

Nama : Prayoga Affandi

NPM : 23312239

Kelas : IF23CX

Github : yogzism890

1. Splash Screens (Upgrade)

Splash Screen aplikasi "**MANABUCARD**" yang dibangun menggunakan framework **React** sebagai versi pembaruan (*upgrade*) untuk menciptakan kesan pertama yang lebih modern, interaktif, dan responsif melalui struktur komponen yang efisien. Berikut adalah penjelasan elemennya:

1. **Teknologi React:** Penggunaan React memungkinkan implementasi *state management* yang halus saat transisi dari *splash screen* ke halaman utama, serta mempermudah pengelolaan aset visual yang lebih ringan.
2. **Teks Sambutan ("Hi Sobat"):** Berfungsi sebagai *branding voice* untuk menyapa pengguna secara personal, menciptakan suasana belajar yang bersahabat sejak aplikasi pertama kali dibuka.
3. **Teks Deskripsi:** Menjelaskan visi aplikasi dalam satu kalimat singkat guna memotivasi pengguna agar siap memulai pengalaman belajar yang menyenangkan.
4. **Tiga Ikon Fitur (Belajar Interaktif, Desain Menarik, Progres Cepat):** Berfungsi sebagai informasi poin keunggulan aplikasi agar pengguna mengetahui nilai tambah yang akan mereka dapatkan.
5. **Tombol "Mulai Belajar" (CTA):** Merupakan elemen interaksi utama yang mengarahkan pengguna untuk



<p>segera masuk ke modul pembelajaran dengan penekanan visual yang kontras.</p> <p>6. Opsi "Masuk di sini": Menyediakan jalur cepat bagi pengguna lama (retensi) agar mereka dapat beralih ke halaman <i>login</i> tanpa harus melewati alur registrasi baru.</p> <p>7. Upgrade Tampilan: Pembaruan ini mencakup penggunaan palet warna pastel, ilustrasi 3D yang lebih segar, dan tata letak yang lebih bersih dibandingkan versi sebelumnya untuk meningkatkan kenyamanan visual (<i>User Experience</i>).</p>	
<p>2. Onboarding Screen (Upgrade)</p> <p>halaman Onboarding aplikasi ManaBuCard yang dibangun menggunakan framework React sebagai versi pembaruan (<i>upgrade</i>) untuk memperkenalkan fitur unggulan dengan desain yang lebih minimalis, intuitif, dan interaktif. Berikut adalah penjelasan elemen-elemennya:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Teknologi React: Implementasi React memungkinkan penggunaan komponen <i>carousel</i> atau <i>slider</i> yang ringan untuk transisi antar halaman onboarding, memberikan pengalaman navigasi yang mulus bagi pengguna baru. 2. Visual Hero (Ilustrasi Karakter): Gambar sentral yang menunjukkan aktivitas belajar secara visual berfungsi untuk membangun konteks aplikasi ManaBuCard sebagai alat bantu pendidikan yang menyenangkan. 3. Judul Fitur ("Lebih Simpel"): Berfungsi sebagai penegasan nilai utama aplikasi kepada pengguna bahwa metode belajar yang ditawarkan sangat praktis dan tidak rumit. 	 <p>22.05 ④ ☰ 13,6 K/S 100%</p> <p>Lebih Simpel</p> <p>Tingkatkan hafalan dengan flipcard interaktif.</p> <p>Lewati ↗ Lanjut</p>

