

BAB 3

PELAKSANAAN KERJA MAGANG

3.1 Kedudukan Dalam Perusahaan

Selama periode magang di Bank OCBC Indonesia, peserta magang ditempatkan di divisi *Marketing, Lifestyle and Business (MALIBU)*, lebih spesifik lagi di sub-divisi *Marketing Journey, Tech & Website*. Bimbingan langsung dalam kegiatan sehari-hari kita diberikan oleh Isa Bustomi Adisukma, yang menjabat sebagai kepala divisi *Marketing Journey, Tech & Website*.

Di dalam tim, peserta magang berperan sebagai *Frontend Developer* dan *UI/UX Designer*, serta mengurus berbagai aspek teknis dari CMS website OCBC Indonesia. Kegiatan rutin meliputi berkolaborasi dengan Immanuel Fajar Widiyanto, Rifai (keduanya *Marketing Technology Lead*), Bastian Bram (*Marketing Technology Specialist*), dan Dominicus Gunawan untuk merencanakan dan menganalisis strategi pengembangan *website*.

Proses kerja peserta magang dimulai dengan permintaan dari user dalam divisi MALIBU yang kemudian ditindaklanjuti oleh tim peserta magang dengan *brainstorming*, pengunggahan promosi, modifikasi tampilan *website*, dan pembaruan artikel. Selain itu, peserta magang juga bertanggung jawab dalam pembuatan *landing page* untuk beberapa *event* penting, seperti KPR Fest 2024. Peserta magang terlibat mulai dari *wireframing* menggunakan Figma hingga proses *slicing* dan pengaktifan situs secara *live*.

Koordinasi dan komunikasi dalam tim peserta magang dilakukan melalui berbagai *platform* digital seperti WhatsApp, Gmail, dan Microsoft Teams memastikan bahwa semua anggota tim selalu terhubung dan sinkron dalam menjalankan tugas-tugas pengembangan *website*.

3.2 Tugas yang Dilakukan

Selama periode magang di Bank OCBC Indonesia, berbagai tugas telah dilakukan di divisi *Marketing Journey, Tech & Website*. Berikut adalah rincian tugas-tugas tersebut:

1. Pengelolaan CMS Website:

- **Mengunggah Konten Promosi dan Artikel:** Setiap minggu, peserta magang bertanggung jawab untuk mengunggah konten promosi dan artikel baru yang disiapkan oleh tim *marketing*. Konten ini mencakup berbagai promosi produk perbankan, artikel edukasi finansial, dan berita terbaru tentang aktivitas dan pencapaian OCBC Indonesia. Proses ini langsung dilakukan berdasarkan permintaan dari *user* tanpa perlu sesi *brainstorming*.
- **Memodifikasi Tampilan Website:** Berdasarkan permintaan *user* dari divisi MALIBU, peserta magang melakukan modifikasi pada tampilan *website*. Hal ini meliputi perubahan *layout* halaman, penyesuaian warna dan *font*, serta penambahan elemen visual baru untuk meningkatkan *user experience*.

2. Pengembangan Frontend:

- **Mendesain dan Mengimplementasikan Landing Page:** Peserta magang bertanggung jawab untuk mendesain dan mengimplementasikan *landing page* untuk berbagai acara, termasuk KPR Fest 2024. Proses ini dimulai dari pembuatan *wireframe* di Figma, diikuti dengan pengembangan *frontend* menggunakan HTML, CSS, dan JavaScript, hingga *website* siap untuk *live*.
- **Membuat Wireframe Menggunakan Figma:** Peserta magang menggunakan Figma untuk membuat *wireframe* dan prototipe dari halaman web yang akan dikembangkan. *Wireframe* ini kemudian dibahas dalam sesi *brainstorming* untuk mendapatkan masukan dari anggota tim lain sebelum dikembangkan lebih lanjut.
- **Proses Slicing:** Setelah *wireframe* disetujui, peserta magang melakukan proses *slicing*, yaitu memecah desain menjadi elemen-elemen yang dapat diimplementasikan dalam kode. Proses ini memastikan bahwa desain yang dibuat di Figma dapat diwujudkan secara akurat dalam pengembangan *frontend*.

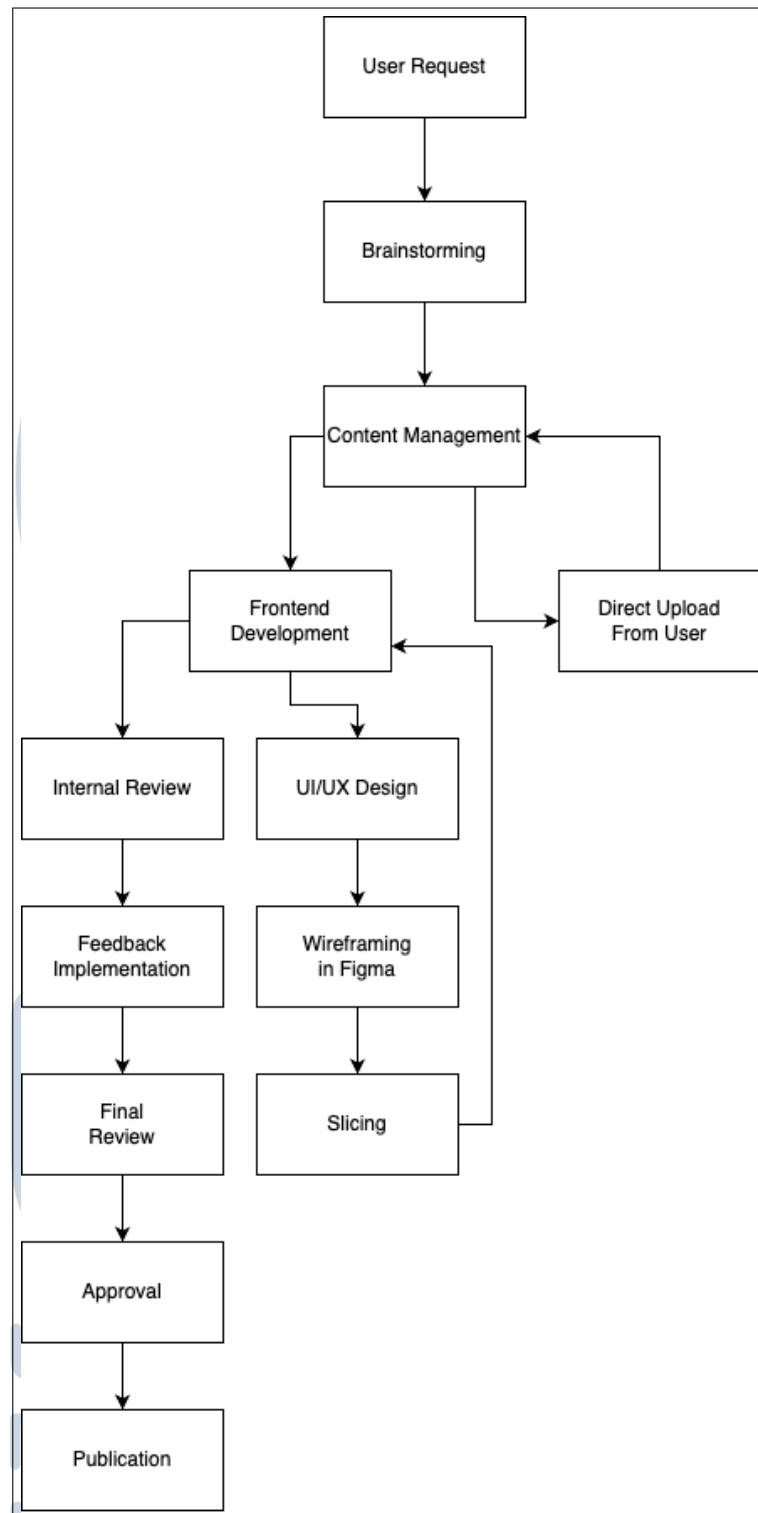
3. Kolaborasi Tim:

- **Sesi Brainstorming:** Untuk proyek pengembangan fitur baru atau perubahan besar, tim peserta magang mengadakan sesi *brainstorming* untuk mendiskusikan ide dan strategi pengembangan. Dalam sesi

ini, peserta magang juga membahas berbagai tantangan yang mungkin dihadapi dan cara mengatasinya.

- **Komunikasi dan Koordinasi:** Untuk memastikan semua tugas berjalan lancar, peserta magang menggunakan berbagai *platform* digital seperti WhatsApp, Gmail, dan Microsoft Teams untuk berkomunikasi dan berkoordinasi. Ini memungkinkan tim untuk tetap terhubung dan bekerja secara efektif meskipun berada di lokasi yang berbeda.



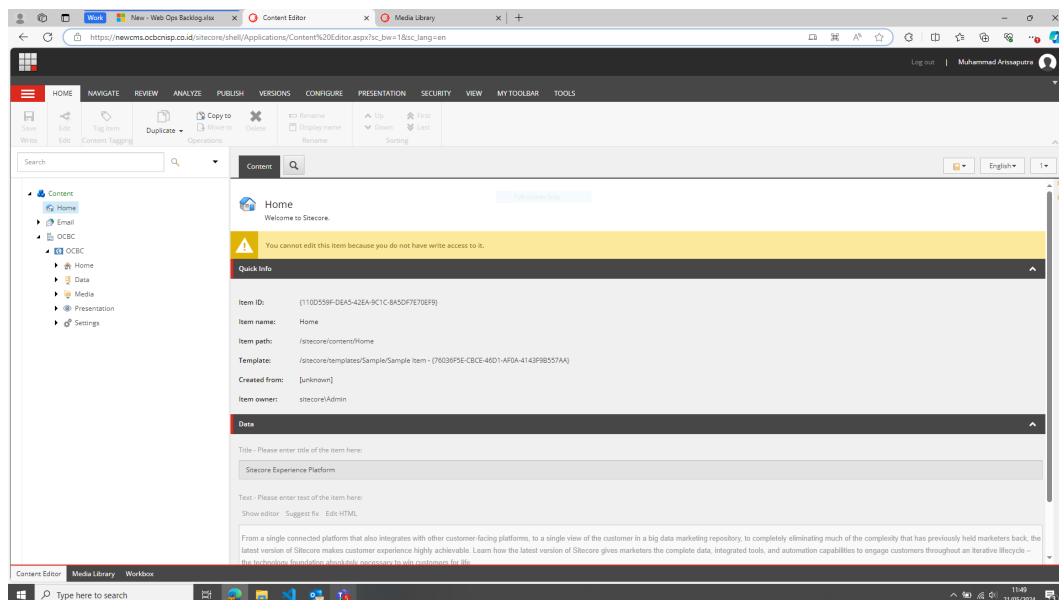


Gambar 3.1. Alur kerja pengelolaan dan pengembangan *website* OCBC Indonesia

3.2.1 Penjelasan Alur Kerja

Alur kerja pada gambar 3.1 menjelaskan langkah-langkah yang dilakukan dalam pengelolaan dan pengembangan *website* OCBC Indonesia, yaitu:

1. **Permintaan User:** Proses dimulai dari permintaan yang diajukan oleh *user* dari divisi MALIBU kepada tim *website*. Permintaan ini bisa berupa pembaruan konten, penambahan fitur baru, atau perubahan tampilan.
2. **Brainstorming:** Untuk proyek pengembangan fitur baru atau perubahan besar, tim *website* mengadakan sesi *brainstorming* untuk mendiskusikan permintaan tersebut. Dalam sesi ini, peserta magang menentukan strategi pengembangan dan membahas ide-ide yang dapat diterapkan untuk memenuhi permintaan *user*.
3. **Pengelolaan Konten:** Langkah selanjutnya adalah pengelolaan konten, di mana peserta magang mengunggah konten baru atau memodifikasi konten yang ada sesuai dengan permintaan *user*. Pengelolaan konten ini dilakukan melalui CMS (Content Management System) bernama Sitecore yang digunakan oleh OCBC Indonesia seperti pada Gambar 3.2.



