

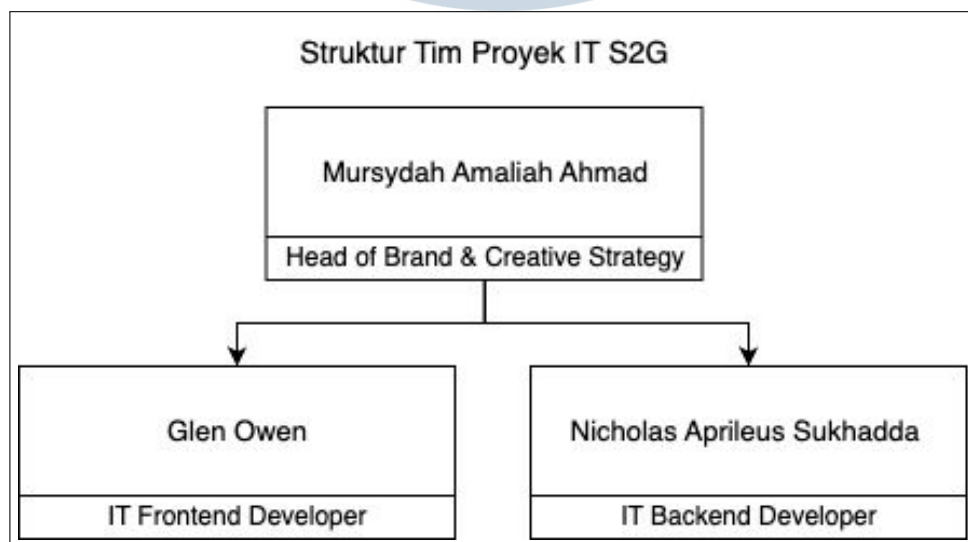
BAB 3

PELAKSANAAN KERJA MAGANG

3.1 Kedudukan dan Koordinasi

Dalam pelaksanaan kegiatan magang di PT Sinar Sukacita Gemilang (Shine2Gether), peran yang dijalankan berada pada posisi *Frontend Engineer Intern*. Pada posisi tersebut, pelaksanaan tugas dan tanggung jawab dilakukan dengan arahan serta pendampingan dari Ibu Mursyda Amaliah Ahmad, S.Pd., sebagai supervisor dan pembimbing selama masa magang berlangsung.

Kegiatan kerja dilaksanakan dalam sebuah tim pengembangan *website* yang melibatkan dua peserta magang lainnya. Setiap anggota memiliki peran dan tanggung jawab yang berbeda serta saling melengkapi untuk mendukung kelancaran proses pengembangan. Koordinasi dan komunikasi antar anggota tim menjadi faktor penting dalam memastikan seluruh tahapan pekerjaan dapat berjalan secara sistematis, mulai dari tahap perancangan desain hingga proses pengembangan dan implementasi fitur pada *website*.



Gambar 3.1. Struktur Kedudukan dan koordinasi PT Sinar Sukacita Gemilang

3.2 Tugas yang Dilakukan

Selama pelaksanaan kerja magang di PT Sinar Sukacita Gemilang (Shine2Gether), aktivitas utama diarahkan pada pengembangan *website* perusahaan sebagai sarana pendukung layanan digital. Proses pengembangan tidak hanya

berfokus pada implementasi teknis, tetapi juga mempertimbangkan aspek perancangan antarmuka serta optimalisasi pengalaman pengguna. Seluruh kegiatan magang dilaksanakan melalui beberapa tahapan kerja, meliputi perancangan desain visual, pengembangan sistem berbasis kode, pengujian fungsional, hingga tahap akhir berupa publikasi sistem melalui proses *deployment*. Pelaksanaan pekerjaan dilakukan secara kolaboratif untuk memastikan keterpaduan antar komponen sistem serta kelancaran alur pengembangan.

- Melaksanakan perancangan antarmuka pengguna pada *website* PT Sinar Sukacita Gemilang (Shine2Gether) dengan mengacu pada prinsip kenyamanan serta kemudahan penggunaan (*user experience*).
- Melakukan pengembangan menggunakan React.js dan Tailwind CSS pada sisi *frontend website* untuk menghasilkan tampilan yang sesuai dengan kebutuhan pengguna.
- Melaksanakan pengujian sistem secara berkala serta proses *debugging* guna memastikan kestabilan dan fungsionalitas *website*.
- Melakukan koordinasi teknis dengan anggota tim dalam penentuan alur kerja sistem serta pembagian tugas pengembangan.
- Melaksanakan proses publikasi *website* melalui tahap *deployment* ke server produksi agar dapat diakses oleh pengguna.

3.3 Uraian Pelaksanaan Magang

Pelaksanaan kerja magang dimulai pada tanggal 28 Juli 2025 di PT Sinar Sukacita Gemilang (Shine2Gether) dengan fokus utama pada aktivitas pengembangan *website* perusahaan. Kegiatan yang dilakukan meliputi penyusunan desain antarmuka, pengembangan fungsi utama sistem, serta pengendalian terhadap proses pengembangan *website* secara keseluruhan.

