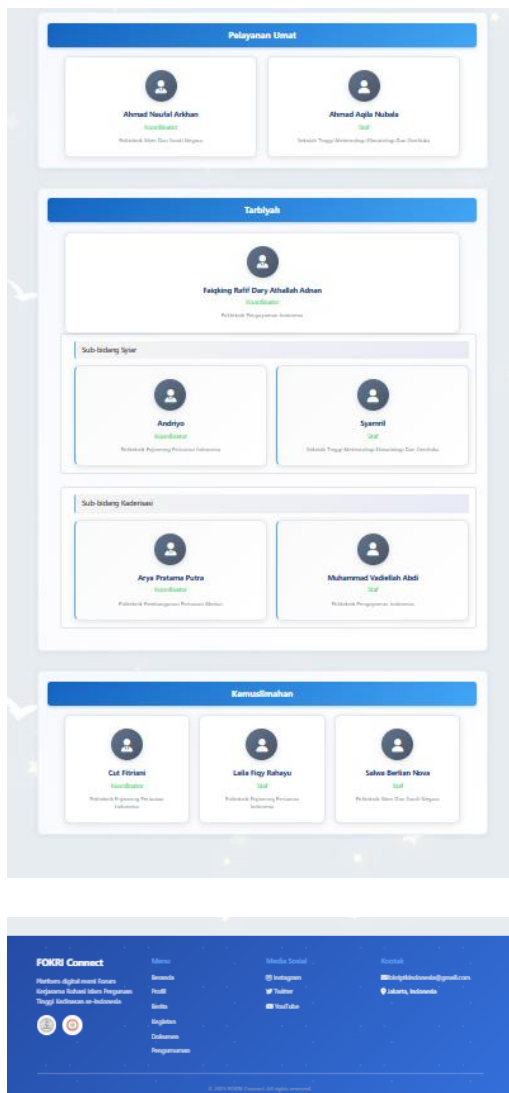
Presidium Pengurusan Indonesia



Syifa Ramadhani

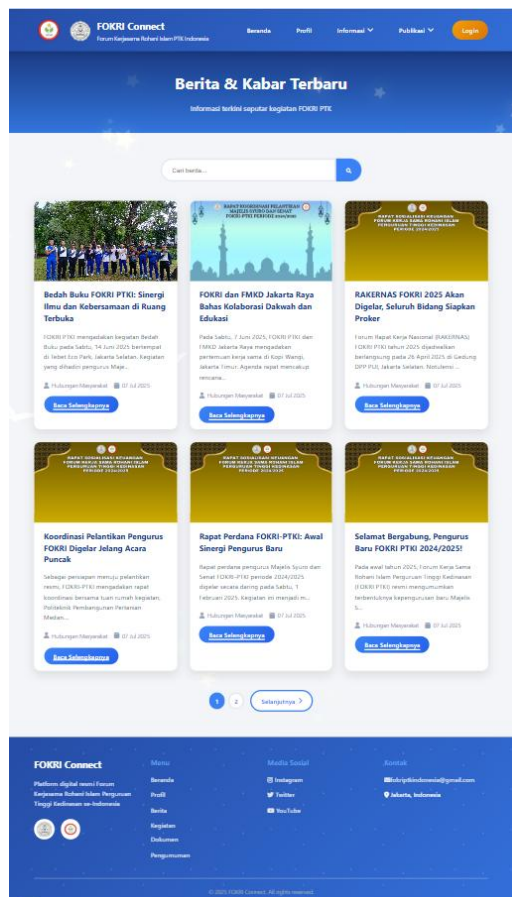
Subkordinasi

Presidium Pengembangan Indonesia



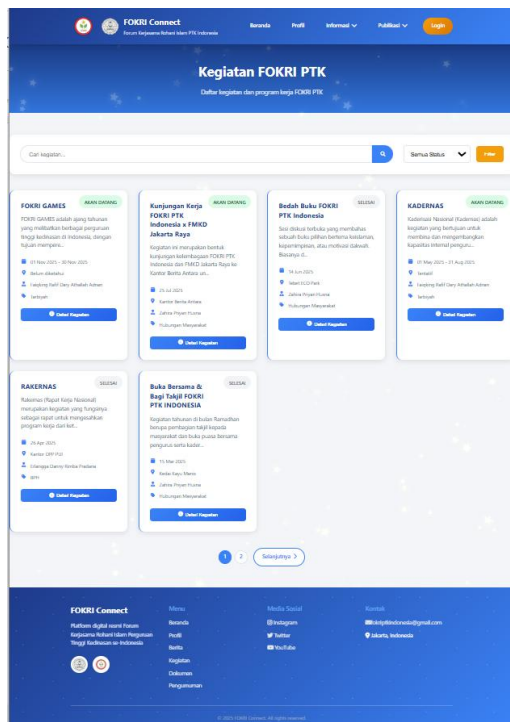