Gambar 3.2. Homepage Sitecore

4. **Pengembangan Frontend:** Dalam tahap ini, peserta magang melakukan pengembangan *frontend* berdasarkan desain yang telah disepakati. Proses ini

mencakup *coding*, *testing*, dan *debugging* untuk memastikan bahwa halaman web berfungsi dengan baik dan sesuai dengan desain yang diinginkan.

5. **Desain UI/UX:** Desain *UI/UX* adalah bagian penting dari proses pengembangan. peserta magang menggunakan Figma untuk membuat *wireframe* dan prototipe, yang kemudian diimplementasikan dalam pengembangan *frontend*. Desain ini bertujuan untuk meningkatkan *user experience* dan memastikan tampilan yang menarik dan fungsional.
6. **Internal Review:** Setelah pengembangan selesai, peserta magang mengadakan sesi *review* internal untuk memastikan bahwa semua perubahan dan penambahan sudah sesuai dengan standar kualitas yang ditetapkan. *Review* ini melibatkan anggota tim lain untuk mendapatkan masukan dan saran.
7. **Implementasi Feedback:** *Feedback* yang diterima selama sesi *review* diimplementasikan dalam pengembangan. Ini termasuk perbaikan *bug*, penyesuaian desain, dan penambahan fitur berdasarkan saran yang diberikan.
8. **Final Review:** Setelah semua *feedback* diimplementasikan, peserta magang mengadakan sesi final *review* untuk memastikan bahwa semua perubahan sudah sesuai dan siap untuk dipublikasikan. Final *review* ini adalah langkah terakhir sebelum perubahan disetujui.
9. **Approval:** Mendapatkan persetujuan akhir dari *stakeholder* yang relevan adalah langkah penting sebelum publikasi. Persetujuan ini memastikan bahwa semua pihak yang berkepentingan sudah puas dengan hasil yang dicapai.
10. **Publikasi:** Setelah semua langkah selesai dan disetujui, perubahan atau penambahan dipublikasikan secara *live* di *website*. Publikasi ini menandai penyelesaian proses pengembangan dan memastikan bahwa pengguna dapat mengakses konten terbaru dan fitur baru di *website*.

3.3 Uraian Pelaksanaan Magang

Pelaksanaan kerja magang diuraikan seperti pada Tabel 3.1.

Tabel 3.1. Pekerjaan yang dilakukan tiap minggu selama pelaksanaan kerja magang

Minggu Ke -	Pekerjaan yang dilakukan
1	<ul style="list-style-type: none"> • Mempelajari <i>design guideline</i> OCBC Indonesia • Membuat <i>landing page</i> untuk merayakan <i>Chinese New Year 2024</i>
2	<ul style="list-style-type: none"> • Belajar mengenai CMS Sitecore • Menyelesaikan <i>high fidelity wireframe website Chinese New Year 2024</i> • <i>Meeting</i> dengan tim <i>marketing</i> untuk membahas desain <i>website Chinese New Year 2024</i>
3	<ul style="list-style-type: none"> • Melakukan <i>slicing website Chinese New Year 2024</i> dengan <i>framework</i> ReactJS • Membantu mengecek <i>query</i> Google terkait <i>rebranding</i> OCBC Indonesia • Mempelajari struktur <i>website</i> OCBC Indonesia • Finalisasi <i>website Chinese New Year 2024</i>
4	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Check up</i> terkait <i>wording</i> yang ada di <i>website</i> OCBC Indonesia untuk keperluan <i>rebranding</i> • Membantu merapikan <i>layout</i> untuk konten <i>email</i> OCBC Indonesia • Belajar mengenai pembuatan <i>website</i> interaktif
5	<ul style="list-style-type: none"> • Memulai proses pembuatan <i>website</i> KPR Fest 2024 • Membuat <i>low fidelity website</i> KPR Fest 2024
6	<ul style="list-style-type: none"> • Melanjutkan proses pembuatan <i>UI/UX website</i> KPR Fest 2024
Lanjut ke halaman berikutnya	

Tabel 3.1. Pekerjaan yang dilakukan tiap minggu selama pelaksanaan kerja magang (lanjutan)

Minggu Ke -	Pekerjaan yang dilakukan
7	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Meeting</i> dengan tim untuk pembahasan mengenai revisi UI <i>website</i> KPR Fest 2024 • Finalisasi <i>UI/UX website</i> KPR Fest 2024
8	<ul style="list-style-type: none"> • Memulai <i>slicing</i> desain <i>website</i> KPR Fest 2024 dengan menggunakan ReactJS • Finalisasi <i>website</i> KPR Fest 2024 dengan dihosting di ocbc.id/kprfest
9	<ul style="list-style-type: none"> • Mempelajari lebih detail lagi terkait Sitecore • Mengurus CMS OCBC Indonesia dengan mengunggah promo serta artikel (Business As Usual) • Mengecek SEO pada <i>website</i> OCBC Indonesia
10	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Business As Usual</i> (BAU)
11	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Business As Usual</i> (BAU) • <i>Briefing</i> terkait <i>website Premium Music Experience</i> 2024 • Eksplorasi desain untuk <i>website Premium Music Experience</i> 2024 • Memulai desain <i>UI/UX website Premium Music Experience</i> 2024
12	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Business As Usual</i> (BAU) • <i>Meeting</i> dengan tim terkait <i>feedback</i> untuk desain <i>UI/UX Premium Music Experience</i> 2024 • Memulai <i>slicing website Premium Music Experience</i> 2024
Lanjut ke halaman berikutnya	

Tabel 3.1. Pekerjaan yang dilakukan tiap minggu selama pelaksanaan kerja magang (lanjutan)

Minggu Ke -	Pekerjaan yang dilakukan
13	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Business As Usual (BAU)</i> • Revisi dan finalisasi <i>website Premium Music Experience 2024</i>
14	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Briefing</i> terkait <i>website Young Nyala 2024</i> • <i>Business As Usual (BAU)</i> • Membuat <i>UI/UX website Young Nyala 2024</i>
15	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Meeting</i> dengan tim untuk membahas <i>feedback UI/UX website Young Nyala 2024</i> • Memulai <i>slicing website Young Nyala 2024</i> • <i>Business As Usual (BAU)</i> • Finalisasi <i>website Young Nyala 2024</i>
16	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Business As Usual (BAU)</i>

3.3.1 Penjelasan

Tabel 3.1 merangkum tugas-tugas yang dilakukan selama periode magang di OCBC Indonesia. Berikut adalah rangkuman dan penjelasan lebih lanjut mengenai pembelajaran yang didapat peserta magang serta alur pembuatan *website KPR Fest 2024*:

- **Minggu 1-4:** Pada minggu-minggu awal, peserta magang mempelajari *design guideline* OCBC Indonesia untuk memahami standar dan konsistensi yang harus diterapkan dalam desain *website*. Selain itu, peserta magang membuat *landing page* untuk merayakan *Chinese New Year 2024* seperti pada Gambar 3.3.



Gambar 3.3. Homepage website Chinese New Year 2024

Proses ini memberikan pemahaman tentang pentingnya perencanaan desain yang detail dan kolaborasi dengan tim *marketing*. Peserta magang juga mempelajari teknik *slicing* menggunakan ReactJS, serta mengecek dan menyesuaikan wording pada *website* untuk keperluan *rebranding*.

- **Minggu 5-8:** Dalam periode ini, peserta magang memulai proyek utama yaitu pembuatan *website* KPR Fest 2024. Proses dimulai dengan membuat *low fidelity wireframe* untuk merancang tata letak dasar dan struktur halaman. Setelah itu, peserta magang mengembangkan desain *UI/UX* yang lebih detail menggunakan Figma, mengikuti prinsip-prinsip desain yang telah dipelajari. Setelah desain disetujui, peserta magang melakukan *slicing*, yaitu memecah desain menjadi elemen-elemen yang dapat diimplementasikan dalam kode menggunakan ReactJS. Pada tahap akhir, *website* dihosting di ocbc.id/kprfest. Selama proses ini, peserta magang belajar tentang seluruh siklus pengembangan *website*, mulai dari perencanaan, desain, pengembangan, hingga peluncuran.
- **Minggu 9-12:** Peserta magang melanjutkan dengan tugas-tugas rutin seperti mengelola CMS OCBC Indonesia untuk mengunggah promo dan artikel. Selain itu, peserta magang mendapat kesempatan untuk mendesain dan mengembangkan *website* untuk acara Premium Music Experience 2024, mulai dari *briefing* awal, eksplorasi desain, pembuatan *UI/UX*, hingga *slicing* seperti pada Gambar 3.4.



Gambar 3.4. *Homepage website Premium Music Experience 2024*

Pengalaman ini memperkaya keterampilan peserta magang dalam pengelolaan konten dan optimasi mesin pencari, serta memberikan pemahaman yang lebih mendalam tentang pembuatan *website* interaktif.

- **Minggu 13-16:** Pada minggu-minggu akhir, peserta magang fokus menyelesaikan proyek-proyek yang tersisa, seperti revisi dan finalisasi *website Premium Music Experience 2024*, serta memulai dan menyelesaikan desain serta *slicing* untuk *website Young Nyala 2024*. Kegiatan rutin seperti *Business As Usual* (BAU) tetap dilakukan, yang melibatkan tugas-tugas pengelolaan konten harian. Peserta magang juga belajar tentang manajemen proyek dan memastikan semua tugas diselesaikan tepat waktu dan sesuai dengan standar perusahaan.

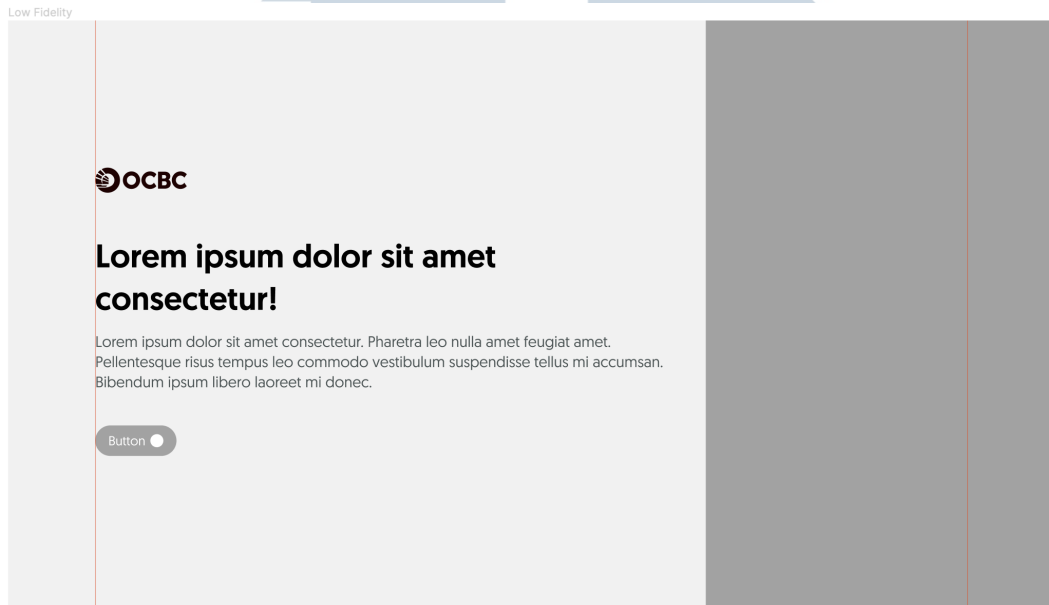
3.3.2 Pembuatan Website KPR Fest 2024

Proses pembuatan *website* KPR Fest 2024 melibatkan beberapa tahap penting yang dimulai dari perencanaan awal hingga peluncuran akhir. Berikut adalah tahapan-tahapan yang dilalui dalam pembuatan *website* ini:

3.3.3 Perencanaan dan Desain UI/UX

- **Low Fidelity Wireframe:** Proses dimulai dengan pembuatan *low fidelity wireframe*. *Wireframe* ini digunakan untuk merancang tata letak dasar dan

struktur halaman *website*. Dalam tahap ini, peserta magang menggunakan Figma untuk membuat sketsa awal yang sederhana namun efektif untuk menggambarkan posisi elemen-elemen utama seperti *header*, *footer*, dan area konten.