Selama proses pengembangan berlangsung, koordinasi dilakukan secara intensif dengan tim *frontend* dan *backend* untuk menjaga keterpaduan antar komponen sistem agar tetap selaras dengan perencanaan yang telah ditetapkan. Seluruh rangkaian kegiatan magang dijalankan berdasarkan jadwal kerja yang telah disusun, mengikuti ketentuan operasional perusahaan, serta mendukung peningkatan efisiensi kerja dan profesionalisme digital dalam lingkungan organisasi.

Pelaksanaan kerja magang dijabarkan secara rinci pada Tabel 3.1.

Tabel 3.1. Rincian kegiatan kerja magang setiap minggu

Minggu Ke-	Uraian Kegiatan
1	Pelaksanaan kegiatan orientasi awal yang meliputi pengenalan lingkungan kerja, peraturan perusahaan, serta pengenalan anggota tim terkait.
2	Pelaksanaan koordinasi awal dengan tim dan <i>supervisor</i> untuk membahas pembagian tanggung jawab, alur kerja proyek, serta ruang lingkup pengembangan yang akan dilaksanakan.
3	Pengkajian referensi desain dan pengembangan <i>website</i> , disertai dengan proses pembelajaran teknologi pendukung seperti Figma, React.js, Vite, dan Tailwind CSS.
4	Penentuan teknologi pengembangan yang digunakan serta penyusunan konsep desain awal yang disesuaikan dengan identitas visual dan karakter merek perusahaan.
5	Penyusunan rancangan awal <i>wireframe</i> menggunakan media manual sebagai dasar penentuan struktur halaman, kemudian dilakukan pembahasan awal bersama <i>supervisor</i> .
6	Pengembangan <i>wireframe</i> halaman utama dalam bentuk digital menggunakan Figma, disertai dengan penyesuaian desain berdasarkan hasil evaluasi awal.
7	Perancangan <i>wireframe</i> untuk halaman pendukung lainnya, pelaksanaan evaluasi desain bersama <i>supervisor</i> , serta penerapan revisi sesuai hasil masukan.
8	Penyempurnaan keseluruhan <i>wireframe</i> dan persiapan untuk memasuki tahap perancangan visual antarmuka <i>website</i> .
9	Penyusunan desain awal pada Figma, pembuatan beberapa alternatif tampilan <i>homepage</i> , serta penetapan desain terpilih melalui proses diskusi dan evaluasi bersama tim dan <i>supervisor</i> .
10	Perancangan halaman tambahan seperti Tentang Kami, Artikel, Berita, dan Sejarah, dilanjutkan dengan finalisasi <i>prototype</i> serta penyampaian hasil desain kepada pihak terkait.

Tabel 3.1. Rincian kegiatan kerja magang setiap minggu (Lanjutan)

Minggu Ke-	Uraian Kegiatan
11	Pelaksanaan penyempurnaan desain berdasarkan hasil evaluasi, termasuk penyesuaian ulang tampilan pada halaman <i>Landing Page</i> .
12	Pelaksanaan <i>setup</i> awal proyek menggunakan React (Vite dan Tailwind CSS), serta memulai proses <i>coding</i> untuk layout dasar dan halaman <i>Landing Page</i> .
13	Kelanjutan proses <i>coding</i> pada halaman <i>Landing Page</i> dan halaman Tentang Kami sesuai dengan desain yang telah disetujui.
14	Pelaksanaan <i>coding</i> pada halaman Store, Product, serta pengembangan fitur Skin Analysis Maps sesuai dengan rancangan antarmuka yang telah dibuat.
15	Finalisasi halaman <i>Landing Page</i> dan halaman lainnya, termasuk perbaikan tampilan serta penyesuaian responsivitas <i>website</i> .
16	Penambahan fitur pendukung, perbaikan kesalahan ringan (<i>bug fixing</i>), serta penyempurnaan tampilan <i>website</i> secara keseluruhan.

