# Panduan Implementasi Pojok MBKM

#### 1. Struktur File dan Prioritas

No	Nama File	Prioritas	Deskripsi
1	<pre>src/components/sections/PojokMBKM.tsx</pre>	Sangat	Komponen utama yang ditampilkan di
		Tinggi	homepage
2	<pre>(src/lib/types/journal.ts)</pre>	Tinggi	Interface TypeScript untuk data journal
3	<pre>(src/lib/data/dummyJournals.ts)</pre>	Tinggi	Data dummy untuk pengujian awal
4	<pre>(src/components/pojok-mbkm/JournalCard.tsx)</pre>	Tinggi	Card untuk menampilkan preview
			jurnal
5	<pre>(src/components/pojok-mbkm/JournalGrid.tsx)</pre>	Tinggi	Grid layout untuk menampilkan
			koleksi jurnal
6	<pre>src/components/pojok-</pre>	Menengah	Filter berdasarkan kategori jurnal
0	mbkm/JournalFilter.tsx		
7	<pre>src/components/pojok-</pre>	Menengah	Komponen pencarian jurnal
	mbkm/JournalSearch.tsx		
8	<pre>(src/app/pojok-mbkm/[id]/page.tsx)</pre>	Menengah	Halaman detail untuk setiap jurnal
9	<pre>src/components/pojok-</pre>	Menengah	Komponen detail konten jurnal
	mbkm/JournalDetail.tsx		
10	(src/components/pojok-	Rendah	Galeri media dalam jurnal
	mbkm/JournalMedia.tsx		
11	<pre>(src/components/pojok-mbkm/AuthorInfo.tsx)</pre>	Rendah	Info penulis jurnal
4		1	•

# 2. Langkah Implementasi

# **Tahap 1: Setup Struktur dan Types (MVP)**

- 1. Definisikan TypeScript interfaces untuk data jurnal
- 2. Siapkan data dummy untuk testing
- 3. Implementasi komponen card dasar
- 4. Buat grid layout responsif

## **Tahap 2: Implementasi Fitur Core**

- 1. Tambahkan filter berdasarkan kategori
- 2. Implementasi search functionality
- 3. Integrasi pagination dasar

### **Tahap 3: Pengembangan Detail & Halaman**

- 1. Implementasi halaman detail jurnal
- 2. Tambahkan komponen media gallery
- 3. Implementasi author info

### Tahap 4: Integrasi & Polish

- 1. Integrasi dengan dark/light mode
- 2. Animasi dan transisi
- 3. Optimasi responsiveness
- 4. Error handling & loading states

### 3. Data Dummy

Data dummy mencakup 3 kategori jurnal:

- Daily Activity
- Weekly Reflection
- Project Update

Setiap kategori memiliki minimal 2-3 entri dengan:

- Judul berbeda
- Penulis berbeda
- Tanggal berbeda
- Konten yang bervariasi panjangnya

## 4. Catatan Penting untuk Implementasi

## Theme Integration

- Gunakan CSS variables dan Tailwind classes yang mendukung dark/light mode
- Ikuti design system portal utama untuk konsistensi

## Responsiveness

• Desktop: Grid 3 kolom

Tablet: Grid 2 kolom

Mobile: Grid 1 kolom

## **UI Components Style Guide**

• Ikuti style guide dari dokumen utama:

- Primary Color: #087E8B (Biru Muda)
- Secondary Color: #0B3954 (Biru Tua)
- Dark Mode Color: Dark Primary (#164869), Dark Background (#121212), Dark Surface (#2D3748)
- Jarak (spacing), border radius, dan shadows harus konsisten

# 5. Testing Checklist

Card menampilkan info jurnal dengan benar
Grid responsif pada berbagai ukuran layar
☐ Filter kategori berfungsi
Search berhasil menemukan jurnal
☐ Pagination berfungsi
☐ Halaman detail menampilkan konten lengkap
☐ Dark/light mode berfungsi di semua komponen