Gambar 3.5. *Low Fidelity - Hero Section*

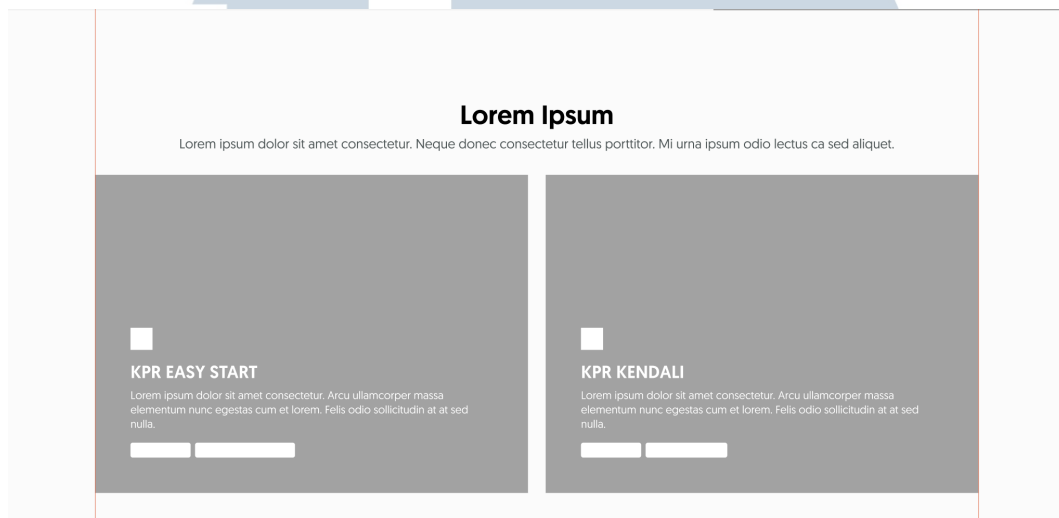
Gambar 3.5 merupakan contoh dari *low fidelity wireframe* untuk bagian *hero section* dari *website* KPR Fest 2024. *Low fidelity wireframe* adalah sketsa awal yang digunakan untuk merancang tata letak dasar dan struktur halaman *website* tanpa detail visual yang kompleks.

Pada gambar tersebut, dapat dilihat beberapa elemen utama yang dirancang dalam *hero section*, yaitu:

- **Logo OCBC:** Terletak di bagian kiri atas, logo ini menunjukkan identitas visual dari OCBC Indonesia dan memastikan konsistensi branding di seluruh halaman *website*.
- **Judul dan Teks Utama:** Judul utama "Lorem ipsum dolor sit amet consectetur!" ditempatkan dengan ukuran *font* yang besar dan mencolok untuk menarik perhatian *user*. Teks pendukung di bawahnya memberikan deskripsi singkat tentang konten atau tujuan dari *hero section* ini.
- **Tombol Aksi:** Tombol aksi (call-to-action button) dengan label "Button" ditempatkan di bawah teks utama. Tombol ini dirancang untuk

mengarahkan *user* ke halaman atau tindakan yang diinginkan, seperti mengajukan permohonan KPR atau melihat promosi lebih lanjut.

- **Area Gambar/Visual:** Area kosong di sebelah kanan *hero section* disiapkan untuk menampilkan gambar atau visual pendukung yang relevan dengan tema *website*, seperti gambar rumah atau keluarga bahagia yang akan memperkuat pesan pemasaran.



Gambar 3.6. *Low Fidelity - KPR Section*

Gambar 3.6 merupakan contoh dari *low fidelity wireframe* untuk bagian *KPR section* dari *website KPR Fest 2024*. *Low fidelity wireframe* adalah sketsa awal yang digunakan untuk merancang tata letak dasar dan struktur halaman *website* tanpa detail visual yang kompleks.

Pada gambar tersebut, dapat dilihat beberapa elemen utama yang dirancang dalam *KPR section*, yaitu:

- **Judul dan Deskripsi:** Judul utama "Lorem Ipsum" ditempatkan di bagian atas dengan ukuran font yang besar untuk menarik perhatian. Deskripsi singkat di bawahnya memberikan informasi tambahan mengenai bagian ini dan tujuannya.
- **KPR Easy Start:** Kotak di sebelah kiri menunjukkan informasi mengenai produk *KPR Easy Start*. Ini mencakup judul produk, deskripsi singkat, dan beberapa elemen ikon serta tombol untuk tindakan lebih lanjut. Tata letak ini dirancang untuk memberikan informasi yang jelas dan terstruktur kepada pengguna tentang produk *KPR Easy Start*.

- **KPR Kendali:** Kotak di sebelah kanan menunjukkan informasi mengenai produk KPR Kendali. Seperti pada KPR *Easy Start*, ini mencakup judul produk, deskripsi singkat, dan beberapa elemen ikon serta tombol untuk tindakan lebih lanjut. Tata letak ini dirancang untuk memberikan informasi yang jelas dan terstruktur kepada pengguna tentang produk KPR Kendali.



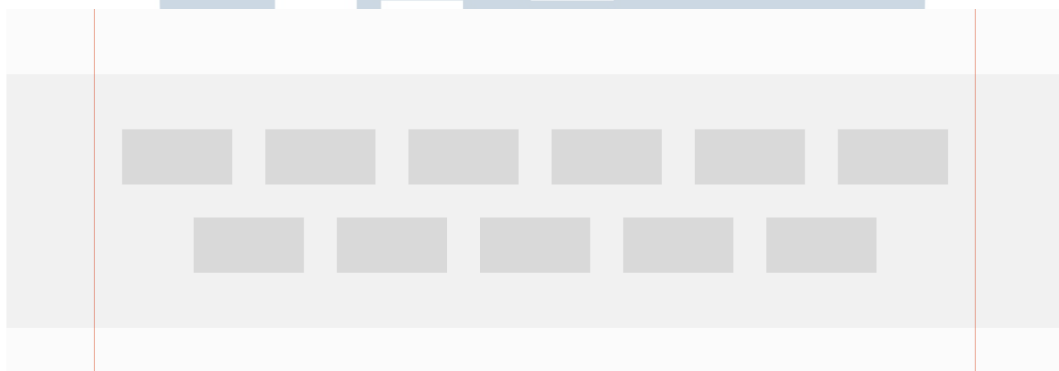
Gambar 3.7. *Low Fidelity - KPR Detail Section*

Gambar 3.7 merupakan contoh dari *low fidelity wireframe* untuk bagian KPR *detail section* dari *website* KPR Fest 2024.

Pada gambar tersebut, dapat dilihat beberapa elemen utama yang dirancang dalam KPR *detail section*, yaitu:

- **Judul:** Judul utama ditempatkan di bagian atas dengan ukuran *font* yang besar untuk menarik perhatian.
- **Tombol Aksi:** Tombol aksi (*call-to-action button*) dengan label ditempatkan di bawah judul. Tombol ini dirancang untuk mengarahkan *user* ke halaman atau tindakan yang diinginkan, seperti mengajukan permohonan KPR atau melihat promosi lebih lanjut.
- **Benefit Tabs:** Bagian ini memiliki beberapa tab untuk menampilkan berbagai keuntungan (*benefit*) dari produk KPR yang ditawarkan. Masing-masing tab memiliki label seperti "Benefit 1", "Benefit 2", "Benefit 3", dan "Benefit 4".

- **Area Konten Visual:** Area kosong di bagian bawah tab dirancang untuk menampilkan konten visual terkait dengan masing-masing benefit yang dipilih. Ini bisa berupa gambar, grafik, atau video yang menjelaskan lebih detail tentang keuntungan tersebut.
- **Deskripsi Tambahan:** Di bawah area konten visual, terdapat deskripsi tambahan yang memberikan penjelasan lebih detail tentang produk KPR dan manfaatnya. Deskripsi ini membantu *user* memahami lebih dalam mengenai penawaran yang tersedia dan bagaimana produk tersebut dapat memenuhi kebutuhan mereka.



Gambar 3.8. *Low Fidelity - Developer Logo Section*

Gambar 3.8 merupakan contoh dari *low fidelity wireframe* untuk bagian logo para developer rumah yang bekerja sama dengan program KPR OCBC pada *website* KPR Fest 2024.

Pada gambar tersebut, dapat dilihat beberapa elemen utama yang dirancang dalam developer logo section, yaitu:

- **Kotak Logo Developer:** Bagian ini terdiri dari beberapa kotak yang masing-masing akan diisi dengan logo dari developer rumah yang bekerja sama dengan program KPR OCBC. Kotak-kotak ini dirancang untuk menampilkan logo secara jelas dan teratur, sehingga *user* dapat dengan mudah melihat dan mengenali para developer yang terlibat.
- **Struktur Grid:** Kotak-kotak logo diatur dalam struktur *grid* yang rapi. Struktur ini memastikan bahwa logo-logo tersebut ditampilkan secara simetris dan mudah diakses oleh *user*.

Low fidelity wireframe ini membantu tim desain dan pengembangan untuk fokus pada struktur dan fungsionalitas halaman sebelum melanjutkan ke

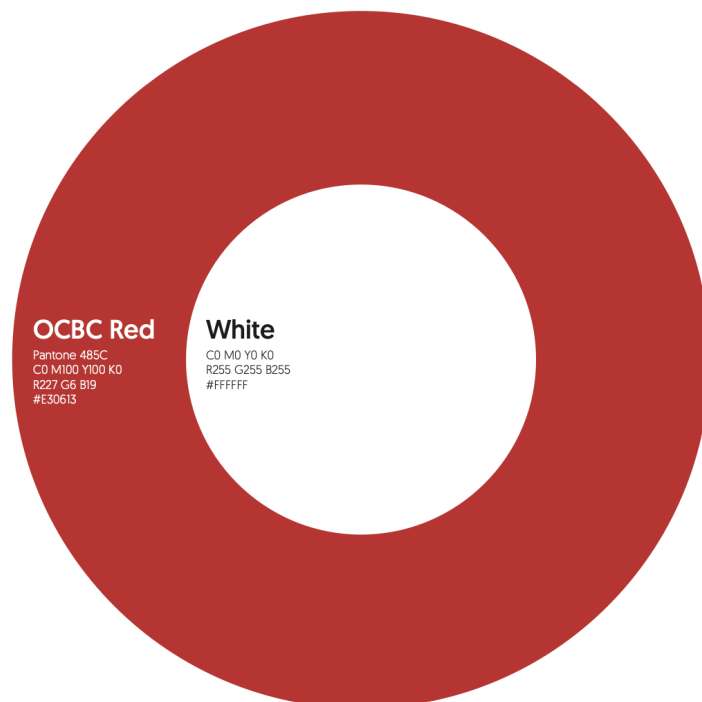
tahap desain yang lebih detail. Dengan menggunakan *wireframe* ini, tim dapat dengan mudah mendiskusikan dan menyetujui tata letak dasar sebelum menginvestasikan waktu dalam pembuatan elemen visual yang lebih kompleks.

- **High Fidelity Wireframe:** Setelah *low fidelity wireframe* disetujui, peserta magang melanjutkan ke tahap *high fidelity wireframe*. Pada tahap ini, detail visual seperti warna, tipografi, dan ikonografi mulai ditambahkan untuk memberikan gambaran yang lebih jelas dan realistis tentang tampilan akhir *website*. Figma digunakan untuk membuat desain yang lebih rinci dan mendalam, mengikuti *design guideline* OCBC Indonesia.

CHAPTER 2 Colours

Brand Colours

Colours are key brand visual cues. By consistently using a distinctive combination of colours, our brand will be recognisable and associated with what we stand for.



Gambar 3.9. *Design Guideline* OCBC Indonesia - Warna

Geomanist Medium

abcdefghijklmnopqrstuvwx
1234567890 .!/?/:;*^%\$#@~“”[]{}()<>=+---
ABCDEFGHIJKLMN OPQRSTUVWXYZ

Geomanist Regular

abcdefghijklmnopqrstuvwx
1234567890 .!/?/:;*^%\$#@~“”[]{}()<>=+---
ABCDEFGHIJKLMN OPQRSTUVWXYZ

Gambar 3.10. *Design Guideline* OCBC Indonesia - Tipografi

Pada Gambar 3.9 dan Gambar 3.10, terlihat penggunaan warna dan tipografi yang konsisten dengan identitas visual OCBC Indonesia. Berikut adalah penjelasan singkat terkait elemen-elemen ini:

– **Warna:**

* **Merah (Hex: #E30613):** Merah adalah warna utama yang digunakan dalam *branding* OCBC Indonesia. Warna ini melambangkan energi, kekuatan, dan keberanian, yang sejalan dengan visi dan misi perusahaan.

