

Mobile Apps Sosial dan Komunitas Ngumpul Kpop

Bussines Domain : Mobile App Sosial dan Komunitas Ngumpul Kpop

Bussines Process : menghubungkan penggemar Kpop melalui online

Introduction

Korean Pop (Kpop) telah menjadi fenomena global dengan jutaan penggemar di seluruh dunia, termasuk Indonesia. Namun, penggemar sering kesulitan menemukan platform khusus untuk berinteraksi, berbagi informasi, dan mengakses berita terbaru tentang idol mereka. Aplikasi Ngumpul Kpop hadir sebagai solusi untuk menghubungkan komunitas Kpop dalam satu platform digital. Pengguna dapat berdiskusi di saluran. Dengan fitur interaktif dan antarmuka yang ramah pengguna, Ngumpul Kpop bertujuan menjadi ruang nyaman bagi para penggemar untuk terhubung dan mengekspresikan kecintaannya terhadap Kpop.

Objective

- Memudahkan para penggemar untuk mencari informasi dan mengekspresikan kecintaannya terhadap Kpop.

Scope

Batasan:

- Tidak ada Batasan Akses

Criteria:

- Penggemar diharapkan mendapatkan informasi Kpop dengan mudah hanya dengan informasi yang sudah disediakan.

Business Requirement

1. Business Requirement Definition

Produk	Keterangan
Jenis Layanan	Layanan Informasi
Definisi	Korean Pop (Kpop) telah menjadi fenomena global dengan jutaan penggemar di berbagai belahan dunia, termasuk Indonesia. Antusiasme terhadap Kpop tidak hanya sebatas mendengarkan musik, tetapi juga melibatkan berbagai aspek lain seperti konser, event fan meeting, dan perilisan album. Namun, penggemar sering mengalami kesulitan dalam mengakses informasi terkini dan berinteraksi dengan sesama penggemar dalam satu platform yang terintegrasi. Aplikasi Ngumpul Kpop hadir sebagai solusi digital yang dirancang khusus untuk menghubungkan komunitas Kpop dalam satu ekosistem interaktif. Aplikasi ini menyediakan berbagai fitur utama, seperti berita terbaru, forum diskusi, dan jadwal konser, yang memungkinkan pengguna untuk tetap terhubung dengan dunia Kpop secara lebih mudah. Dengan antarmuka yang ramah pengguna dan sistem pencarian yang efisien, Ngumpul Kpop bertujuan menjadi platform utama bagi penggemar dalam mendapatkan informasi serta berinteraksi dengan komunitas Kpop secara nyaman dan praktis.
Abstrak (narasi)	Industri Kpop terus berkembang pesat dan menarik perhatian jutaan penggemar di seluruh dunia, termasuk Indonesia. Namun, keterbatasan

Mobile Apps Sosial dan Komunitas Ngumpul Kpop

Bussines Domain : Mobile App Sosial dan Komunitas Ngumpul Kpop

Bussines Process : menghubungkan penggemar Kpop melalui online

	<p>platform terpusat sering menjadi hambatan bagi penggemar dalam mengakses informasi terbaru dan berinteraksi dengan komunitas.</p> <p>Aplikasi Ngumpul Kpop hadir sebagai solusi dengan menyediakan berita terbaru, forum diskusi, dan jadwal konser. Dengan antarmuka yang ramah pengguna dan sistem pencarian yang efisien, aplikasi ini memudahkan penggemar untuk mengakses informasi serta berinteraksi dengan komunitas Kpop secara praktis dan nyaman.</p>
--	---