2.3.1.3 Berita

- List berita terbaru
- Live search suggestion



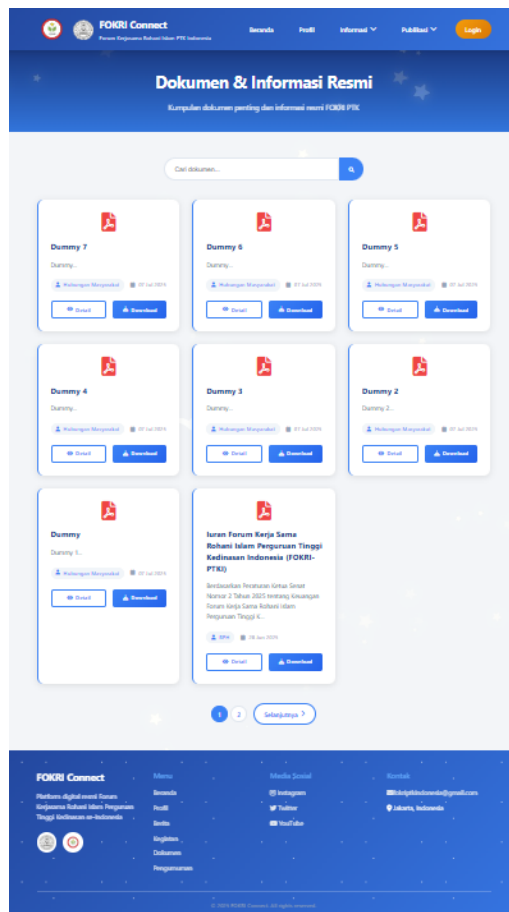
2.3.1.4 Kegiatan

- List kegiatan
- Detail kegiatan
- Live search suggestion
- Filter (akan datang/ selesai)



