# Konsep Revisi Pojok MBKM

## 1. Konsep Integrasi

#### Struktur Halaman

- Section Pojok MBKM di Halaman Utama: Diletakkan sebagai section baru di bawah Galeri
- Halaman Detail Jurnal: Halaman terpisah untuk konten lengkap setiap jurnal

## Integrasi dengan Portal Utama

- Menggunakan design system yang sama (warna, typography, spacing)
- Memanfaatkan navbar dan footer yang sudah ada
- Konsisten dengan UI/UX portal utama
- Dynamic Theming: Mendukung mode gelap dan terang menggunakan next-theme yang sudah diimplementasikan
  - Semua komponen akan menyesuaikan dengan tema yang aktif secara otomatis
  - Tidak perlu tombol toggle theme baru karena sudah ada pada portal utama

# 2. Komponen Section Pojok MBKM

## **Layout Section di Homepage**

- Judul Section: "Pojok MBKM" dengan tagline pendek
- Filter & Search: Komponen pencarian dan filter sederhana
- Card Grid: Display jurnal dalam grid (3 kolom di desktop, 2 di tablet, 1 di mobile)
- Pagination: Navigasi halaman jika jumlah jurnal banyak

## **Komponen Card Jurnal**

- Thumbnail Image: Gambar utama dari jurnal (jika ada)
- Category Label: Label kategori jurnal (Daily Activity/Weekly Reflection/Project Update)
- Judul: Judul jurnal, maksimal 2 baris
- Author: Nama penulis dan foto kecil
- Date: Tanggal publikasi
- **Preview Text**: 2-3 baris preview konten
- Read More Button: Tombol "Baca Selengkapnya" yang mengarah ke halaman detail

## Komponen Filter & Search

Search Bar: Input pencarian dengan icon dan placeholder

- Category Filter: Dropdown atau segmented control untuk memilih kategori
- **Date Filter**: Dropdown atau date picker untuk filter tanggal (opsional)
- Author Filter: Dropdown untuk filter berdasarkan author (opsional)

## 3. Halaman Detail Jurnal

## **Layout Halaman Detail**

- **Header**: Judul jurnal, metadata (penulis, tanggal, kategori)
- Featured Image: Gambar utama jurnal (jika ada) dengan ukuran besar
- Content Area: Area konten utama jurnal dengan styling yang baik
- Media Gallery: Area untuk menampilkan foto-foto dokumentasi
- Author Info: Informasi singkat tentang penulis
- Navigation: Tombol kembali ke homepage section Pojok MBKM
- Related Articles: Jurnal terkait (opsional)

## **UI Components Detail Jurnal**

- **Breadcrumb**: Home > Pojok MBKM > [Judul Jurnal]
- **Share Button**: Fungsi untuk membagikan jurnal (opsional)
- Content Typography: Styling yang baik untuk heading, paragraf, list, dll.
- Image Viewer: Viewer untuk memperbesar gambar jika diklik (opsional)

## 4. Data Structure & API

#### **Data Model Jurnal**

#### typescript

```
interface Journal {
 id: string;
 title: string;
  content: string; // Rich text content
  summary: string; // Short preview text
  date: timestamp; // Date of the activity
  publishDate: timestamp;
  category: 'daily-activity' | 'weekly-reflection' | 'project-update';
  location?: string; // Where activity took place
  authorId: string; // Reference to author
  authorName: string;
  authorImage?: string;
 media: Array<{</pre>
   url: string;
    caption?: string;
 }>;
  status: 'draft' | 'published';
  createdAt: timestamp;
  updatedAt: timestamp;
}-
```

## **API Endpoints (Firebase/Next.js API Routes)**

- (GET /api/journals): List semua jurnal dengan pagination & filter
- (GET /api/journals/[id]: Detail jurnal berdasarkan ID
- GET /api/journals/categories
   List kategori jurnal
- (GET /api/journals/authors): List authors aktif