2. **Penjelasan Fungsi**

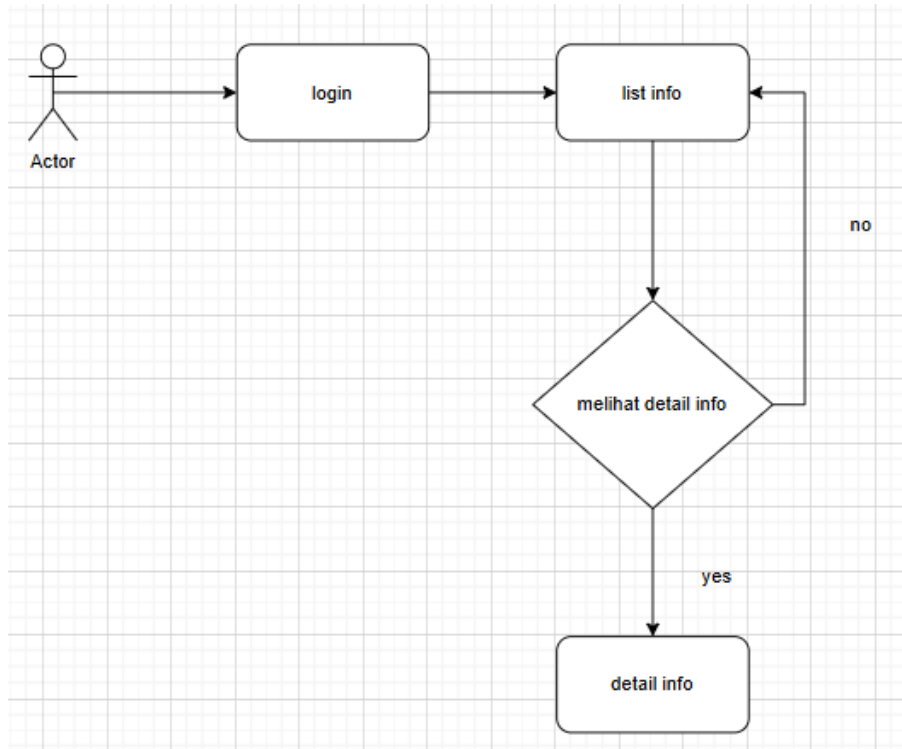
No.	Keterangan
1.	<p>Fungsi Teknis</p> <p>1. List Info Pada fitur ini berisi list-list info Kpop yang berupa gambar dan judul info</p> <p>2. Detail Info Pada fitur ini penggemar dapat melihat informasi lebih lengkap seperti gambar, judul, deskripsi dengan mengklik button detail info yang dipilih pada list info.</p>
2.	<p>Fungsi Strategis</p> <p>1. Kinerja Aplikasi dapat memberikan solusi pada penggemar yang kesulitan mengenai informasi Kpop</p> <p>2. Keunggulan Antar muka yang mudah di gunakan. Dapat memudahkan para penggemar untuk mencari informasi.</p>

3. **Fungsional & Spesifikasi**
Process Flows

Mobile Apps Sosial dan Komunitas Ngumpul Kpop

Bussines Domain : Mobile App Sosial dan Komunitas Ngumpul Kpop

Bussines Process : menghubungkan penggemar Kpop melalui online



Spesifikasi

1. Menggunakan Framework laravel dan Flutter.
2. Spesifikasi backend
 1. Arsitektur
 - Menggunakan WSL (Windows Subsystem for Linux) sebagai lingkungan pengembangan.
 - Berbasis Docker Compose untuk orkestrasi layanan.
 2. Struktur Direktori
 - conf.d: Konfigurasi tambahan.
 - database: Direktori untuk file terkait database, seperti migrasi atau seeding.
 - nginx: Konfigurasi Nginx sebagai reverse proxy atau server web.
 - php: Berisi konfigurasi dan ekstensi PHP.
 - src: Sumber kode utama backend aplikasi.
 - .env: File konfigurasi lingkungan yang menyimpan variabel sensitif seperti database credentials.
 - docker-compose.yml: File untuk mendefinisikan layanan dalam Docker Compose, seperti database, web server, dan backend.
 3. Teknologi yang Digunakan
 - Backend: PHP menggunakan framework seperti Laravel
 - Database: Bisa menggunakan MySQL, PostgreSQL, atau lainnya berdasarkan konfigurasi.
 - Containerization: Docker dengan docker-compose.yml untuk mengelola layanan.

Mobile Apps Sosial dan Komunitas Ngumpul Kpop

Bussines Domain : Mobile App Sosial dan Komunitas Ngumpul Kpop

Bussines Process : menghubungkan penggemar Kpop melalui online

3. Spesifikasi flutter

- lib/
 - models/
 - product.dart → Model data untuk produk.
 - pages/
 - detail_product.dart → Halaman detail produk.
 - home_page.dart → Halaman utama aplikasi.
 - login_screen.dart → Halaman login pengguna.
 - services/
 - api_services.dart → Layanan untuk mengelola komunikasi dengan API.
 - main.dart → Entry point aplikasi Flutter.