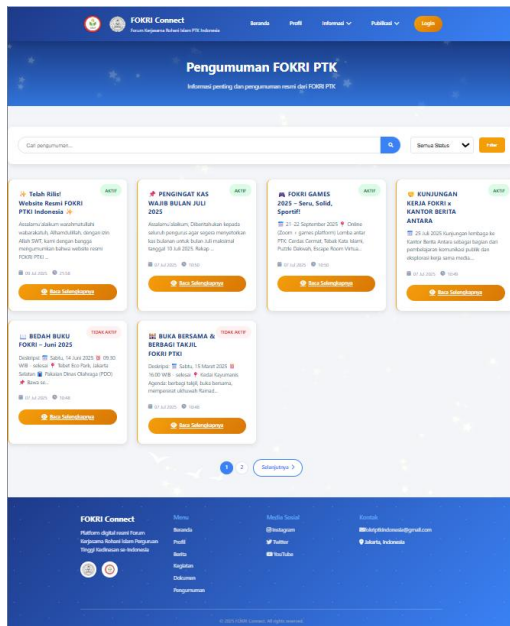
2.3.1.5 Dokumen

- Detail dokumen
- Live search suggestion



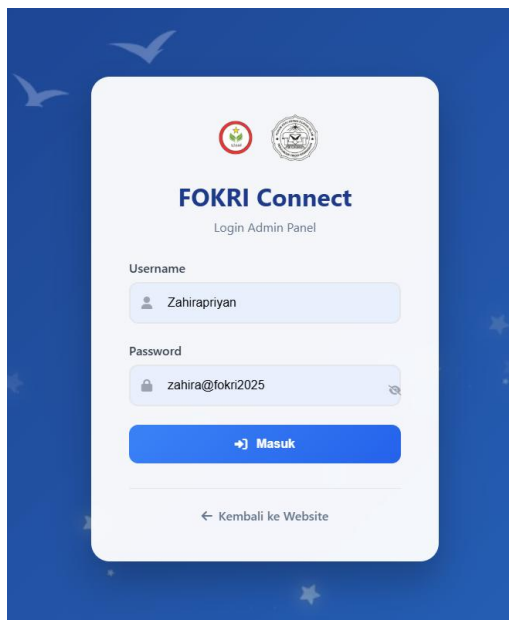
2.3.1.6 Pengumuman

- Pengumuman penting
- Live search suggestion
- Filter (aktif/ tidak aktif)



2.3.1.7 Login

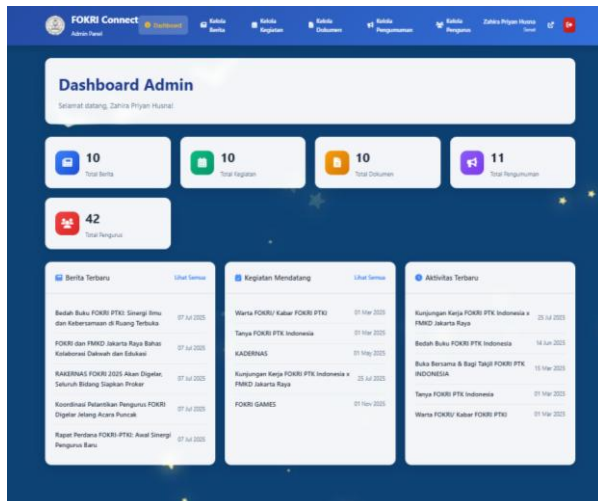
- Form login admin
- Validasi username dan password



2.3.2 Halaman Admin

2.3.2.1 Dashboard

- Menampilkan ringkasan statistik: total berita, kegiatan, dokumen, pengumuman, dan pengurus.
- Informasi berita terbaru
- Informasi kegiatan mendatang
- Informasi aktivitas terbaru



2.3.2.2 Kelola Berita

- Membuat berita baru beserta upload gambar pendukung
- Mengedit isi dan judul berita
- Menghapus berita yang tidak relevan atau sudah tidak berlaku
- Melihat daftar semua berita yang pernah dibuat

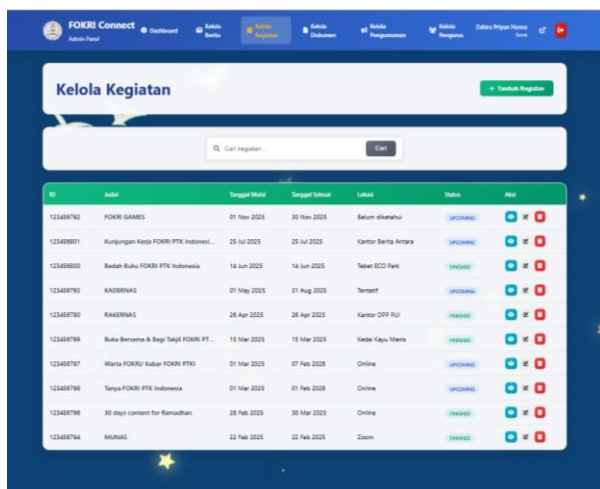
Kelola Berita

Can berita...