3.4 Perancangan Sistem

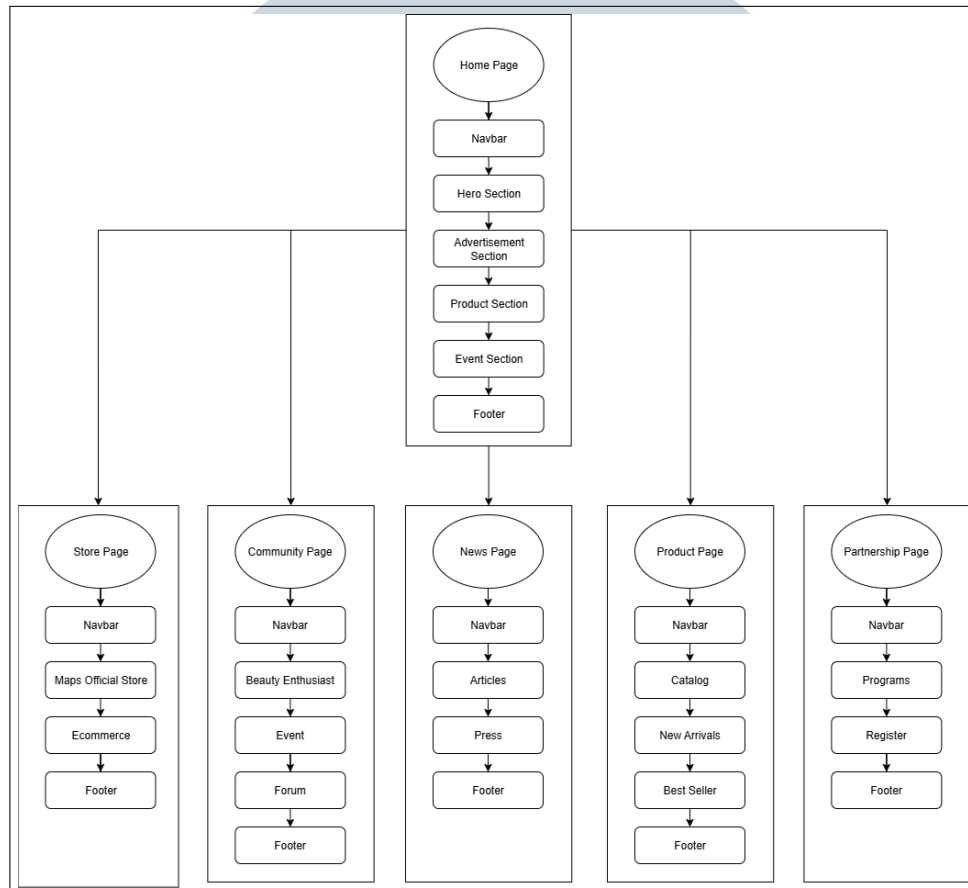
Tahap perancangan sistem dilakukan sebelum pelaksanaan implementasi *frontend* guna memastikan kesesuaian alur kerja serta struktur *website* dengan kebutuhan pengguna. Pada tahap ini, penyusunan *sitemap* dilakukan untuk memetakan susunan halaman dan hubungan antar halaman yang membentuk struktur informasi *website*.

Selain itu, perancangan *flowchart* disusun sebagai representasi visual alur navigasi pengguna, yang menggambarkan proses perpindahan antar halaman secara terstruktur dan sistematis dalam sistem *website*.

3.4.1 Perancangan Sitemap

Perancangan *sitemap* dilakukan sebagai langkah awal untuk menggambarkan susunan halaman serta hubungan antar bagian dalam *website* Shine2Gether. Diagram *sitemap* tersebut berfungsi sebagai representasi struktur informasi yang menjadi dasar dalam penyusunan navigasi sistem.

Selain itu, *sitemap* digunakan sebagai pedoman dalam pengelompokan fitur dan penataan konten agar alur akses informasi pada *website* dapat tersusun secara sistematis dan mudah dipahami oleh pengguna.



Gambar 3.2. Sitemap Website PT Sinar Sukacita Gemilang

B. Perancangan *Flowchart*

Perancangan *flowchart* disusun sebagai media visual untuk merepresentasikan alur proses pengembangan *website* PT Sinar Sukacita Gemilang (Shine2Gether). Diagram ini berfungsi sebagai panduan dalam menggambarkan tahapan kerja pengembangan sistem secara terstruktur, mulai dari tahap awal hingga tahap penyelesaian akhir.

Alur pengembangan diawali dengan penyusunan rancangan awal halaman dalam bentuk *wireframe* yang digunakan untuk memetakan struktur dan susunan elemen halaman. Tahap berikutnya mencakup penyusunan desain antarmuka secara visual menggunakan Figma dan Canva, yang kemudian dikembangkan menjadi rancangan desain halaman utama dalam bentuk *mock-up*. Setelah desain dinyatakan

