

Mobile Aplikasi Pendidikan dan Pengembangan Diri: E-Perpustakaan

Perpustakaan adalah tempat yang menyediakan berbagai koleksi buku dan sumber informasi lainnya untuk menunjang pendidikan dan penelitian. Sebagai pusat ilmu pengetahuan, perpustakaan berperan penting dalam meningkatkan minat baca dan memperluas wawasan masyarakat. Dengan perkembangan teknologi, banyak perpustakaan kini telah bertransformasi menjadi perpustakaan digital yang memungkinkan akses informasi secara lebih luas dan efisien. Selain itu, perpustakaan juga sering menjadi ruang belajar yang nyaman dan mendukung diskusi serta kolaborasi bagi para pengunjungnya.

Perpustakaan digital adalah perpustakaan yang menyimpan dan menyediakan koleksi bahan bacaan dalam bentuk digital atau elektronik, seperti e-book. Perpustakaan ini memungkinkan pengguna untuk mengakses informasi melalui perangkat elektronik seperti komputer, tablet, atau smartphone, tanpa harus datang langsung ke lokasi fisik. Dengan adanya perpustakaan digital, akses terhadap ilmu pengetahuan menjadi lebih mudah, cepat, dan fleksibel, terutama bagi mereka yang memiliki keterbatasan waktu atau lokasi. Selain itu, perpustakaan digital juga mendukung pelestarian koleksi karena tidak rentan terhadap kerusakan fisik seperti pada buku cetak.

Secret Garden juga dapat diintegrasikan dengan konsep e-perpustakaan, menciptakan pengalaman membaca yang lebih personal dan menyenangkan. Dengan fitur perpustakaan digital, pengguna dapat mengakses berbagai koleksi buku yang mendukung pengembangan diri, meditasi, serta refleksi pribadi. Aplikasi ini menyediakan ruang untuk pengguna menjelajahi bacaan yang menginspirasi dan memberikan wawasan baru. Seperti namanya, Secret Garden menjadi taman rahasia bagi para pencari ilmu dan ketenangan, di mana mereka dapat menemukan bacaan yang sesuai dengan suasana hati dan kebutuhan mereka. Dengan demikian, Secret Garden menjadi lebih dari sekadar aplikasi jurnal, tetapi juga perpustakaan digital pribadi yang membantu pengguna tumbuh dan berkembang dalam ketenangan.

Secret Garden bukan hanya sekadar aplikasi, tetapi juga didukung oleh sebuah website company profile yang berfungsi untuk meningkatkan transparansi bagi pengguna. Melalui website ini, pengguna dapat memahami lebih dalam tentang Secret Garden. Selain itu, website ini juga menjadi pusat informasi bagi mereka yang ingin berlangganan layanan premium dan mengakses e-perpustakaan secara lebih luas. Karena aplikasi Secret Garden hanya bisa diakses apabila sudah berlangganan saja.

Objective:

Meningkatkan akses pendidikan dan pengembangan diri dengan menyediakan perpustakaan digital yang fleksibel dan mudah diakses melalui perangkat mobile.

Scope:

Batasan:

User memiliki akun yang hanya bisa diakses setelah berlangganan dengan email khusus.