ID	Gambar	Judul	Penulis	Tanggal	Aksi
13		Berita Buku FOKRI PTK Sinergi Bina dan Kebersamaan ...	Hubungan Masyarakat	07 Jul 2025	
12		FOKRI dan FMMD Jakarta Raya Bahu Kaderinas Dalam...	Hubungan Masyarakat	07 Jul 2025	
11		KADERNAS FOKRI 2025 Akan Digelar Seluruh Bidang Si...	Hubungan Masyarakat	07 Jul 2025	
10		Koordinasi Pelantikan Pengurus FOKRI Digelar Jalan A...	Hubungan Masyarakat	07 Jul 2025	
9		Rapat Perdana FOKRI PTK: Awal Sinergi Pengurus Baru	Hubungan Masyarakat	07 Jul 2025	
8		Selamat Bergabung: Pengurus Baru FOKRI PTK 2024/25...	Hubungan Masyarakat	07 Jul 2025	
4		Pelantikan Pengurus Pengganti dan KADERNAS Part 2 ...	BH	24 Jun 2025	
3		KADERNAS Part 1: Time Management dan Pengelolan ...	BH	24 Jun 2025	
2		KADERNAS FOKRI PTK 2025: Bersama Urkhuah, Bersatu...	Tertiyah	24 Jun 2025	
1		Buku Bersama & Bagi Saji FOKRI PTK INDONESIA	Tertiyah	23 Jun 2025	

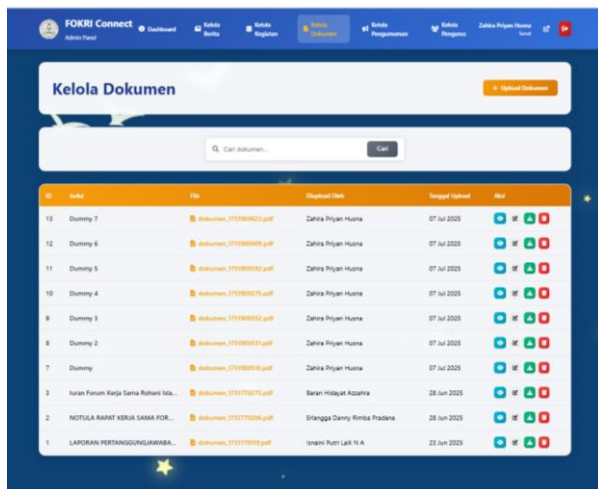
2.3.2.3 Kelola Kegiatan

- Menambahkan agenda kegiatan lengkap dengan waktu, tempat, dan penanggung jawab
- Mengedit isi kegiatan
- Mengubah rincian kegiatan seperti jadwal dan deskripsi
- Menghapus kegiatan yang dibatalkan
- Mengelompokkan kegiatan menjadi yang akan datang (upcoming) dan yang telah selesai (finished)



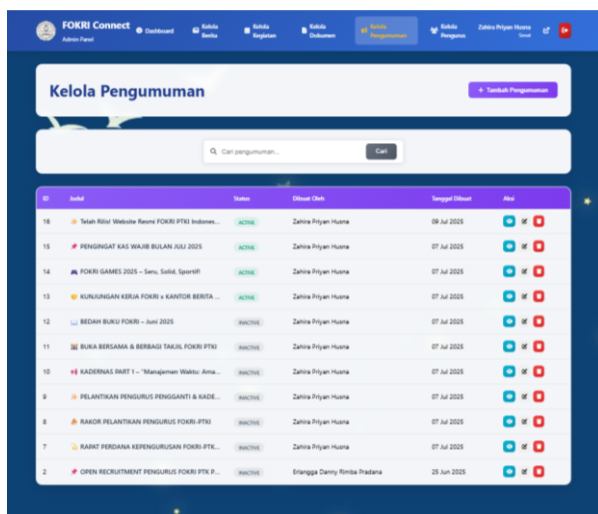
2.3.2.4 Kelola Dokumen

- Mengunggah dokumen organisasi dalam bentuk PDF atau file digital lainnya
- Memberi nama dan deskripsi pada setiap dokumen
- Menghapus dokumen yang sudah tidak berlaku
- Mengedit dokumen