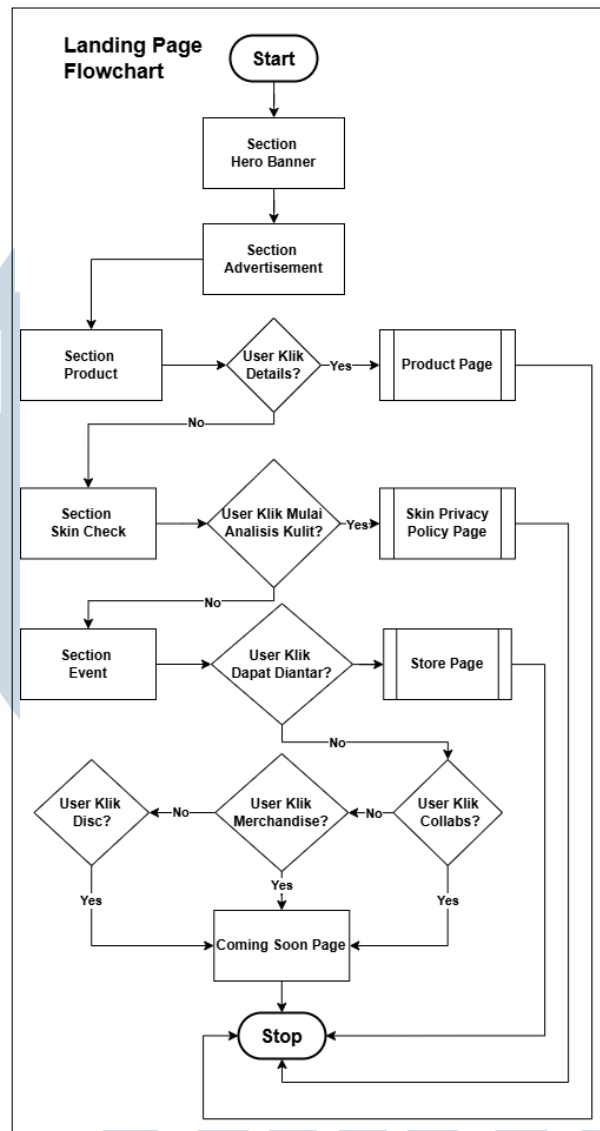
memenuhi kebutuhan sistem, tahap pengembangan dilakukan melalui implementasi kode menggunakan React.js dan Tailwind CSS. Proses pengembangan diakhiri dengan pelaksanaan pengujian sistem serta penyesuaian tampilan guna memastikan fungsionalitas dan responsivitas *website* pada berbagai perangkat.

B1 Flowchart *Landing Page Website*

Flowchart navigasi *website* disusun untuk merepresentasikan hubungan antar halaman utama yang membentuk struktur navigasi sistem pada *website* PT Sinar Sukacita Gemilang (Shine2Gether). Diagram tersebut digunakan sebagai acuan dalam menggambarkan alur perpindahan pengguna antar halaman secara terstruktur.

Alur navigasi diawali dari halaman *landing page* sebagai pusat akses awal, kemudian dilanjutkan ke sejumlah halaman utama, meliputi *Store*, *Community*, *Product*, *Partnership*, dan *News*, yang masing-masing memiliki fungsi tersendiri dalam penyampaian informasi dan layanan.





Gambar 3.3. *Flowchart* Pengembangan Landing Page Website Pt Sinar Sukacita Gemilang (Shine2Gether)

Gambar 3.3 menunjukkan bahwa setiap halaman pada *website* dirancang dengan peran yang berbeda dalam menunjang penyajian konten dan layanan berbasis *digital*. Susunan navigasi disusun secara terencana untuk membantu pengguna mengakses informasi secara lebih efisien, terstruktur, dan mudah dipahami.

Susunan navigasi tersebut memungkinkan proses akses informasi berlangsung secara efisien dan terorganisasi, sehingga interaksi pengguna dengan *website* dapat berjalan secara optimal serta mendukung peningkatan kualitas pengalaman penggunaan.

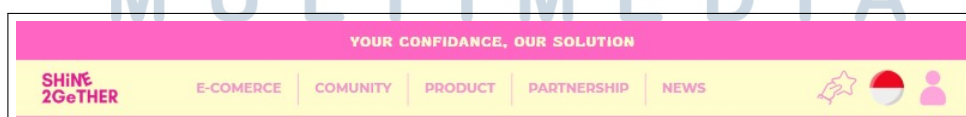
3.4.2 Perancangan Tampilan UI/UX Website

Kegiatan perancangan tampilan antarmuka dan pengalaman pengguna merupakan salah satu fokus utama dalam pelaksanaan kerja magang di PT Sinar Sukacita Gemilang (Shine2Gether). Tahap ini bertujuan untuk menghasilkan rancangan visual *website* yang tidak hanya menarik secara estetika, tetapi juga mampu memberikan kemudahan interaksi bagi pengguna. Proses perancangan dilakukan dengan memanfaatkan perangkat desain digital berbasis *cloud*, yaitu Figma, sebagai alat utama dalam pengembangan antarmuka.

Tahapan perancangan diawali dengan pemetaan kebutuhan pengguna serta pengkajian terhadap karakter visual dan citra perusahaan. Hasil dari tahapan ini digunakan sebagai dasar dalam penyusunan konsep desain awal. Untuk memetakan susunan halaman dan alur navigasi, rancangan awal dikembangkan dalam bentuk *wireframe* sederhana menggunakan media manual. Rancangan tersebut kemudian dikembangkan lebih lanjut ke dalam bentuk desain digital melalui Figma guna memperoleh visualisasi antarmuka yang lebih terstruktur.

Desain antarmuka yang dikembangkan mencakup sejumlah halaman utama, antara lain *Store*, *Community*, *Product*, *Partnership*, dan *News*. Dalam proses perancangan, diterapkan prinsip pengalaman pengguna yang menekankan kejelasan penyajian informasi, konsistensi elemen visual, serta kemudahan akses navigasi. Selain itu, pendekatan desain adaptif diterapkan untuk memastikan tampilan *website* dapat menyesuaikan dengan berbagai resolusi dan jenis perangkat.