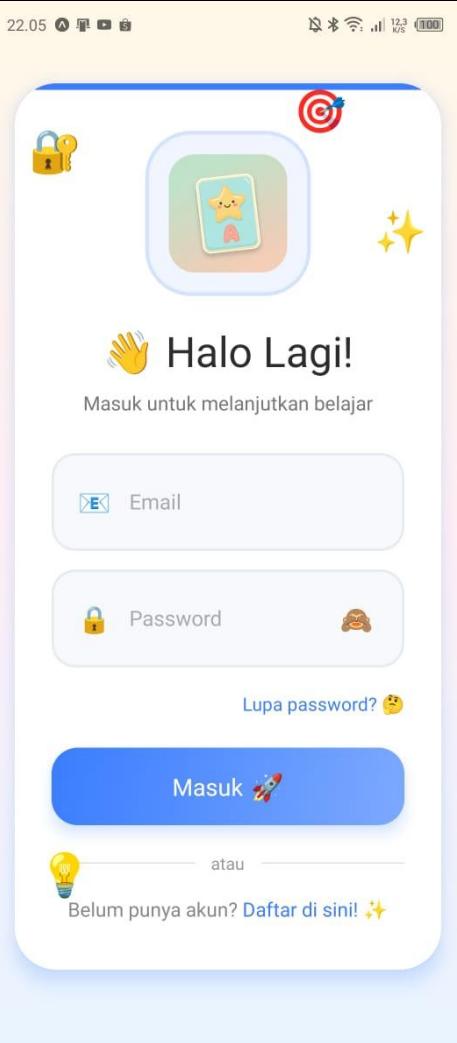
- | | |
|--|--|
| <p>4. Deskripsi Manfaat ("Tingkatkan hafalan..."): Menjelaskan secara spesifik kegunaan utama aplikasi, yaitu meningkatkan daya ingat melalui fitur <i>flipcard</i> interaktif, yang menjadi pembeda utama aplikasi ini.</p> <p>5. Indikator Halaman (Dots): Berfungsi sebagai petunjuk navigasi visual yang memberitahu pengguna posisi mereka dalam rangkaian pengenalan aplikasi agar tidak terasa membosankan.</p> <p>6. Tombol "Lanjut" (CTA): Tombol aksi utama yang menuntun pengguna untuk melangkah ke tahap penjelasan berikutnya atau memulai penggunaan aplikasi.</p> <p>7. Opsi "Lewati": Menyediakan fleksibilitas bagi pengguna yang ingin langsung logini tanpa harus melihat seluruh rangkaian tutorial atau perkenalan.</p> <p>8. Upgrade Identitas (ManaBuCard): Pembaruan nama menjadi ManaBuCard mencerminkan fokus aplikasi pada kartu belajar (<i>cards</i>), didukung dengan tampilan yang lebih bersih dan estetika pastel yang konsisten dengan desain sebelumnya.</p> | |
|--|--|

3. Onboarding Screen (Upgrade)

halaman **Onboarding** aplikasi **ManaBuCard** yang dibangun menggunakan framework **React** sebagai versi pembaruan (*upgrade*) untuk memberikan edukasi fitur secara bertahap dengan estetika visual yang lebih konsisten dan modern. Berikut adalah penjabaran setiap elemennya:

1. **Teknologi React:** Memanfaatkan sistem *component-based* pada React untuk membuat template onboarding yang dapat digunakan kembali (*reusable*), sehingga transisi antar slide terasa ringan dan responsif.
2. **Visual Hero (Ilustrasi & Ikon):** Menggunakan ilustrasi karakter yang sedang membaca dan ikon centang hijau besar untuk memberikan isyarat visual positif mengenai kemudahan serta keberhasilan dalam belajar.
3. **Teks Judul ("Lebih Simpel" & "Siap Berhasil!"):** Berfungsi sebagai *headline* yang menonjolkan nilai kepraktisan aplikasi dan memberikan motivasi kepada pengguna untuk mencapai target belajarnya.
4. **Teks Deskripsi Fitur:** Menjelaskan fungsi inti aplikasi, yaitu penggunaan *flipcard* interaktif untuk meningkatkan daya ingat dan konsistensi belajar setiap hari guna mencapai tujuan pengguna.
5. **Indikator Halaman (Dots Navigation):** Berfungsi sebagai penanda posisi pengguna dalam alur onboarding, memberikan kepastian mengenai jumlah langkah yang tersisa sebelum masuk ke fitur utama.
6. **Tombol Navigasi ("Lanjut" & "Ayo Mulai!"): Berfungsi sebagai penggerak alur (*user flow*), di mana**