# 5. Implementasi Teknis

# **Komponen React**

```
src/
-- components/
   - sections/
     PojokMBKM.tsx # Section untuk homepage (ini yang utama)
       L_____
                          # Section lainnya
                          # Komponen pendukung untuk PojokMBKM
   — pojok-mbkm/
      ├── JournalCard.tsx # Card component
     -- JournalGrid.tsx # Grid layout component
      JournalFilter.tsx # Filter component
     JournalSearch.tsx # Search component
     — JournalDetail.tsx # Detail view component
     JournalMedia.tsx # Media gallery component
     AuthorInfo.tsx # Author info component
   — admin/ (jika diperlukan untuk admin)
      JournalForm.tsx # Create/edit form
```

## **Next.js Routes**

# **Integrasi Theme dengan next-themes**

```
// Contoh penggunaan di JournalCard.tsx
const JournalCard = ({ journal }) => {
 return (
   <div className="rounded-lg overflow-hidden shadow-md transition-all</pre>
                  dark:bg-dark-surface bg-white
                  dark:text-gray-100 text-gray-800
                  hover:shadow-lg">
     <div className="p-4">
       <h3 className="text-lg font-semibold dark:text-white text-gray-900">{journal.title}</h3</pre>
       {journal.summary}
       <div className="mt-4 flex justify-between items-center">
         <div className="flex items-center gap-2">
           <img
             src={journal.authorImage}
             alt={journal.authorName}
             className="w-8 h-8 rounded-full object-cover"
           <span className="text-xs dark:text-gray-300 text-gray-600">{journal.authorName}</sr</pre>
         </div>
         <Link
           href={`/pojok-mbkm/${journal.id}`}
           className="px-3 py-1 rounded text-sm bg-primary-light text-white hover:bg-primary
                      dark:bg-primary dark:hover:bg-primary-light transition-colors"
           Baca Selengkapnya
         </Link>
       </div>
     </div>
   </div>
  );
};
```

# Integrasi dengan Portal Utama

- Tambahkan section baru dalam file homepage (src/app/page.tsx)
- Tambahkan link di navbar untuk scroll ke section Pojok MBKM
- Pastikan styling konsisten dengan komponen lain

# 6. Responsiveness & UI/UX

# **Responsive Design**

• **Desktop**: Grid 3 kolom, detail content width 800-1000px

- **Tablet**: Grid 2 kolom, detail content full width dengan padding
- **Mobile**: Grid 1 kolom, UI elements stacked vertically

## **Dark/Light Mode Support**

- Automatic Theme Detection: Komponen menyesuaikan dengan mode dari next-theme
- Color Variables: Menggunakan CSS variables dan Tailwind classes yang responsive terhadap mode
- Compatible Elements: Semua elemen UI (cards, buttons, text) mendukung transisi mode
- Image Handling: Optimasi gambar untuk terlihat baik di kedua mode
- Consistent Experience: Pengalaman visual yang konsisten di kedua mode

## **User Experience Enhancements**

- Smooth Scroll: Scroll halus ke section Pojok MBKM saat link di navbar diklik
- Lazy Loading: Load image dengan lazy loading untuk performa
- Skeleton Loading: Tampilkan skeleton saat content loading
- Transition Effects: Animasi halus saat navigasi antar halaman

# 7. Admin Panel (Opsional - Jika Dibutuhkan)

Jika diperlukan, admin panel dapat diintegrasikan dalam Dashboard Admin yang sudah ada:

- Add/Edit/Delete Journal: Formulir untuk mengelola jurnal
- Publish/Unpublish: Toggle status publikasi
- Media Upload: Upload dan crop gambar
- Rich Text Editor: Editor untuk konten jurnal
- Preview: Preview jurnal sebelum publish

# 8. Implementasi Bertahap

## Tahap 1: MVP

- Section dasar di homepage dengan grid card sederhana
- Halaman detail jurnal dengan konten dasar
- Fitur filter kategori
- Integrasi dengan data statis/mockup

## **Tahap 2: Enhancement**

- Implementasi search & filter lengkap
- Pagination atau infinite scroll
- Integrasi dengan Firestore

• Responsive design untuk semua device

# **Tahap 3: Polishing**

- Animasi dan transition
- Image optimization
- Admin dashboard integration
- SEO optimization