Evaluasi desain dilakukan secara bertahap melalui diskusi dan peninjauan ulang terhadap rancangan yang telah disusun. Setelah melalui beberapa tahap penyempurnaan, prototipe akhir ditetapkan untuk dilanjutkan ke tahap pengembangan sistem. Visualisasi *wireframe* dari setiap halaman yang dirancang disajikan pada Gambar 3.4 hingga Gambar 3.44. Pada tahap ini, pendekatan *high-fidelity* diterapkan guna menghasilkan rancangan yang mendekati tampilan akhir *website*, sehingga mendukung kelancaran proses implementasi pada tahap pengembangan.



Gambar 3.4. Wireframe Navbar

Gambar 3.4 menampilkan *wireframe* Navbar yang berfungsi sebagai elemen

navigasi utama untuk mengarahkan pengguna ke setiap halaman pada *website*.



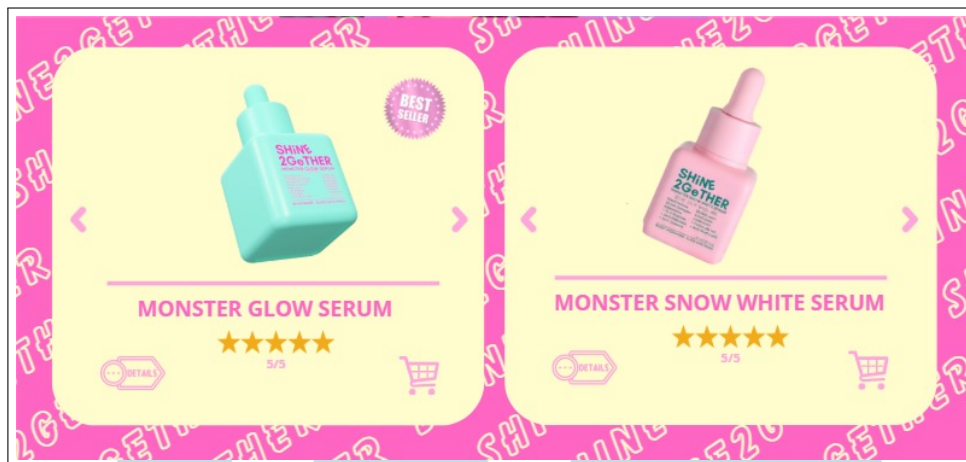
Gambar 3.5. Wireframe Halaman Landing page

Gambar 3.5 menunjukkan *wireframe* halaman *Landing Page* yang menggambarkan tampilan awal yang diterima pengguna ketika pertama kali mengakses *website*.



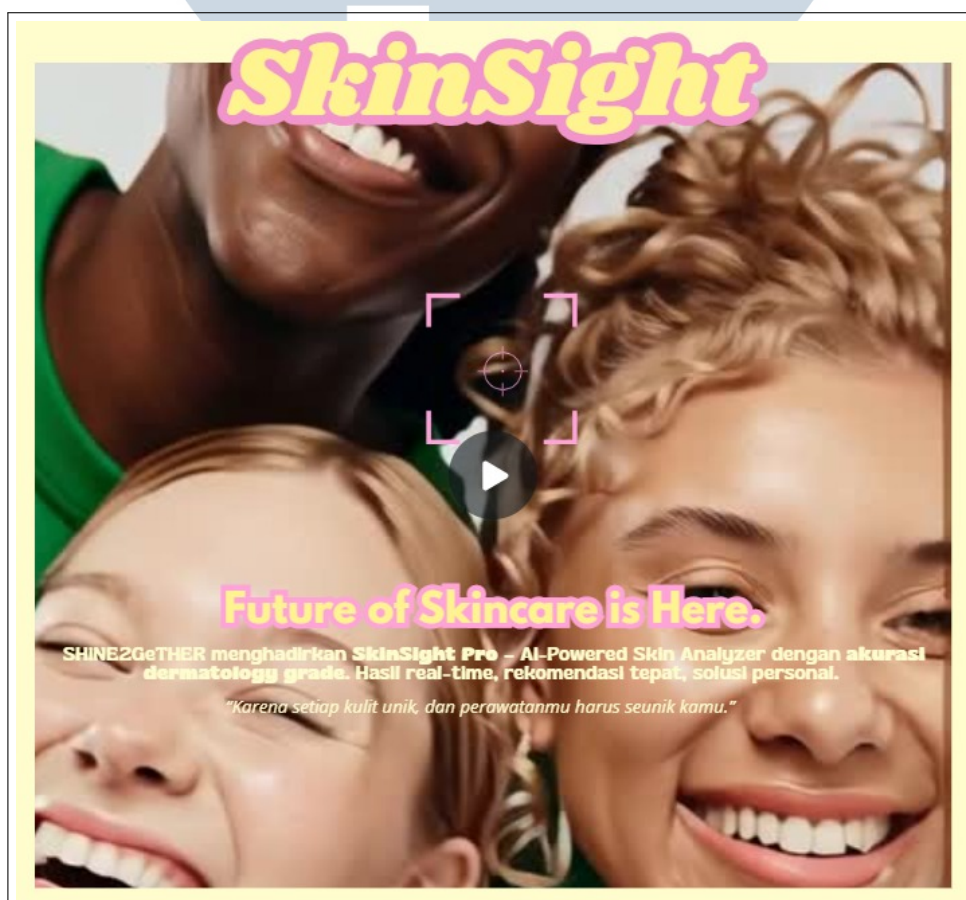
Gambar 3.6. Wireframe Iklan

Gambar 3.6 memperlihatkan *wireframe* bagian iklan yang dirancang untuk menampilkan tiga konten iklan terbaru yang tersedia pada *website*.