* **Putih (Hex: #FFFFFF):** Putih digunakan sebagai warna latar belakang untuk menciptakan kontras yang kuat dengan warna merah dan elemen lainnya. Warna putih memberikan kesan bersih, modern, dan profesional.

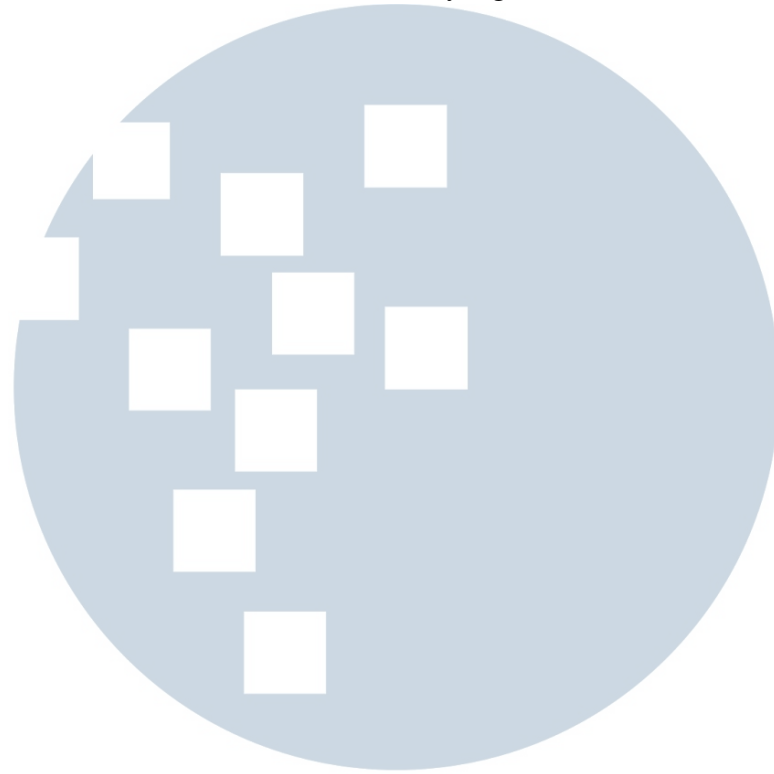
* **Hitam (Hex: #000000):** Hitam digunakan untuk teks dan elemen desain yang memerlukan penekanan kuat. Warna ini memberikan keterbacaan yang baik dan tampilan yang elegan.

– **Tipografi:**

* **Font Utama - Geomanist:**

- **Medium:** Digunakan untuk judul dan heading utama, memberikan penekanan pada informasi penting.

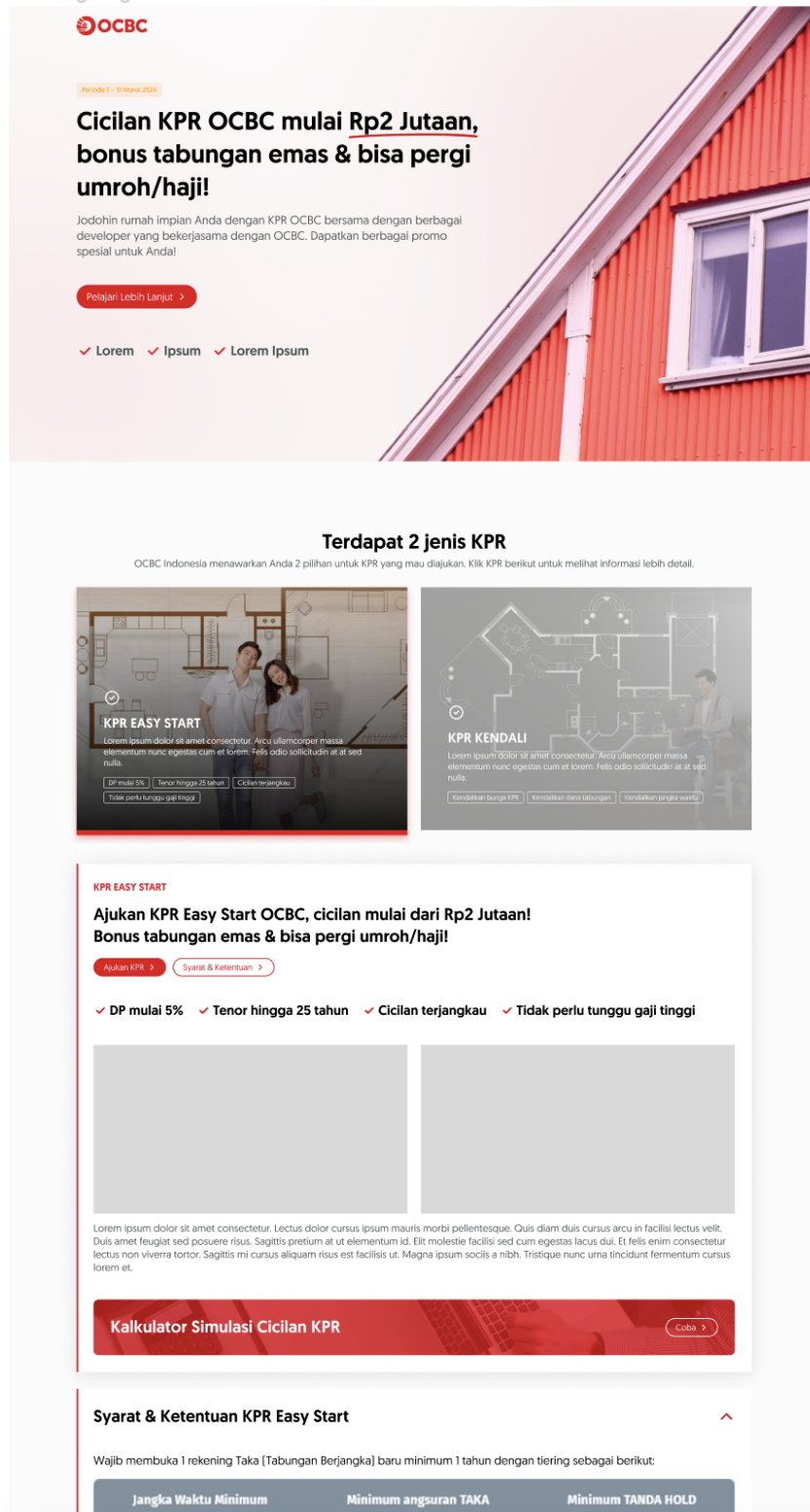
- **Regular:** Digunakan untuk teks paragraf dan konten utama, memberikan keterbacaan yang baik dan konsistensi visual.



UMN

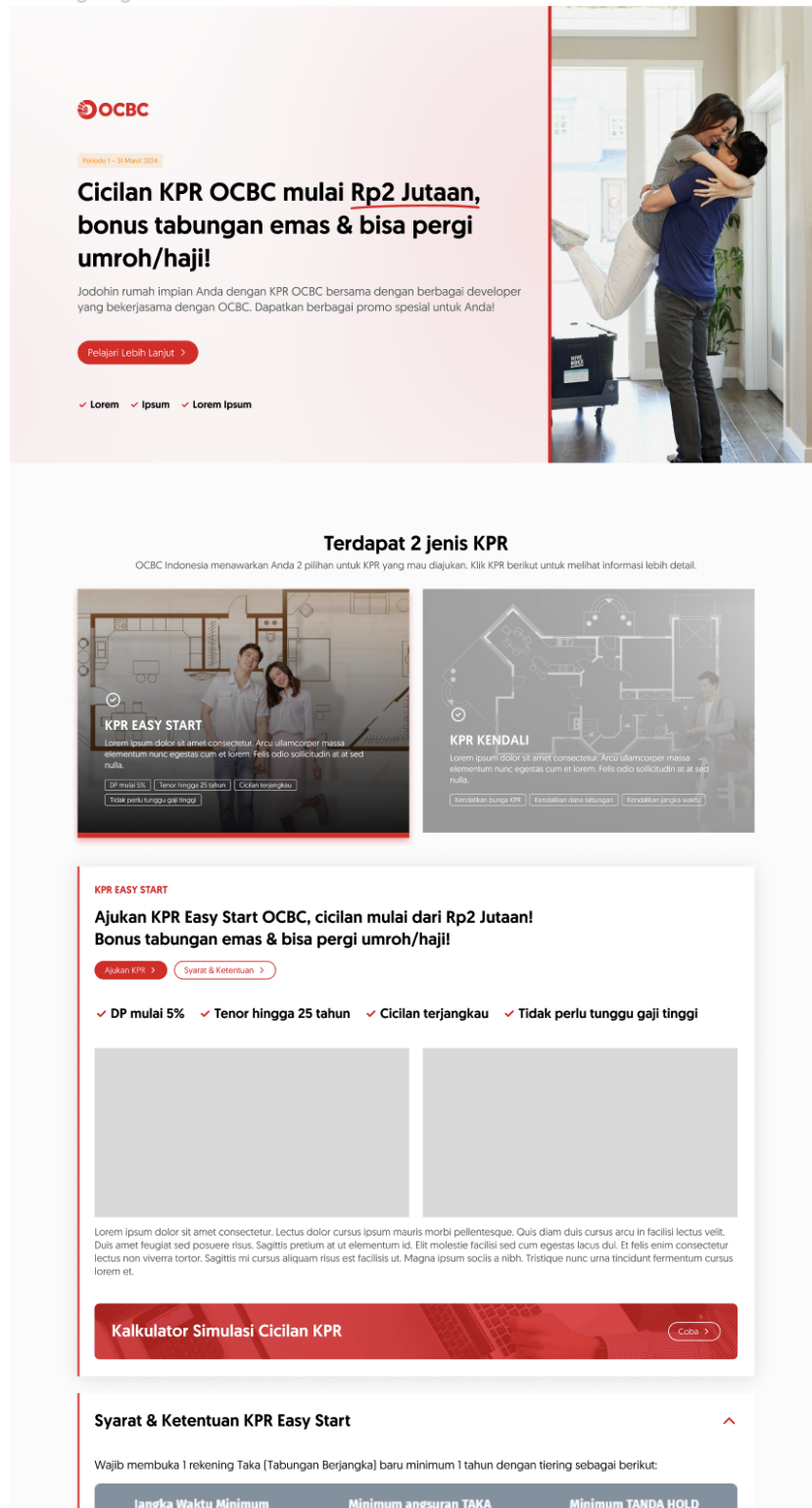
UNIVERSITAS
MULTIMEDIA
NUSANTARA

Landing Page v2



Gambar 3.11. *High Fidelity Wireframe - Desain Hero Section 1*

Landing Page v1



Gambar 3.12. *High Fidelity Wireframe - Desain Hero Section 2*

Gambar 3.11 dan Gambar 3.12 menunjukkan dua variasi desain *high fidelity*

website KPR Fest 2024. Kedua desain ini memiliki beberapa perbedaan, terutama pada elemen visual yang digunakan di bagian *hero section*:

– **Desain *Hero Section* 1:**

- * Pada desain ini, gambar hero di sisi kanan menampilkan bagian atas rumah dengan warna merah yang mencolok. Gambar ini dipilih untuk menonjolkan elemen arsitektural dan memberikan kesan modern serta profesional.
- * Judul utama menggunakan warna hitam (#000000) dengan ukuran font yang besar untuk menarik perhatian, dan teks pendukung memberikan deskripsi singkat tentang penawaran KPR.
- * Tombol aksi (*call-to-action button*) berwarna merah (#E30613) ditempatkan di bawah teks utama untuk mendorong pengunjung mengambil tindakan, seperti mengajukan KPR atau mempelajari lebih lanjut tentang penawaran.