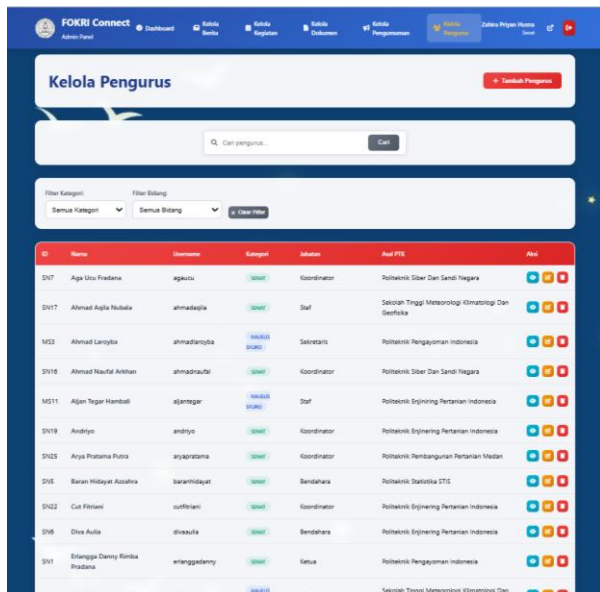
2.3.2.5 Kelola Pengumuman

- Menambahkan pengumuman penting (misalnya open recruitment, info lomba, musyawarah nasional)
- Mengedit isi pengumuman yang sudah ada
- Menghapus pengumuman lama



2.3.2.6 Kelola Pengurus

- Menambahkan data pengurus baru (nama, jabatan, bidang, PTK asal, dsb)
- Mengedit data pengurus yang sudah ada
- Menghapus data pengurus tertentu
- Melihat daftar lengkap pengurus berdasarkan jenis (Senat / Majelis Syuro)



2.3.2.7 Lihat Website

- Tombol kembali ke tampilan publik



2.3.2.8 Logout

- Keluar dari sistem admin



3. PENUTUP

3.1 Kesimpulan

FOKRI Connect berhasil dibangun sebagai sebuah website organisasi yang mampu menyediakan layanan publikasi dan pengelolaan data organisasi secara efektif dan efisien. Website ini menjawab kebutuhan akan sistem informasi terintegrasi yang mendukung visi dakwah FOKRI PTK secara nasional dalam menghadirkan ruang digital yang profesional, terstruktur, dan mudah diakses.

Website ini dirancang dengan dua jenis pengguna utama: pengunjung umum dan admin/pengurus FOKRI PTK. Pengunjung umum dapat mengakses informasi terbuka seperti berita, kegiatan, dokumen, dan pengumuman. Sementara itu, admin memiliki akses login untuk mengelola seluruh konten yang ditampilkan di website melalui dashboard khusus.

Dengan hadirnya FOKRI Connect, proses dokumentasi, publikasi, dan komunikasi organisasi dapat dilakukan secara lebih terbuka, terdokumentasi, dan modern. Website ini menjadi bukti nyata bahwa teknologi dapat mendukung keberlangsungan gerakan dakwah kampus secara nasional, lintas kampus kedinasan.

3.2 Saran Pengembangan

Agar FOKRI Connect dapat berkembang lebih optimal di masa mendatang, beberapa saran pengembangan fitur website antara lain:

- Menambahkan fitur pengelolaan profil dan ganti password untuk keamanan akun admin.
- Menambahkan fitur notifikasi melalui email atau WhatsApp agar informasi penting cepat tersampaikan.
- Menambahkan log aktivitas admin untuk mendukung prinsip transparansi dan akuntabilitas dalam manajemen website.
- Mengintegrasikan dengan Google Drive atau layanan cloud lain untuk penyimpanan dokumen eksternal yang lebih fleksibel.
- Menambahkan fitur komentar atau feedback dari pengguna untuk membangun interaksi dan menerima masukan dari pengunjung website.

3.3 Tantangan Pengembangan

Dalam proses pembuatan dan pengembangan website FOKRI Connect, beberapa tantangan utama yang dihadapi adalah:

- Tugas pada mata kuliah lain yang menumpuk, sehingga perlu pengaturan waktu yang ketat dan efisien.

- Perancangan struktur data pengurus yang kompleks, karena FOKRI PTK memiliki banyak bidang dan subbidang yang perlu direpresentasikan secara rapi dalam database.
- Pengujian fitur pencarian dan live suggestion yang menuntut efisiensi sistem sekaligus akurasi dalam menampilkan hasil.
- Penyusunan konten organisasi yang sangat beragam dan dinamis, memerlukan desain antarmuka yang fleksibel dan mudah diperbarui.