Gambar 3.7. Wireframe Product

Gambar 3.7 merupakan *wireframe* bagian produk yang menampilkan dua produk unggulan sebagai representasi katalog produk pada *website*.



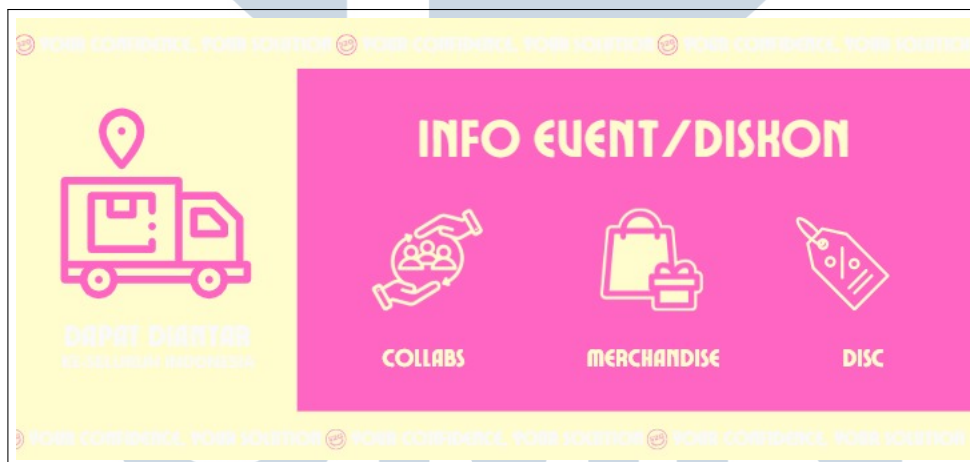
Gambar 3.8. Wireframe Skin Analysis

Gambar 3.8 menampilkan *wireframe* bagian *Skin Analysis* yang dirancang sebagai sarana bagi pengguna untuk mencoba fitur analisis kulit yang tersedia pada *website*.



Gambar 3.9. Wireframe Ingredient

Gambar 3.9 menunjukkan *wireframe* bagian *Ingredient* yang bertujuan untuk menyajikan informasi mengenai beberapa kandungan bahan pada produk yang ditampilkan di *website*.



Gambar 3.10. Wireframe Info Event

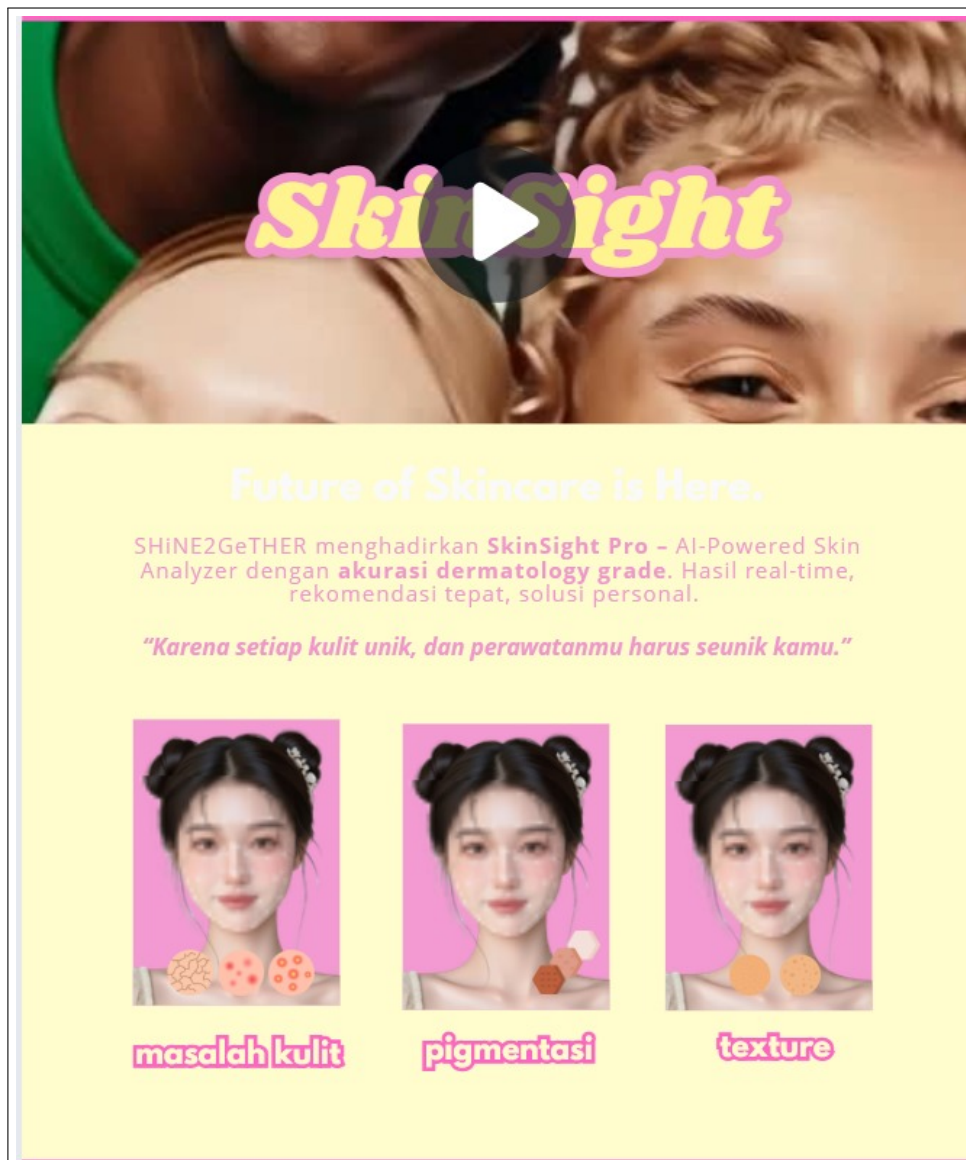
Gambar 3.10 merupakan *wireframe* bagian *Info Event* yang berfungsi untuk menampilkan informasi mengenai lokasi-lokasi acara atau kegiatan yang telah diikuti oleh perusahaan.