Business Requirement

1. Business Requirement Definition

Produk	E-Perpustakaan
Jenis Layanan	Secret Garden E-Perpustakaan

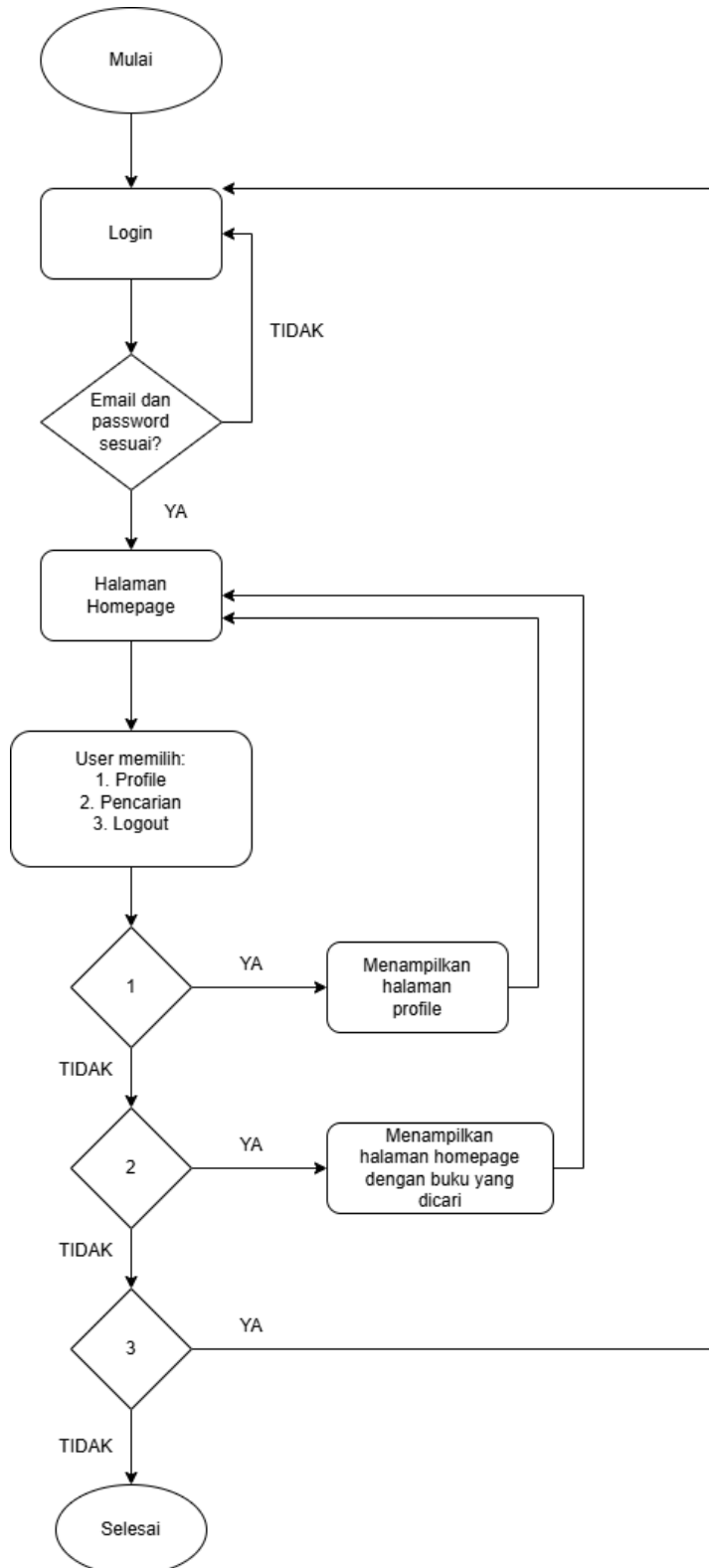
	<p>menyediakan berbagai layanan utama yang dirancang untuk memberikan pengalaman membaca dan refleksi yang lebih mendalam bagi pengguna. Akses Perpustakaan Digital memungkinkan pengguna yang telah berlangganan untuk menjelajahi koleksi e-book yang beragam dan relevan. Jurnal Digital memberikan ruang bagi pengguna untuk mencatat pemikiran, refleksi pribadi, dan pengalaman sehari-hari guna mendukung kesehatan mental dan pengembangan diri. Website company profile Secret Garden berfungsi sebagai pusat informasi perusahaan. Pengguna juga dapat menjadi pelanggan premium melalui website.</p>
Definisi	<p>Secret Garden E-Perpustakaan adalah platform digital yang menggabungkan layanan perpustakaan elektronik dengan fitur pengembangan diri. Aplikasi ini menyediakan akses ke berbagai sumber bacaan seperti e-book.</p>
Abstrak (narasi)	<p>Dalam era digital yang terus berkembang, akses terhadap ilmu pengetahuan menjadi semakin penting dan harus tersedia dengan lebih fleksibel. Secret Garden E-Perpustakaan hadir sebagai solusi modern yang menggabungkan teknologi perpustakaan digital dengan konsep refleksi dan pengembangan diri. Aplikasi ini tidak hanya memberikan akses ke berbagai koleksi buku elektronik, tetapi juga menyediakan ruang bagi pengguna untuk menulis jurnal dan mengeksplorasi meditasi sebagai bagian dari perjalanan pribadi mereka. Dengan integrasi antara aplikasi dan website company profile, Secret Garden memastikan transparansi layanan dan kemudahan akses bagi pengguna yang ingin</p>