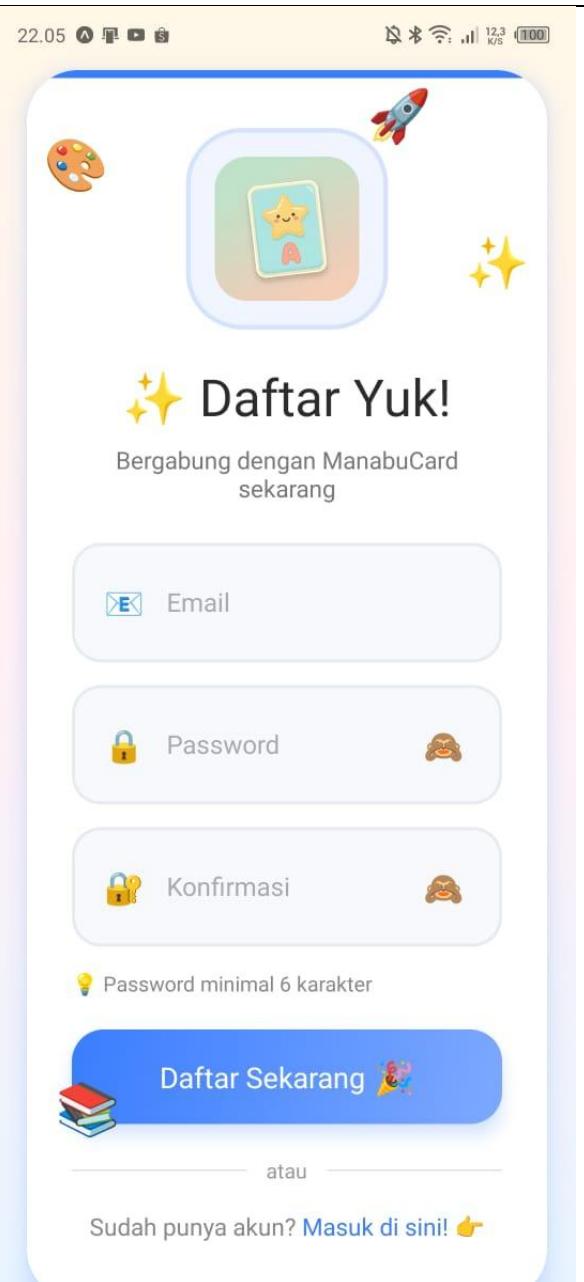
<p>tombol terakhir menggunakan aksen ikon roket untuk menandakan kesiapan memulai petualangan belajar.</p> <p>7. Opsi "Lewati": Memberikan kontrol penuh kepada pengguna yang ingin melewati tahap perkenalan dan langsung menuju halaman login secara instan.</p> <p>8. Upgrade Tampilan ManaBuCard: Pembaruan ini mengusung konsep kartu (<i>card-based UI</i>) dengan bayangan halus (<i>soft shadow</i>) dan latar belakang gradien pastel yang jauh lebih bersih dan estetik dibandingkan desain sebelumnya.</p>	
<p>4. Login Screen (Upgrade)</p> <p>halaman Login aplikasi ManaBuCard yang dibangun menggunakan framework React sebagai bagian dari pembaruan (<i>upgrade</i>) antarmuka untuk memberikan akses masuk yang lebih aman, terorganisir, dan konsisten dengan bahasa desain aplikasi secara keseluruhan. Berikut adalah penjabaran setiap elemennya:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Teknologi React: Menggunakan React untuk menangani <i>input state</i> secara <i>real-time</i> pada form serta mempermudah integrasi validasi data pengguna sebelum dikirim ke server. 2. Teks Sambutan ("Halo Lagi!"): Berfungsi sebagai salam kembali (<i>return greeting</i>) yang hangat untuk menyambut pengguna lama, menciptakan kesan aplikasi yang akrab dan personal. 3. Input Field (Email & Password): Komponen form utama yang dirancang dengan ikon visual di dalamnya untuk memudahkan pengguna mengidentifikasi jenis data yang harus diisi secara cepat. 	

- | | |
|---|--|
| <p>4. Fitur "Lupa password?": Berfungsi sebagai tautan bantuan bagi pengguna yang mengalami kendala akses, memberikan solusi cepat tanpa harus meninggalkan halaman login.</p> <p>5. Tombol "Masuk" (CTA): Tombol aksi utama dengan desain biru yang kontras dan ikon roket, memberikan penekanan visual yang jelas bahwa ini adalah langkah untuk masuk ke dashboard belajar.</p> <p>6. Opsi "Daftar di sini!": Menyediakan navigasi sekunder bagi calon pengguna baru yang belum memiliki akun agar dapat beralih ke halaman pendaftaran dengan mudah.</p> <p>7. Dekorasi Ikon Interaktif:
Penempatan ikon seperti kunci, target, dan lampu belajar di sekitar layar berfungsi untuk memperkuat tema aplikasi edukasi dan mengurangi kesan kaku pada halaman autentikasi.</p> <p>8. Upgrade Visual ManaBuCard:
Tampilan login ini kini menggunakan konsep <i>rounded corner card</i> yang lembut dan tipografi yang lebih bersih dibandingkan versi sebelumnya, memastikan pengalaman pengguna tetap nyaman saat melakukan proses masuk.</p> | |
|---|--|

5. Register Screen (Upgrade)

halaman **Register** aplikasi **ManaBuCard** yang dibangun menggunakan framework **React** sebagai versi pembaruan (*upgrade*) untuk memfasilitasi pendaftaran pengguna baru dengan alur yang jelas, aman, dan visual yang menarik. Berikut adalah penjabaran setiap elemennya:

1. **Teknologi React:** Memanfaatkan React untuk mengelola validasi formulir secara dinamis, seperti memastikan input konfirmasi kata sandi sesuai dengan input utama sebelum data dikirim ke sistem.
2. **Teks Sambutan ("Daftar Yuk!"):** Berfungsi sebagai ajakan persuasif yang ramah untuk mengundang pengguna bergabung menjadi bagian dari komunitas belajar **ManaBuCard**.
3. **Input Field (Email, Password, Konfirmasi):** Terdiri dari tiga kolom utama dengan ikon identifikasi visual untuk memandu pengguna mengisi data akun mereka secara terstruktur.
4. **Fitur Keamanan (Show/Hide Password):** Adanya ikon monyet pada kolom kata sandi memungkinkan pengguna untuk melihat atau menyembunyikan teks guna memastikan akurasi pengetikan tanpa mengurangi privasi.
5. **Catatan Validasi ("Password minimal 6 karakter"):** Berfungsi sebagai instruksi langsung bagi pengguna agar memenuhi kriteria keamanan sistem sejak awal, mengurangi potensi error saat proses pendaftaran.
6. **Tombol "Daftar Sekarang" (CTA):** Merupakan tombol aksi utama dengan warna biru cerah dan emoji pesta, memberikan kesan positif bagi pengguna yang baru saja memulai perjalanan belajar mereka.

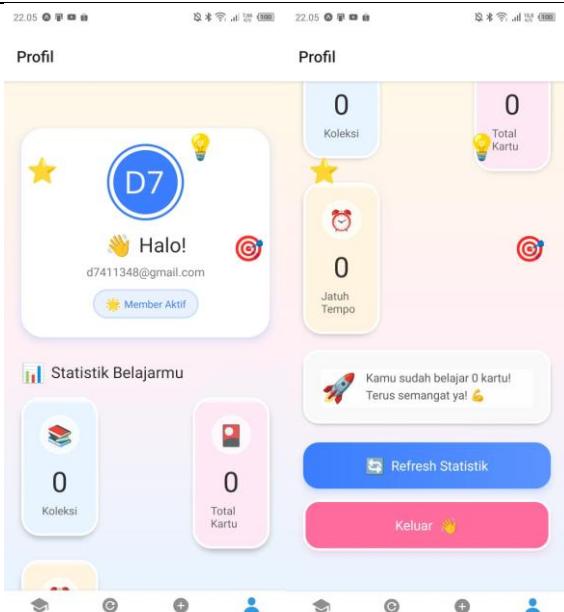


7. **Opsi "Masuk di sini!":** Menyediakan navigasi balik bagi pengguna yang ternyata sudah memiliki akun agar tidak terjadi duplikasi data.
8. **Upgrade Visual & Branding:** Pembaruan ini mempertegas identitas **ManaBuCard** melalui penggunaan palet warna pastel yang konsisten dan elemen dekoratif seperti ikon buku dan roket yang memberikan kesan modern dibandingkan desain versi lama.

6. Profile User Screen

halaman **Profil Pengguna** pada aplikasi **ManaBuCard** yang dibangun menggunakan framework **React** untuk menyajikan data statistik dan manajemen akun secara sistematis dalam satu antarmuka yang efisien. Berikut adalah penjabaran setiap elemennya:

1. **Teknologi React:** Memanfaatkan keunggulan React dalam menangani data dinamis, sehingga statistik belajar pengguna dapat diperbarui secara otomatis tanpa harus memuat ulang seluruh halaman.
2. **Kartu Identitas Pengguna:** Menampilkan foto profil (avatar), nama sapaan, dan email pengguna sebagai pusat identitas digital di dalam aplikasi.
3. **Label "Member Aktif":** Berfungsi sebagai penanda status akun pengguna, memberikan apresiasi visual bagi mereka yang tergabung dalam layanan aplikasi.
4. **Panel Statistik Belajar:** Terdiri dari indikator "Koleksi", "Total Kartu", dan "Jatuh Tempo" yang disajikan dalam bentuk kartu-kartu kecil berwarna pastel untuk memudahkan pengguna memantau progres hafalan mereka.



- | | |
|--|--|
| <p>5. Banner Motivasi: Berfungsi memberikan umpan balik positif berdasarkan jumlah kartu yang telah dipelajari guna menjaga semangat belajar pengguna.</p> <p>6. Tombol "Refresh Statistik": Tombol aksi untuk memicu pembaruan data terbaru dari database guna memastikan angka statistik yang ditampilkan tetap akurat.</p> <p>7. Tombol "Keluar": Didesain dengan warna merah yang kontras sebagai navigasi untuk mengakhiri sesi penggunaan aplikasi secara aman.</p> <p>8. Navigation Bar Bawah: Mengintegrasikan menu utama seperti Manabucard, Ulangi, Buat, dan Profil untuk memastikan aksesibilitas antar fitur tetap cepat dan mudah dijangkau.</p> | |
|--|--|