– **Desain *Hero Section* 2:**

- * Pada desain ini, gambar hero di sisi kanan menampilkan pasangan yang sedang berpelukan di depan rumah mereka. Gambar ini dipilih untuk menekankan aspek emosional dan kebahagiaan dari memiliki rumah impian.
- * Judul utama dan teks pendukung serta tombol aksi tetap konsisten dengan desain pertama, menjaga keterbacaan dan kontras yang baik.

Penjelasan ini memberikan gambaran mengenai penggunaan warna dan tipografi dalam desain *high fidelity*, serta menunjukkan bagaimana *design guideline* OCBC Indonesia diterapkan untuk menciptakan tampilan yang konsisten dan profesional pada *website* KPR Fest 2024.

- **Prototyping dan Feedback:** Prototipe dari *high fidelity wireframe* dibuat untuk memungkinkan navigasi interaktif dan memberikan pengalaman pengguna yang lebih baik. Prototipe ini kemudian dibagikan dengan tim untuk mendapatkan masukan dan *feedback*. Sesi *brainstorming* dan *meeting* dilakukan untuk mendiskusikan perubahan dan penyesuaian yang diperlukan berdasarkan *feedback* tersebut.

3.3.4 Pengembangan Frontend

- **Slicing:** Setelah desain disetujui, tahap selanjutnya adalah *slicing*. Peserta magang memecah desain *UI/UX* menjadi elemen-elemen yang dapat diimplementasikan dalam kode. Proses *slicing* dilakukan menggunakan *framework* ReactJS, yang memungkinkan pembuatan komponen-komponen *reusable* dan modular.

```
1     const Navigation = () => {
2         const [scrolled, setScrolled] = useState(false);
3         useEffect(() => {
4             const handleScroll = () => {
5                 const scrollTop = window.scrollY;
6                 if (scrollTop > 1) {
7                     setScrolled(true);
8                 } else {
9                     setScrolled(false);
10                }
11            };
12            window.addEventListener('scroll', handleScroll);
13            return () => {
14                window.removeEventListener('scroll',
15                handleScroll);
16            };
17        }, []);
18        return (
19            <section className="nav_padding">
20                <nav className={`nav_section ${scrolled ? '
21                scrolled' : ''}`>
22                    <img src={OCBCLogo} alt="Logo" />
23                    {scrolled && (
24                        <button onClick={() => window.open("
25                        https://www.ocbc.id/id", "_blank")}>
26                            Website Utama
27                        </button>
28                    )}
29                </nav>
30            </section>
31        );
32    }
33    export default Navigation;
```

Kode 3.1: Kode Komponen Navigation

Kode 3.1 merupakan kode dari komponen *Navigation* pada halaman *landing page* KPR Fest 2024. Komponen ini berfungsi untuk menampilkan navigasi di bagian atas halaman. Komponen ini menggunakan `useEffect` untuk menambahkan *event listener* pada *event scroll*, sehingga ketika halaman di *scroll* kebawah, navigasi akan berubah sesuai kondisi *scroll*. Jika *user scroll* ke bawah lebih dari 100 piksel, navigasi akan menambahkan kelas `scrolled`, yang mengubah tampilannya. Komponen ini juga menampilkan logo OCBC dan tombol yang mengarahkan ke halaman utama OCBC. Komponen ini diletakkan pada `App.jsx`.

```

1   const Home = () => {
2     const [selectedOption, setSelectedOption] = useState(
3       'easyStart');
4     const handleSelectedOptionChange = (option) => {
5       setSelectedOption(option);
6     };
7     return (
8       <>
9         <Hero />
10        <Kpr onOptionChange={
11          handleSelectedOptionChange} />
12        {selectedOption === 'easyStart' && <
13          TrustedByEasy />}
14        {selectedOption === 'kendali' && <
15          TrustedByKendali />}
16        <Footer />
17      </>
18    );
19  }
20  export default Home;

```

Kode 3.2: Kode Komponen Home

Kode 3.2 merupakan kode dari komponen halaman *Home* yang berisikan beberapa komponen utama yang ada di struktur *landing page* KPR Fest 2024. Komponen ini menyatukan beberapa elemen penting seperti `Hero`, `KPR`, `TrustedBy`, dan `Footer`. Komponen ini diletakkan tepat di bawah `Navigation.jsx` di `App.jsx`.

```

1   const Hero = () => {
2     const [isModalVisible, setIsModalVisible] = useState(
3       false);
4     const handleOpenModal = () => {

```

```

4         setIsModalVisible(true);
5     };
6     const handleCloseModal = () => {
7         setIsModalVisible(false);
8     };
9     const kprSectionRef = useRef(null);
10    const handleScrollToKprSection = () => {
11        kprSectionRef.current.scrollIntoView({ behavior:
'smooth' });
12    };
13    return (
14        <>
15            {isModalVisible && (
16                <ModalHero onClose={handleCloseModal} />
17            )}
18            <section className="hero_section">
19                <div className="left-hero">
20                    <div className="content-hero">
21                        <div className="the-content">
22                            <div className="period">
23                                <p>Periode 1 - 31 Maret
24                                2024</p>
25                                </div>
26                                <div className="title-hero">
27                                    <h1>Jodoh rumah impianmu<
br />di OCBC <span className="duajuta">Property Festival<
img src={RedLine} alt="Red Line" /></span> 2024!</h1>
28                                    <p>Jodohin rumah impianmu
29                                    bersama KPR OCBC yang bekerja sama dengan berbagai
30                                    developer dan dapatkan promo spesial!</p>
31                                </div>
32                                </div>
33                                <div className="button_wrapper">
34                                    <button className="ajukan"
35                                    onClick={() => window.open("https://www.ocbc.id/id/
36                                    kalkulator/kepemilikan-rumah/form-kpr", "_blank")}>
37                                        Ajukan Sekarang
38                                        <img src={RightArrow} alt
39                                        ="Right Arrow" />
40                                    </button>
41                                    { /* <button className='
42                                    pelajari' onClick={handleScrollToKprSection}>
43                                        Pelajari Lebih Lanjut

```

```

37         </button> */}
38     </div>
39 </div>
40 <div className='benefit_wrapper'>
41     <div className='each-benefit'>
42         <img src={Check} alt="Check "
43     />
44         <p>Cicilan KPR mulai Rp2
45     Jutaan</p>
46     </div>
47     <div className='each-benefit'>
48         <img src={Check} alt="Check "
49     />
50         <p>Berhadiah Umroh/Haji</p>
51     </div>
52     <div className='each-benefit'>
53         <img src={Check} alt="Check "
54     />
55         <p>Bonus Saldo Tabungan Emas
56     hingga Rp1,5 Juta</p>
57     </div>
58 </div>
59 </div>
60 <div className='right-hero'>
61     <img src={HeroImage} alt='Hero' />
62 </div>
</section>
</>
);
}
export default Hero;

```

Kode 3.3: Kode Komponen Hero

Kode 3.3 merupakan kode dari komponen Hero pada halaman *landing page* KPR Fest 2024. Komponen ini mencakup beberapa elemen utama seperti judul, deskripsi, tombol aksi, dan keuntungan utama dari program KPR. Fungsi `handleOpenModal` dan `handleCloseModal` mengatur visibilitas modal, sedangkan `handleScrollToKprSection` digunakan untuk *scroll* ke bagian KPR saat tombol ditekan. Komponen ini dirancang untuk menarik perhatian *user* dan mengarahkan mereka untuk mengambil tindakan lebih lanjut.

```

1   const ModalHero = ({ onClose }) => {
2     return (
3       <>
4         <div className='overlay'></div>
5         <div className='modal-hero'>
6           <div className='close-button'>
7             <img src={CloseButton} alt="Close"
onClick={onClose} />
8           </div>
9           <div className='content_wrapper'>
10            <div className='box'>
11              <div className='title'>
12                <h1>KPR Easy Start</h1>
13                <p>Jodohnya rumah impian para
milennial!</p>
14              </div>
15              <button onClick={() => window.
open("https://www.ocbc.id/id/kalkulator/kepemilikan-rumah/
form-kpr", "_blank")}>Ajukan
16                <img src={RightArrow} alt="
Arrow" />
17              </button>
18            </div>
19            <div className='box'>
20              <div className='title'>
21                <h1>KPR Kendali</h1>
22                <p>Jodohnya yang mau tambah
aset properti!</p>
23              </div>
24              <button onClick={() => window.
open("https://www.ocbc.id/id/kalkulator/kepemilikan-rumah/
form-kpr", "_blank")}>Ajukan
25                <img src={RightArrow} alt="
Arrow" />
26              </button>
27            </div>
28          </div>
29        </div>
30      </>
31    );
32  }
33  export default ModalHero;

```

Kode 3.4: Kode Komponen Hero Modal

Kode 3.4 merupakan kode dari komponen ModalHero pada halaman *landing page* KPR Fest 2024. Komponen ini berfungsi untuk menampilkan modal yang memberikan informasi lebih lanjut tentang pilihan KPR *Easy Start* dan KPR Kendali. Fungsi `onClose` digunakan untuk menutup modal ketika tombol tutup ditekan. Tombol pada masing-masing opsi KPR menggunakan fungsi `window.open` untuk membuka halaman formulir aplikasi KPR dalam tab baru.

```
1     const Kpr = ({ onChange }) => {
2         const options = [
3             {
4                 id: 'easyStart',
5                 image: KPREasyStart,
6                 title: 'KPR Easy Start',
7                 description: null,
8                 benefits: [
9                     'DP ringan',
10                    'Tenor hingga 25 tahun',
11                    'Cicilan terjangkau',
12                ]
13            },
14            {
15                id: 'kendali',
16                image: KPRKendali,
17                title: 'KPR Kendali',
18                description: null,
19                benefits: [
20                    'Kendalikan bunga KPR',
21                    'Kendalikan dana tabungan',
22                    'Kendalikan jangka waktu'
23                ]
24            }
25        ];
26        const [selectedOption, setSelectedOption] = useState(
27            'easyStart');
28        const handleClick = (option) => {
29            setSelectedOption(option);
30            onChange(option); // Call the
31            // onChange function when the option changes
32        };
33        const kprSectionRef = useRef(null);
34        const scrollToKprSection = () => {
35            kprSectionRef.current.scrollToView({ behavior:
```

```

    'smooth' });
34     };
35     return (
36         <>
37             <section className={`kpr_section`} id='
kpr_section' ref={kprSectionRef}>
38                 <div className="heading">
39                     <p>Klik KPR OCBC berikut ini untuk
melihat informasi lebih detail!</p>
40                 </div>
41                 <div className="option_wrapper">
42                     {options.map(option => (
43                         <div key={option.id} className={`
each-option ${selectedOption === option.id ? 'active' : ''
}`} onClick={() => handleOptionClick(option.id)} style={{
background: `linear-gradient(180deg, rgba(0, 0, 0, 0.00)
0%, rgba(0, 0, 0, 0.90) 100%)`, url(`${option.image}`),
backgroundSize: 'cover', backgroundPosition: 'center',
backgroundRepeat: 'no-repeat' }}>
44                             <img src={CircleCheck} alt="
Circle Check" />
45                             <div className="title-
subtitle">
46                                 <h1>{option.title}</h1>
47                                 <p>{option.description}</
p>
48                             </div>
49                             <div className="small-
benefit_wrapper">
50                                 {option.benefits.map((
benefit, index) => (
51                                     <div key={index}
className="each-small-benefit">
52                                         <p>{benefit}</p>
53                                     </div>
54                                 )}}
55                             </div>
56                         </div>
57                     )}}
58                 </div>
59             </section>
60             {selectedOption === 'easyStart' && <EasyStart
/>}

```



```

61         {selectedOption === 'kendali' && <Kendali />}
62     </>
63     );
64 };
65 export default Kpr;