Gambar 3.11. Wireframe Footer

Gambar 3.11 menampilkan *wireframe* bagian *Footer* yang berfungsi sebagai elemen penutup halaman serta memuat informasi tambahan pada *website*.

UMN
UNIVERSITAS
MULTIMEDIA
NUSANTARA



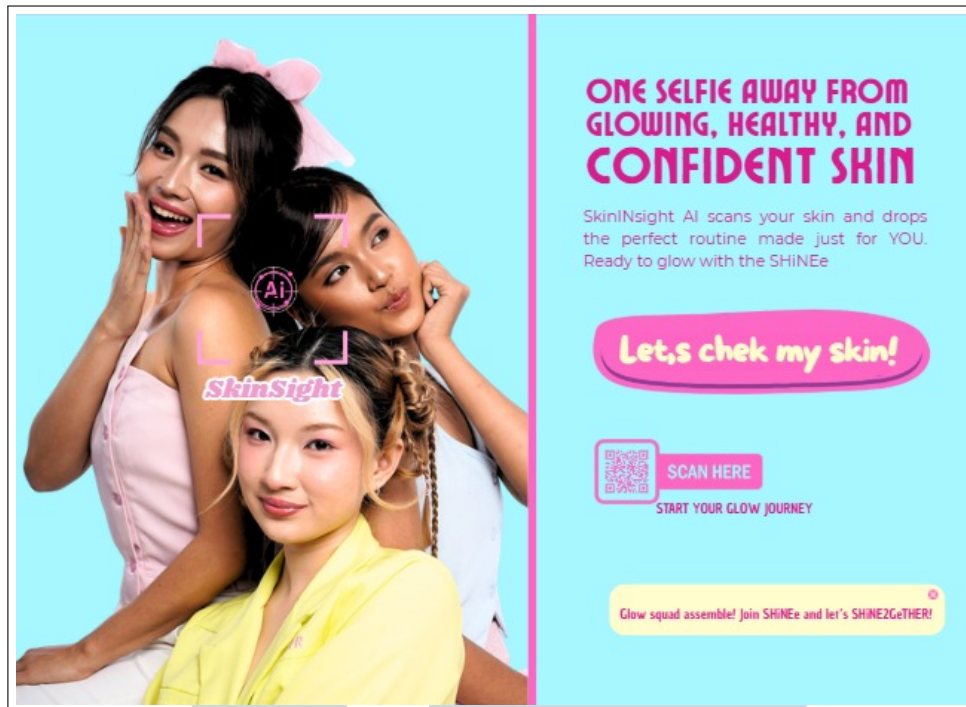
Gambar 3.12. Wireframe Skin Analysis

Gambar 3.12 merupakan *wireframe* halaman *Skin Analysis* yang menggambarkan tampilan awal ketika pengguna mengakses halaman tersebut pada *website*.