	berlangganan. Melalui sistem perpustakaan digital yang terstruktur dengan baik, aplikasi ini menawarkan pengalaman membaca yang lebih personal, nyaman, dan sesuai dengan kebutuhan individu yang mencari ketenangan serta wawasan baru.
--	--

2. Penjelasan Fungsi

No	Keterangan
1	<p>Fungsi Teknis</p> <ul style="list-style-type: none"> • Menyediakan koleksi bahan bacaan dalam format digital, seperti e-book. • Integrasi dengan perpustakaan digital untuk memberikan pengalaman membaca yang lebih personal. • Menyediakan fitur pencarian buku berdasarkan judul yang ingin dicari. • Sistem manajemen hak akses bagi pengguna yang berlangganan.
2	<p>Fungsi Strategis</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Meningkatkan Akses terhadap Ilmu Pengetahuan <ul style="list-style-type: none"> ○ Memberikan kemudahan akses terhadap berbagai sumber informasi tanpa keterbatasan lokasi. ○ Menyediakan referensi berkualitas untuk pengembangan diri dan pembelajaran berkelanjutan. 2. Mendukung Kebiasaan Membaca dan Refleksi Pribadi <ul style="list-style-type: none"> ○ Menyediakan ekosistem digital yang mendorong pengguna untuk membaca secara rutin. 3. Meningkatkan Keuntungan Bisnis melalui Model Berlangganan <ul style="list-style-type: none"> ○ Menciptakan layanan eksklusif bagi pengguna premium untuk meningkatkan loyalitas pelanggan. ○ Memanfaatkan teknologi digital untuk memperluas jangkauan pengguna tanpa batasan fisik.

3. Process Flow



4. Spesifikasi Kebutuhan Bisnis

- **Kebutuhan Pengguna**

- a. Akses perpustakaan digital dengan koleksi buku yang luas.
- b. Fitur pencarian dan rekomendasi berdasarkan preferensi.
- c. Kemudahan dalam mencatat jumlah bacaan yang otomatis.

d. Aksesibilitas melalui aplikasi mobile dan website.

- **Kebutuhan Teknologi**

- a. Pengembangan aplikasi berbasis mobile (Android) dengan fitur perpustakaan digital.
- b. Website yang responsif untuk informasi perusahaan dan sistem pendaftaran pengguna.
- c. Sistem database yang aman dan scalable untuk menyimpan koleksi digital.

- **Kebutuhan Keamanan dan Privasi**

- a. Pembatasan akses terhadap koleksi perpustakaan berdasarkan status langganan pengguna.

5. Usability and Performance Requirements

- **Kebutuhan Usability (Kemudahan Pengguna)**

- a. **Antarmuka yang Intuitif:** Aplikasi dan website harus memiliki desain yang sederhana dan mudah digunakan oleh pengguna dari berbagai latar belakang.
- b. **Navigasi yang Mudah:** Pengguna harus dapat dengan cepat menemukan koleksi buku yang diinginkan melalui fitur pencarian.

- **Kebutuhan Performance (Kinerja)**

- a. **Kecepatan Akses:** Aplikasi dan website harus memiliki waktu respon yang cepat dalam menampilkan koleksi buku dan informasi lainnya.
- b. **Reliabilitas:** Sistem harus dapat beroperasi dengan stabil dan memiliki tingkat downtime yang minimal.
- c. **Sinkronisasi:** Perubahan yang dilakukan pengguna pada aplikasi, seperti penandaan sudah dibaca yang langsung tersinkronisasi dengan akun mereka.