```

Kode 3.5: Kode Komponen KPR

Kode 3.5 merupakan kode dari komponen KPR pada halaman *landing page* KPR Fest 2024. Komponen ini menampilkan pilihan antara dua jenis KPR yang ditawarkan, yaitu KPR *Easy Start* dan KPR Kendali. Setiap pilihan mencakup gambar, judul, deskripsi, dan daftar manfaat. Fungsi `handleOptionClick` digunakan untuk mengatur opsi KPR yang dipilih pengguna, dan `scrollToKprSection` untuk *scroll* ke bagian KPR saat tombol ditekan.

```

1     const EasyStart = () => {
2         const [isContentVisible1, setContentVisible1] =
3         useState(false);
4         const toggleContentVisibility1 = () => {
5             setContentVisible1(prevState => !prevState);
6         };
7         const syaratSectionRef = useRef(null);
8         const handleScrollToSyaratSection = () => {
9             syaratSectionRef.current.scrollIntoView({
10                behavior: 'smooth' });
11        };
12        return (
13            <section className="easy-start_section">
14                <div className="general-info">
15                    <div className="heading-info">
16                        <h4>KPR Easy Start</h4>
17                        <h1>Ajukan KPR Easy Start OCBC,
18                        cicilan mulai dari Rp2 Jutaan!<br />Bonus tabungan emas &
19                        bisa pergi umroh/haji!</h1>
20                    <div className='check_wrapper'>
21                        <div className='each-check'>
22                            <img src={Check} alt="Check"

```

```

23         <p>Tenor hingga 25 tahun</p>
24     </div>
25     <div className='each-check'>
26         <img src={Check} alt="Check "
27     />
28         <p>Cicilan terjangkau</p>
29     </div>
30     <div className="button_wrapper">
31         <button className='ajukan'
onClick={() => window.open("https://www.ocbc.id/id/
kalkulator/kepemilikan-rumah/form-kpr", "_blank")}>Ajukan
KPR
32         <img src={RightArrow} alt="
Arrow" />
33     </button>
34 </div>
35 </div>
36 <div className='simulation'>
37     <p>Simulasi cicilan KPR Easy Start
OCBC</p>
38     <button>Coba
39     <img src={RedRightArrow} alt="
Arrow" />
40 </button>
41 </div>
42 <div className='table_section'>
43     <p>Wajib membuka 1 rekening Taka (
Tabungan Berjangka) baru minimum 1 tahun dengan tiering
sebagai berikut:</p>
44     <div className='table-container'>
45         <table>
46             <thead>
47                 <tr>
48                     <th>Jangka Waktu
Minimum</th>
49                     <th>Minimum angsuran
TAKA</th>
50                     <th>Minimum TANDA
HOLD</th>
51                 </tr>
52             </thead>

```

```

53         <tbody>
54             <tr>
55                 <td className='
colspan' colSpan={3}>Plafond &#8804; Rp1 Miliar</td>
56             </tr>
57             <tr>
58                 <td>12 Bulan</td>
59                 <td>Rp600.000/bulan</
td>
60                 <td rowspan={3}>n/a</
td>
61             </tr>
62             <tr>
63                 <td>24 Bulan</td>
64                 <td>Rp350.000/bulan</
td>
65             </tr>
66             <tr>
67                 <td>36 Bulan</td>
68                 <td>Rp250.000/bulan</
td>
69             </tr>
70             <tr>
71                 <td className='
colspan' colSpan={3}>Plafond &gt; Rp1 Miliar s.d &#8804;
Rp5 Miliar</td>
72             </tr>
73             <tr>
74                 <td>12 Bulan</td>
75                 <td>Rp1.500.000/bulan
</td>
76                 <td>Rp18 Juta</td>
77             </tr>
78             <tr>
79                 <td>24 Bulan</td>
80                 <td>Rp750.000/bulan</
td>
81                 <td>Rp15 Juta</td>
82             </tr>
83             <tr>
84                 <td>36 Bulan</td>
85                 <td>Rp500.000/bulan</
td>

```

```

86         <td>Rp10 Juta</td>
87     </tr>
88     <tr>
89         <td className='
colspan' colSpan={3}>Plafond {'>'} Rp5 Miliar</td>
90     </tr>
91     <tr>
92         <td>12 Bulan</td>
93         <td>Rp3.000.000/bulan
</td>
94         <td>Rp35 Juta</td>
95     </tr>
96     <tr>
97         <td>24 Bulan</td>
98         <td>Rp1.500.000/bulan
</td>
99         <td>Rp33 Juta</td>
100    </tr>
101    <tr>
102        <td>36 Bulan</td>
103        <td>Rp1.000.000/bulan
</td>
104        <td>Rp30 Juta</td>
105    </tr>
106    </tbody>
107 </table>
108 </div>
109     {/* <button className='info-
selengkapnya' onClick={() => window.open("https://www.ocbc
.id/id/individu/pinjaman/kredit-pemilikan-rumah/kpr-easy-
start", "_blank")}>Info Selengkapnya</button> */}
110         </div>
111     </div>
112     <div className="syarat-ketentuan" id='
syarat_section' ref={syaratSectionRef}>
113         <div className='the-title' onClick={
toggleContentVisibility1}>
114             <h1>Syarat & Ketentuan Promo KPR Easy
Start</h1>
115             <img src={RedRightArrow} alt="Arrow"
style={{ transform: isContentVisible1 ? 'rotate (-90deg)' :
'rotate (0deg)' }} />
116         </div>

```

```

117         {isContentVisible1 && (
118             <div className='the-content'>
119                 <div className='more-info_section
'>
120                     <h1>Syarat & Ketentuan
Program Bonus Voucher Umroh/Haji</h1>
121                     <p><b>Syarat & Ketentuan:</b>
></p>
122                     <ul>
123                         <li>Berlaku untuk
pengajuan fasilitas KPR Syariah iB Musyawarah Mutanaqisah
(Reguler dan Easy Start).</li>
124                         <li>Minimum plafond Rp500
juta dengan Ujrah/Equivalent rate sesuai ketentuan
program.</li>
125                         <li>Minimum Tenor 15
tahun.</li>
126                     </ul>
127                     <p><b>Hadiah:</b></p>
128                     <ul>
129                         <li>Hadiah dalam bentuk
Voucher Umroh atau porsi Haji senilai Rp25 juta.</li>
130                         <li>Hadiah tidak dapat
diuangkan atau diganti dengan hadiah lain.</li>
131                         <li>Hadiah dapat
dialihkan kepada orang lain yang ditunjuk oleh Nasabah
melalui Surat Pernyataan yang ditandatangani oleh Nasabah.</
li>
132                         <li>Apabila harga paket
umroh melebihi nilai voucher yang diberikan maka nasabah
harus menambah selisihnya agar dapat sesuai dengan harga
yang terbaru dari Biro perjalanan umroh yang telah
bekerjasama dengan OCBC Syariah.</li>
133                         <li>Untuk Hadiah berupa
Voucher Umroh:</li>
134                     <ul>
135                         <li>Apabila harga
paket Umroh melebihi nilai Voucher yang diberikan, maka
Nasabah harus menambah selisihnya agar dapat sesuai dengan
harga yang diinformasikan dari Biro Perjalanan Umrah yang
telah bekerjasama dengan OCBC Syariah.</li>
136                         <li>Voucher Umroh
hanya dapat dipergunakan untuk jadwal keberangkatan yang

```

```

telah ditentukan oleh Biro perjalanan Umroh yang telah
bekerjasama dengan OCBC Syariah.</li>
137         </ul>
138         <li>Untuk Hadiah berupa
Porsi Haji, Nasabah akan diarahkan untuk melakukan
pembukaan Rekening Tabungan Jemaah Haji (RTJH) serta
permorsian awal di OCBC Syariah.</li>
139         </ul>
140     </div>
141     <div className='more-info_section
'>
142         <h1>Syarat & Ketentuan Bonus
Saldo Tabungan Emas</h1>
143         <ul>
144             <li>Berlaku untuk <b>
Fasilitas Baru</b> dan <b>Fasilitas <i>Top Up</i></b> yang
sudah dicairkan atas pembiayaan KPR Syariah (KPR iB). <br
/>(Note: Untuk fasilitas <i>Top Up</i>, akan
diperhitungkan dari nilai plafon <i>Top Up</i> nya saja)</
li>
145             <li>Setiap pencairan
fasilitas KPR Syariah per Nasabah akan mendapatkan hadiah
berupa saldo Tabungan Emas sebagai berikut:</li>
146             <div className='table-
container' style={{margin: "12px 0px"}}>
147                 <table>
148                     <thead>
149                         <tr>
150                             <th>
Plafon</th>
151                             <th>
Hadiah Saldo Tabungan Emas</th>
152                         </tr>
153                     </thead>
154                     <tbody>
155                         <tr>
156                             <td>
>&#8805; Rp500 juta s.d &lt; Rp1 miliar </td>
157                             <td>Rp1
juta</td>
158                         </tr>
159                         <tr>
160                             <td>

```

```

161 >&#8805; Rp1 miliar</td>
                                     <td>Rp1,5
juta</td>
162                                     </tr>
163                                     </tbody>
164                                     </table>
165                                 </div>
166                                 <li>Nasabah <b>diwajibkan
</b> untuk <b>di-<i>cover</i> oleh asuransi</b>, apabila
terdapat pengajuan diskon asuransi hanya dapat diberikan
dengan maksimal diskon 10% (ketentuan maksimal diskon
tersebut dikecualikan pada pembiayaan yang diberikan untuk
Karyawan OCBC).</li>
167                                 <li>Bonus saldo Tabungan
Emas tidak berlaku kelipatan.</li>
168                                 </ul>
169                             </div>
170                             <div className='more-info_section
'>
171                                 <h1>Tarif dan Ketentuan
Pelunasan</h1>
172                                 <div className='table-
container' style={{margin: "12px 0px"}}>
173                                     <table>
174                                         <thead>
175                                             <tr>
176                                                 <th></th>
177                                                 <th style={{
textAlign: 'left'}}>Tarif</th>
178                                                 <th style={{
textAlign: 'left'}}>Keterangan</th>
179                                             </tr>
180                                         </thead>
181                                         <tbody>
182                                             <tr>
183                                                 <td style={{
textAlign: 'left', borderRight: '1px solid rgba(0, 0, 0,
0.116)'}} rowspan={2}>KPR IB</td>
184                                                 <td style={{
textAlign: 'left'}}>Biaya Admin pelunasan</td>
185                                                 <td style={{
textAlign: 'left'}}>5% dalam masa holding period, 3%
setelah holding period berakhir s/d jatuh tempo pembiayaan

```

```

186         </td>
187         </tr>
188         <tr>
189             <td style={{
190                 textAlign: 'left'}}>Biaya penggantian hadiah pelunasan
191                 sebelum jatuh tempo</td>
192             <td style={{
193                 textAlign: 'left'}}>
194                 <b>Skema
195                 Pergantian Hadiah</b>
196                 <ul>
197                     <li>
198                         Masa Holding Period Rp25 Juta</li>
199                     <li>
200                         Setelah melewati masa holding period akan diperhitungkan
201                         menyusut sesuai dengan kebijakan Bank</li>
202                 </ul>
203             </td>
204         </tr>
205     </tbody>
206 </table>
207 </div>
208 <br />
209 <h3>Keberangkatan (Umroh)</h3>
210 >
211 <p>Jadwal keberangkatan dalam
212     2 periode yaitu bulan Agustus 2024 dan bulan Mei 2025.
213     Untuk tanggal keberangkatan akan diinformasikan kepada
214     Nasabah selambatnya 2 bulan sebelum tanggal keberangkatan
215     begitu pula jika ada perubahan jadwal keberangkatan akan
216     disampaikan kepada Nasabah selambatnya 2 bulan sebelum
217     tanggal keberangkatan.</p>
218 <br /><br />
219 <p>Info lebih lanjut terkait
220     produk KPR Easy Start langsung klik <a style={{color: '#
221     E30613'}} href="https://www.ocbc.id/id/individu/pinjaman/
222     kredit-pemilikan-rumah/kpr-easy-start" target='_blank'>
223     disini</a></p>
224 </div>
225 </div>
226 </div>
227 </div>
228 </div>
229 </section>

```



```

210     );
211   }
212   export default EasyStart;

