

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 elemen-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> <ol style="list-style-type: none"> <li>6. <b>Opsi "Masuk di sini":</b> Menyediakan jalur cepat bagi pengguna lama (retensi) agar mereka dapat beralih ke halaman <i>login</i> tanpa harus melewati alur registrasi baru.</li> <li>7. <b>Upgrade Tampilan:</b> 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>).</li> </ol>	
<p><b>2. Onboarding Screen (Upgrade)</b> halaman <b>Onboarding</b> aplikasi <b>ManaBuCard</b> yang dibangun menggunakan framework <b>React</b> 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"> <li>1. <b>Teknologi React:</b> 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.</li> <li>2. <b>Visual Hero (Ilustrasi Karakter):</b> Gambar sentral yang menunjukkan aktivitas belajar secara visual berfungsi untuk membangun konteks aplikasi <b>ManaBuCard</b> sebagai alat bantu pendidikan yang menyenangkan.</li> <li>3. <b>Judul Fitur ("Lebih Sempel"):</b> Berfungsi sebagai penegasan nilai utama aplikasi kepada pengguna bahwa metode belajar yang ditawarkan sangat praktis dan tidak rumit.</li> </ol>	 <p>The screenshot displays the onboarding screen for the ManaBuCard application. At the top, the status bar shows the time 22:05 and various system icons. The main visual is a central illustration of a child with curly hair sitting on a cloud, reading a pink book. Surrounding the child are various educational icons: a lightbulb, a paper airplane, a pencil, and letters 'B' and 'A'. Above the child, there's a yellow star and a small rocket. Below the illustration, the text 'Lebih Sempel' is written in a playful font, accompanied by two yellow stars. Underneath this, a white box contains the text 'Tingkatkan hafalan dengan flipcard interaktif.' Below this box is a blue progress indicator with a white circle. At the bottom, there are two buttons: 'Lewati' with a yellow arrow icon and 'Lanjut' in a blue rounded rectangle.</p>

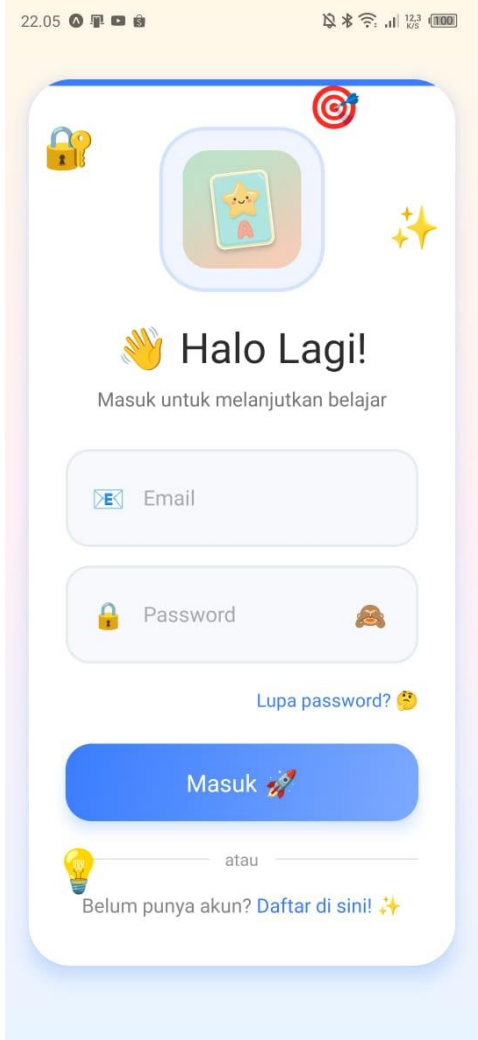
<p>4. <b>Deskripsi Manfaat ("Tingkatkan hafalan..."):</b> Menjelaskan secara spesifik kegunaan utama aplikasi, yaitu meningkatkan daya ingat melalui fitur <i>flipcard</i> interaktif, yang menjadi pembeda utama aplikasi ini.</p> <p>5. <b>Indikator Halaman (Dots):</b> Berfungsi sebagai petunjuk navigasi visual yang memberitahu pengguna posisi mereka dalam rangkaian pengenalan aplikasi agar tidak terasa membosankan.</p> <p>6. <b>Tombol "Lanjut" (CTA):</b> Tombol aksi utama yang menuntun pengguna untuk melangkah ke tahap penjelasan berikutnya atau memulai penggunaan aplikasi.</p> <p>7. <b>Opsi "Lewati":</b> Menyediakan fleksibilitas bagi pengguna yang ingin langsung logini tanpa harus melihat seluruh rangkaian tutorial atau pengenalan.</p> <p>8. <b>Upgrade Identitas (ManaBuCard):</b> Pembaruan nama menjadi <b>ManaBuCard</b> 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 Sempel" & "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 aksesoris ikon roket untuk menandakan kesiapan memulai petualangan belajar.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>7. <b>Opsi "Lewati":</b> Memberikan kontrol penuh kepada pengguna yang ingin melewati tahap pengenalan dan langsung menuju halaman login secara instan.</li> <li>8. <b>Upgrade Tampilan ManaBuCard:</b> 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.</li> </ol>	
<p><b>4. Login Screen ( Upgrade )</b> halaman <b>Login</b> aplikasi <b>ManaBuCard</b> yang dibangun menggunakan framework <b>React</b> 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"> <li>1. <b>Teknologi React:</b> 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.</li> <li>2. <b>Teks Sambutan ("Halo Lagi!"):</b> Berfungsi sebagai salam kembali (<i>return greeting</i>) yang hangat untuk menyambut pengguna lama, menciptakan kesan aplikasi yang akrab dan personal.</li> <li>3. <b>Input Field (Email &amp; Password):</b> Komponen form utama yang dirancang dengan ikon visual di dalamnya untuk memudahkan pengguna mengidentifikasi jenis data yang harus diisi secara cepat.</li> </ol>	