```

Kode 3.6: Kode Komponen KPR Easy Start

Kode 3.6 merupakan kode dari komponen *EasyStart* pada halaman *landing page* KPR Fest 2024. Komponen ini menampilkan informasi terkait produk KPR *Easy Start*, termasuk judul, deskripsi, keuntungan utama, dan tombol aksi untuk mengajukan KPR. Fungsi `toggleContentVisibility` digunakan untuk menampilkan atau menyembunyikan konten tambahan, sementara `handleScrollToSyaratSection` digunakan untuk *scroll* ke bagian syarat dan ketentuan saat tombol ditekan.

```

1   const Kendali = () => {
2     const [isContentVisible1, setContentVisible1] =
  useState(false);
3     const toggleContentVisibility1 = () => {
4       setContentVisible1(prevState => !prevState);
5     };
6     const syaratSectionRef = useRef(null);
7     const handleScrollToSyaratSection = () => {
8       syaratSectionRef.current.scrollToView({
  behavior: 'smooth' });
9     };
10    return (
11      <section className="easy-start_section">
12        <div className="general-info">
13          <div className="heading-info">
14            <h4>KPR Kendali</h4>
15            <h1>Ajukan KPR Kendali OCBC, Bunga
  KPR hingga 0%</h1>
16          <div className='check_wrapper'>
17            <div className='each-check'>
18              <img src={Check} alt="Check"
  />
19            <p>Kendalikan bunga KPR</p>
20          </div>
21          <div className='each-check'>
22            <img src={Check} alt="Check"
  />
23          <p>Kendalikan dana tabungan</
  p>

```

```

24         </div>
25         <div className='each-check'>
26             <img src={Check} alt="Check "
27         />
28         <p>Kendalikan jangka waktu</p>
29     </div>
30     <div className="button_wrapper">
31         <button className='ajukan'
32         onClick={() => window.open("https://www.ocbc.id/id/
33         kalkulator/kepemilikan-rumah/form-kpr", "_blank")}>Ajukan
34         KPR
35         <img src={RightArrow} alt="
36         Arrow" />
37     </button>
38     </div>
39     </div>
40     </div>
41     <div className='table_section'>
42         <p>Info lebih lanjut terkait produk
43         KPR Kendali langsung klik <a style={{color: '#E30613'}}
44         href="https://www.ocbc.id/id/individu/pinjaman/kredit-
45         pemilikan-rumah/kpr-kendali" target='_blank'>disini</a></p>
46     </div>
47 </div>
48 </div>
49 </section>
50 );
51 }
52 export default Kendali;

```

Kode 3.7: Kode Komponen KPR Kendali

Kode 3.7 merupakan kode dari komponen Kendali pada halaman *landing page* KPR Fest 2024. Komponen ini menampilkan informasi terkait produk KPR Kendali, termasuk judul, deskripsi, keuntungan utama, dan tombol aksi untuk mengajukan KPR. Fungsi `toggleContentVisibility1` digunakan untuk menampilkan atau menyembunyikan konten tambahan, sementara `handleScrollToSyaratSection` digunakan untuk *scroll* ke bagian syarat dan ketentuan saat tombol ditekan.

```

1     const TrustedByEasy = () => {
2         const developers = [

```

```

3         { name: 'Asana Residence', region: 'Bogor' },
4         { name: 'Permata Cimanggis', region: 'Bogor' },
5         { name: 'CitraGarden Serpong', region: 'Tangerang
' },
6         { name: 'CitraGarden Bintaro', region: 'Tangerang
Selatan' },
7         { name: 'Citra City Sentul', region: 'Bogor' },
8         { name: 'Citraland Utara', region: 'Surabaya' },
9         { name: 'Telaga Kahuripan', region: 'Bogor' },
10        { name: 'Grand Tenjo Residence', region: 'Bogor'
},
11        { name: 'Memora House', region: 'Tangerang' },
12        { name: 'Provenance House', region: 'Tangerang
Selatan' },
13        { name: 'Emerald City', region: 'Bogor' },
14        { name: 'Emeral Neopolis', region: 'Karawang' },
15        { name: 'Giantara Serpong City', region: '
Tangerang' },
16        { name: 'Terranea Homes', region: 'Tangerang' },
17        { name: 'Naraya Residence', region: 'Bogor' },
18        { name: 'Serpong Garden Tree', region: 'Tangerang
' },
19        { name: 'Apartemen West Vista', region: 'Jakarta
Barat' },
20        { name: 'Mustika Garden Tamansari', region: '
Bekasi' },
21        { name: 'The Avoria', region: 'Bogor' },
22        { name: 'Kemang Eminence', region: 'Bogor' },
23        { name: 'OCBD Bogor', region: 'Bogor' },
24        { name: 'Permata Residence Bogor 2', region: '
Bogor' },
25        { name: 'The Manzil Bogor', region: 'Bogor' },
26        { name: 'Anwa Residence Puri', region: 'Jakarta
Barat' },
27        { name: 'Springhill Yume Green Residences',
region: 'Tangerang' },
28        { name: 'Apartemen Permata Hijau Suites', region:
'Jakarta Selatan' },
29        { name: 'Smanea Hills', region: 'Bogor' },
30        { name: 'Shila At Sawangan', region: 'Depok' },
31        { name: 'Vila Rizki Insaani', region: 'Tangerang'
},
32        { name: `DE'LORA`, region: 'Bogor' },

```

```

33         { name: 'Alana Regency Tambak Oso', region: '
Surabaya' },
34         { name: 'Amartha Safira', region: 'Surabaya' },
35         { name: 'Amesta Living', region: 'Surabaya' },
36         { name: 'Central Park Juanda', region: 'Surabaya'
},
37         { name: 'Central Park MERR', region: 'Surabaya'
},
38         { name: 'Eastern Park Residence', region: '
Surabaya' },
39         { name: 'Natura Residence', region: 'Surabaya' },
40         { name: 'Citrland Tallasa City', region: '
Makassar' },
41         { name: 'Apartemen Klaska Residence', region: '
Surabaya' },
42         { name: 'Royal Sentraland BTP', region: 'Makassar
' },
43         { name: 'SWP Residence', region: 'Surabaya' },
44         { name: 'Austinville', region: 'Malang' },
45         { name: 'Greenland At Tidar', region: 'Malang' },
46         { name: 'Kalem Residence', region: 'Malang' },
47         { name: 'The OZ', region: 'Malang' },
48         { name: 'Citrland City Kedamean', region: '
Surabaya' },
49         { name: 'CitraGarden Makassar', region: 'Makassar
' },
50         { name: 'SkyVille Residence', region: 'Surabaya'
},
51         { name: 'Grand Alana Regency', region: 'Surabaya'
},
52         { name: 'Green Mansion Juanda Tahap 6', region: '
Surabaya' },
53         { name: 'Pondok Tjandra Indah', region: 'Surabaya
' },
54         { name: 'Puri Safira Regency', region: 'Surabaya'
},
55         { name: 'Regency One Eastpoint', region: '
Surabaya' },
56         { name: 'Opra City', region: 'Surabaya' },
57         { name: 'The Savana Regency', region: 'Surabaya'
},
58     ];
59     return (

```

```

60     <section className="trusted_section">
61         <p>List developer yang bekerja sama dengan
KPR Easy Start OCBC</p>
62         <div className='table-container' style={{
border: '2px solid white'}}>
63             <table>
64                 <thead>
65                     <tr>
66                         <th style={{background: '
white', border: '2px solid white', color: '#E30613'}}>Nama
Developer</th>
67                         <th style={{background: '
white', border: '2px solid white', color: '#E30613'}}>
Wilayah</th>
68                     </tr>
69                 </thead>
70                 <tbody>
71                     {developers.map((developer, index
) => (
72                         <tr key={index}>
73                             <td style={{background: '
transparent', borderTop: '2px solid white', borderRight: '
2px solid white', color: 'white'}}>{developer.name}</td>
74                             <td style={{background: '
transparent', borderTop: '2px solid white', color: 'white'
}}>{developer.region}</td>
75                         </tr>
76                     )))
77                 </tbody>
78             </table>
79         </div>
80     </section>
81 );
82 }
83 export default TrustedByEasy;

```

Kode 3.8: Kode Komponen TrustedByEasy

Kode 3.8 merupakan kode dari komponen TrustedByEasy pada halaman *landing page* KPR Fest 2024. Komponen ini menampilkan daftar *developer* yang bekerja sama dengan program KPR *Easy Start* OCBC. Setiap *developer* ditampilkan dalam tabel dengan kolom yang mencakup nama dan wilayah. Data *developer* disimpan dalam *array* dan ditampilkan menggunakan fungsi

map.

```
1   const TrustedByKendali = () => {
2     const developers = [
3       { name: 'Alam Sutera', region: 'Tangerang' },
4       { name: 'Apartemen Arumaya', region: 'Jakarta
5 Selatan' },
6       { name: 'Royal Residence', region: 'Surabaya' },
7       { name: 'Citra 8 - Aeroworld 8', region: 'Jakarta
8 Barat' },
9       { name: 'Citraland Surabaya', region: 'Surabaya'
10      },
11      { name: 'Dian Istana Regency', region: 'Surabaya'
12      },
13      { name: 'Puri 11', region: 'Tangerang' },
14      { name: 'Damara Village Ubud Alaya Collection',
15      region: 'Bali' },
16      { name: 'Damara Village Jimbaran Hijau', region:
17      'Bali' },
18      { name: 'Sanctuary Collection', region: 'Bogor'
19      },
20      { name: 'Griya Seroja Residence', region: '
21      Jakarta Selatan' },
22      { name: 'Nava Park', region: 'Tangerang' },
23      { name: 'Apartemen Savva Vasa', region: 'Jakarta
24 Selatan' },
25      { name: 'Kota Baru Parahyangan', region: 'Bandung
26 ' },
27      { name: 'Wisteria', region: 'Jakarta Timur' },
28      { name: 'Grand Padjajaran Residence', region: '
29 Bogor' },
30      { name: 'Kenjeran Indah', region: 'Surabaya' },
31      { name: 'Natadesa Residence', region: 'Bali' },
32      { name: 'South City', region: 'Tangerang Selatan'
33      },
34      { name: 'The Tamora', region: 'Bali' },
35      { name: 'Grand Pakuwon', region: 'Surabaya' },
36      { name: 'Pakuwon City', region: 'Surabaya' },
37      { name: 'Paramount Serpong', region: 'Tangerang'
38      },
39      { name: 'BSD City', region: 'Tangerang' },
40      { name: 'Hiera', region: 'Tangerang' },
41      { name: 'Apartemen Southgate', region: 'Tangerang
42 ' },
43    ],
44  };
45 }
```

```

29         { name: 'Summarecon Bandung', region: 'Bandung'
30     },
31         { name: 'Summarecon Serpong', region: 'Tangerang'
32     },
33         { name: 'Summarecon Crown Gading', region: '
34 Bekasi' },
35         { name: `Synthesis Huis`, region: 'Jakarta Timur'
36     },
37         { name: 'Teratai Royal Canggu', region: 'Bali' },
38         { name: 'The Tamora Canggu', region: 'Bali' },
39         { name: 'Kota Baru Parahyangan', region: 'Bandung
40 ' },
41         { name: 'Apartemen 31 Sudirman Suites', region: '
42 Makassar' },
43         { name: 'Citraland City Losari', region: '
44 Makassar' },
45         { name: 'Citraland Puncak Tidar', region: 'Malang
46 ' },
47         { name: 'Grand Permata Jingga', region: 'Malang'
48     },
49         { name: 'Green Orchid Residence', region: 'Malang
50 ' },
51         { name: 'Citra Garden Sidoarjo', region: '
52 Surabaya' },
53         { name: 'Taman Wisata Regency', region: 'Surabaya
54 ' },
55     ];
56     return (
57         <section className="trusted_section">
58             <p>List developer yang bekerja sama dengan
59 KPR Kendali OCBC</p>
60             <div className='table-container' style={{
61 border: '2px solid white'}}>
62                 <table>
63                     <thead>
64                         <tr>
65                             <th style={{background: '
66 white', border: '2px solid white', color: '#E30613'}}>Nama
67 Developer</th>
68                             <th style={{background: '
69 white', border: '2px solid white', color: '#E30613'}}>
70 Wilayah</th>
71                         </tr>