<ol style="list-style-type: none"> <li>4. <b>Fitur "Lupa password?":</b> Berfungsi sebagai tautan bantuan bagi pengguna yang mengalami kendala akses, memberikan solusi cepat tanpa harus meninggalkan halaman login.</li> <li>5. <b>Tombol "Masuk" (CTA):</b> 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.</li> <li>6. <b>Opsi "Daftar di sini!":</b> Menyediakan navigasi sekunder bagi calon pengguna baru yang belum memiliki akun agar dapat beralih ke halaman pendaftaran dengan mudah.</li> <li>7. <b>Dekorasi Ikon Interaktif:</b> Penempatan ikon seperti kunci, target, dan lampu belajar di sekitar layar berfungsi untuk memperkuat tema aplikasi edukasi dan mengurangi kesan kaku pada halaman autentikasi.</li> <li>8. <b>Upgrade Visual ManaBuCard:</b> 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.</li> </ol>	
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

## 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.

22.05

Daftar Yuk!

Bergabung dengan ManabuCard sekarang

Email

Password

Konfirmasi

Password minimal 6 karakter

Daftar Sekarang

atau

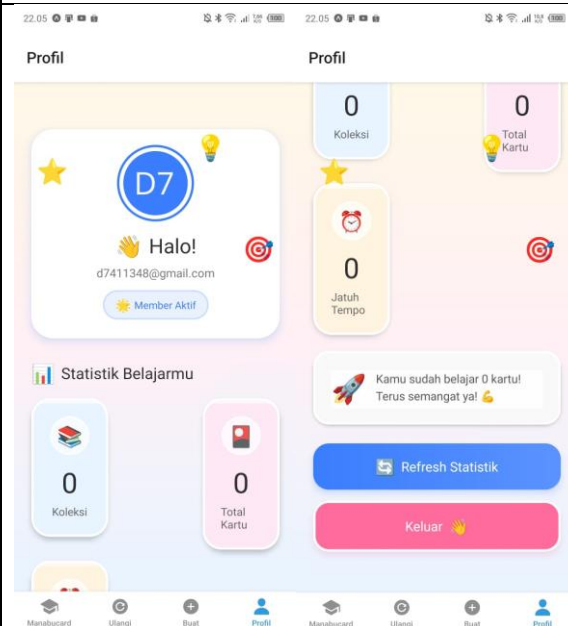
Sudah punya akun? [Masuk di sini!](#)

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.





<ul style="list-style-type: none"><li>5. <b>Banner Motivasi:</b> Berfungsi memberikan umpan balik positif berdasarkan jumlah kartu yang telah dipelajari guna menjaga semangat belajar pengguna.</li><li>6. <b>Tombol "Refresh Statistik":</b> Tombol aksi untuk memicu pembaruan data terbaru dari database guna memastikan angka statistik yang ditampilkan tetap akurat.</li><li>7. <b>Tombol "Keluar":</b> Didesain dengan warna merah yang kontras sebagai navigasi untuk mengakhiri sesi penggunaan aplikasi secara aman.</li><li>8. <b>Navigation Bar Bawah:</b> Mengintegrasikan menu utama seperti Manabucard, Ulangi, Buat, dan Profil untuk memastikan aksesibilitas antar fitur tetap cepat dan mudah dijangkau.</li></ul>	
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--