```

```

54         </thead>
55         <tbody>
56             {developers.map((developer, index
57     ) => (
58                 <tr key={index}>
59                     <td style={{background: '
60                         transparent', borderTop: '2px solid white', borderRight: '
61                         2px solid white', color: 'white'}}>{developer.name}</td>
62                     <td style={{background: '
63                         transparent', borderTop: '2px solid white', color: 'white'
64                         }}>{developer.region}</td>
65                 </tr>
66             )}}
67         </tbody>
68     </table>
69     </div>
70 </section>
71 );
72 }
73 export default TrustedByKendali;

```

Kode 3.9: Kode Komponen TrustedByKendali

Kode 3.9 merupakan kode dari komponen TrustedByKendali pada halaman *landing page* KPR Fest 2024. Komponen ini menampilkan daftar *developer* yang bekerja sama dengan program KPR Kendali OCBC. Sama seperti komponen TrustedByEasy, data *developer* disimpan dalam *array* dan ditampilkan dalam tabel dengan kolom yang mencakup nama dan wilayah. Penggunaan tabel membantu dalam menyajikan informasi secara terstruktur dan mudah dibaca.

```

1     const Footer = () => {
2         return (
3             <footer className="footer_section">
4                 <p>&copy; Copyright 2024 OCBC Indonesia</p>
5             </footer>
6         );
7     }
8     export default Footer;

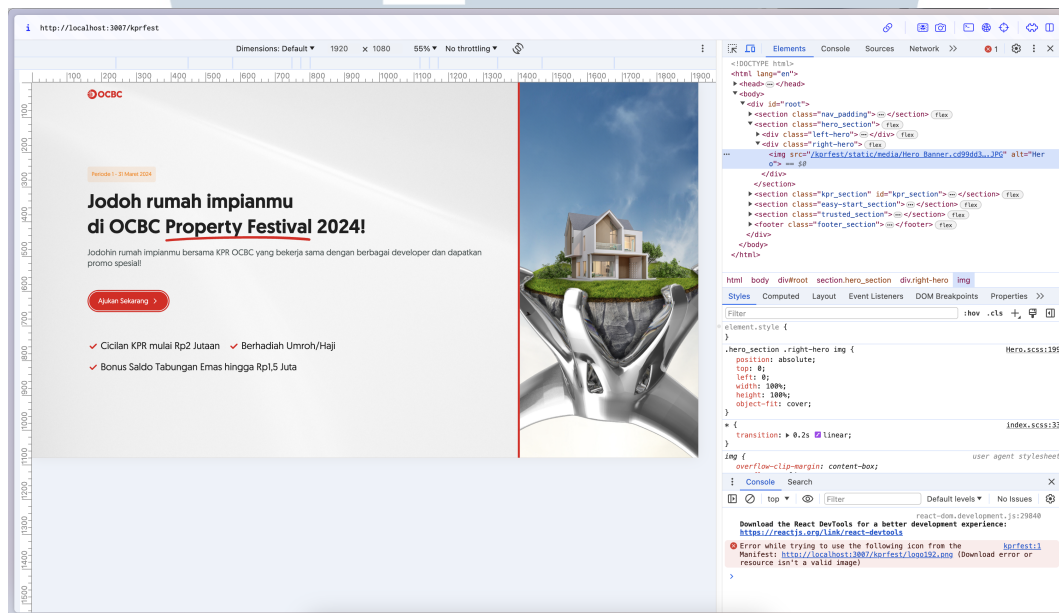
```

Kode 3.10: Kode Komponen Footer

Kode 3.10 merupakan kode dari komponen Footer pada halaman *landing page* KPR Fest 2024. Komponen ini berfungsi untuk menampilkan bagian

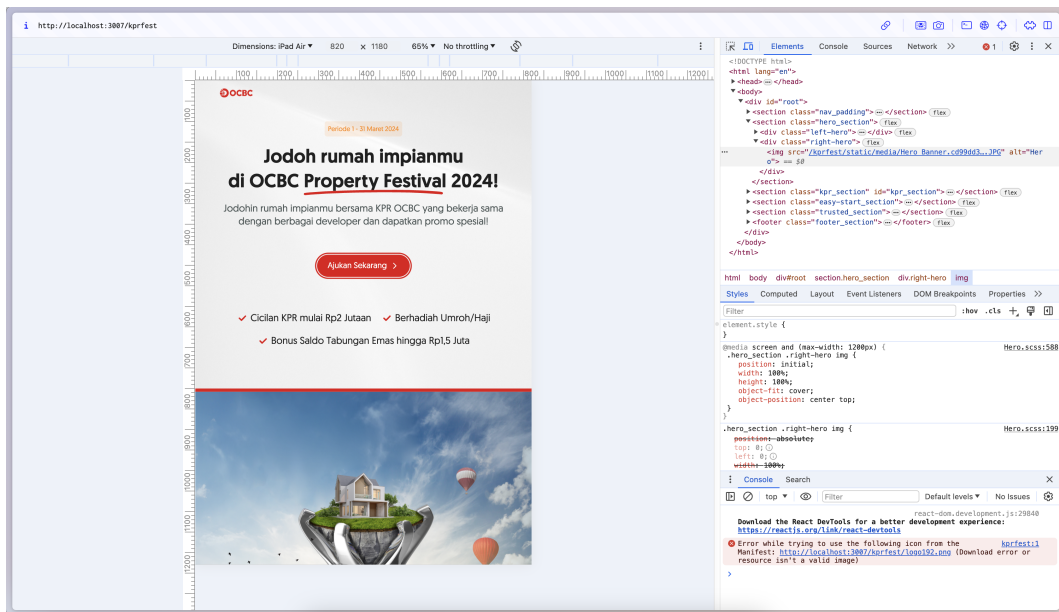
bawah halaman yang berisi informasi hak cipta.

- **Implementasi dan Testing:** Peserta magang kemudian mengimplementasikan elemen-elemen yang telah di-*slice* ke dalam kode HTML, CSS, dan JavaScript. Proses ini melibatkan penulisan kode, *debugging*, dan *testing* untuk memastikan bahwa semua elemen berfungsi dengan baik dan sesuai dengan desain.
- **Responsive Design:** Penting untuk memastikan bahwa *website* dapat diakses dengan baik di berbagai perangkat, termasuk *desktop* (seperti pada Gambar 3.13), tablet (seperti pada Gambar 3.14), dan *smartphone* (seperti pada Gambar 3.15).

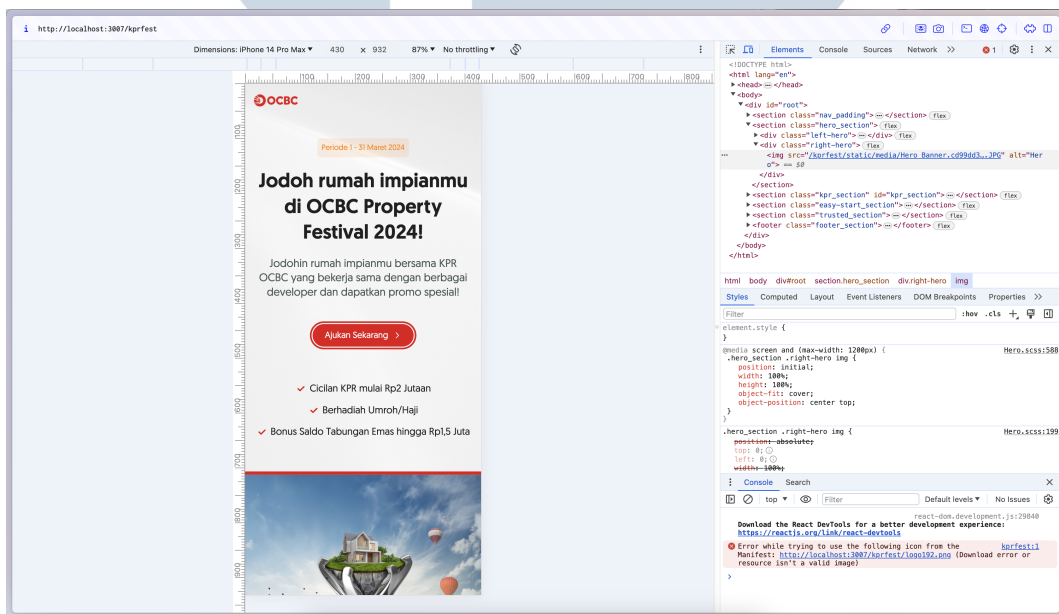


Gambar 3.13. Responsive Design - Desktop

UNIVERSITAS
MULTIMEDIA
NUSANTARA



Gambar 3.14. Responsive Design - Tablet



Gambar 3.15. Responsive Design - Phone

Peserta magang mengimplementasikan desain responsif dengan menggunakan *media queries* di CSS dan memastikan semua elemen tampil optimal di berbagai ukuran layar.

3.3.5 Hosting dan Launching

- **Deployment:** Setelah pengembangan *frontend* selesai dan semua fitur telah diuji, tahap berikutnya adalah *deployment*. *Website* KPR Fest 2024 di-*hosting* di server OCBC Indonesia dengan alamat ocbc.id/kprfest. Proses ini melibatkan pengaturan server, *upload file*, dan konfigurasi domain untuk memastikan *website* dapat diakses oleh publik.
- **Final Review dan Launching:** Sebelum *website* diluncurkan, dilakukan *final review* untuk memastikan bahwa semua elemen sudah sesuai dengan standar kualitas yang ditetapkan. Setelah mendapat persetujuan dari semua *stakeholder*, *website* KPR Fest 2024 resmi diluncurkan dan dapat diakses oleh publik seperti pada gambar 3.16.



Gambar 3.16. *Website* perdana KPR Fest 2024

Melalui seluruh tahapan ini, peserta magang mendapatkan pengalaman yang komprehensif dalam pembuatan *website*, dari perencanaan hingga peluncuran. Proses ini tidak hanya meningkatkan keterampilan teknis tetapi juga memperkaya pemahaman tentang kolaborasi tim dan manajemen proyek.

3.4 Kendala dan Solusi yang Ditemukan

Selama pelaksanaan kerja magang di OCBC Indonesia, terdapat berbagai kendala yang dihadapi oleh peserta magang, baik dari segi teknis maupun non-teknis. Kendala-kendala ini memerlukan solusi yang tepat agar tidak menghambat

proses kerja dan agar hasil yang dicapai tetap optimal. Berikut adalah beberapa kendala yang dihadapi dan solusi yang diterapkan untuk mengatasi kendala tersebut.

A. Kendala Yang Dihadapi

1. Mengalami kesulitan dalam memahami desain dan spesifikasi yang diberikan oleh *user* terkait *UI/UX*, terutama dalam hal implementasi detail visual yang sesuai dengan *design guideline* OCBC Indonesia.
2. Terkadang terjadi kesulitan dalam koordinasi dengan tim terkait perubahan atau pembaruan konten pada *website*, yang dapat menyebabkan keterlambatan dalam penyelesaian tugas.
3. Tidak pernah menggunakan CMS Sitecore sebelumnya, sehingga memerlukan waktu untuk memahami cara kerja dan fitur-fitur yang ada di dalamnya.

B. Solusi yang Ditemukan

1. Untuk memahami desain dan spesifikasi yang diberikan oleh tim *UI/UX*, dilakukan sesi diskusi bersama tim. Selain itu, pembelajaran tentang *design guideline* OCBC Indonesia juga dilakukan untuk memastikan implementasi yang sesuai.
2. Mengatasi kesulitan dalam koordinasi dengan tim dengan menggunakan alat kolaborasi yang lebih efektif seperti Microsoft Teams untuk memastikan komunikasi yang lebih lancar dan pemahaman yang jelas tentang tugas yang harus diselesaikan.
3. Untuk memahami CMS Sitecore, dilakukan pembelajaran mandiri melalui dokumentasi resmi Sitecore, tutorial *online*, serta bimbingan dari anggota tim yang lebih berpengalaman dalam penggunaan CMS ini. Sesi latihan dan eksperimen mandiri juga dilakukan untuk mempercepat pemahaman.