Gambar 3.13. Wireframe Skin Analysis

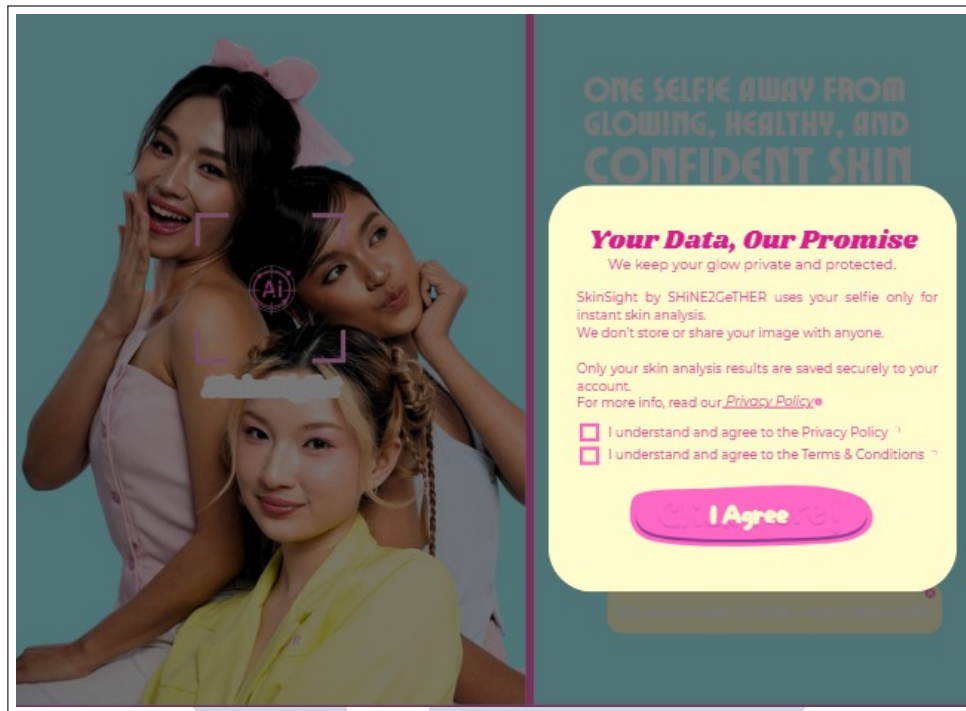
Gambar 3.13 menampilkan *wireframe* lanjutan pada halaman *Skin Analysis* yang menunjukkan pengembangan tampilan awal sebagai bagian dari alur interaksi pengguna.



Gambar 3.14. Wireframe Selfie AI skin anaylsis

Gambar 3.14 adalah wireframe untuk halaman Skin Analysis yang bertujuan untuk menampilkan informasi mengenai syarat dan ketentuan sebelum melakukan proses *Skin Analysis* pada *website*.

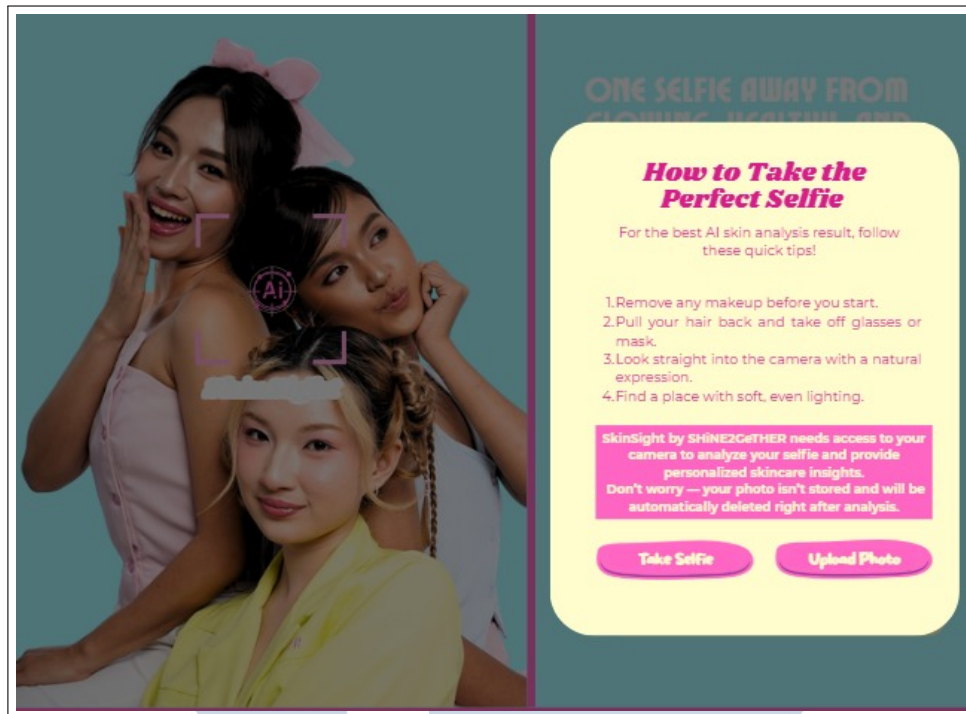
UMN
UNIVERSITAS
MULTIMEDIA
NUSANTARA



Gambar 3.15. Wireframe Selfie AI skin analysis

Gambar 3.15 adalah wireframe untuk halaman Skin Analysis yang bertujuan untuk menampilkan informasi mengenai syarat dan ketentuan sebelum melakukan proses *Skin Analysis* pada *website*.

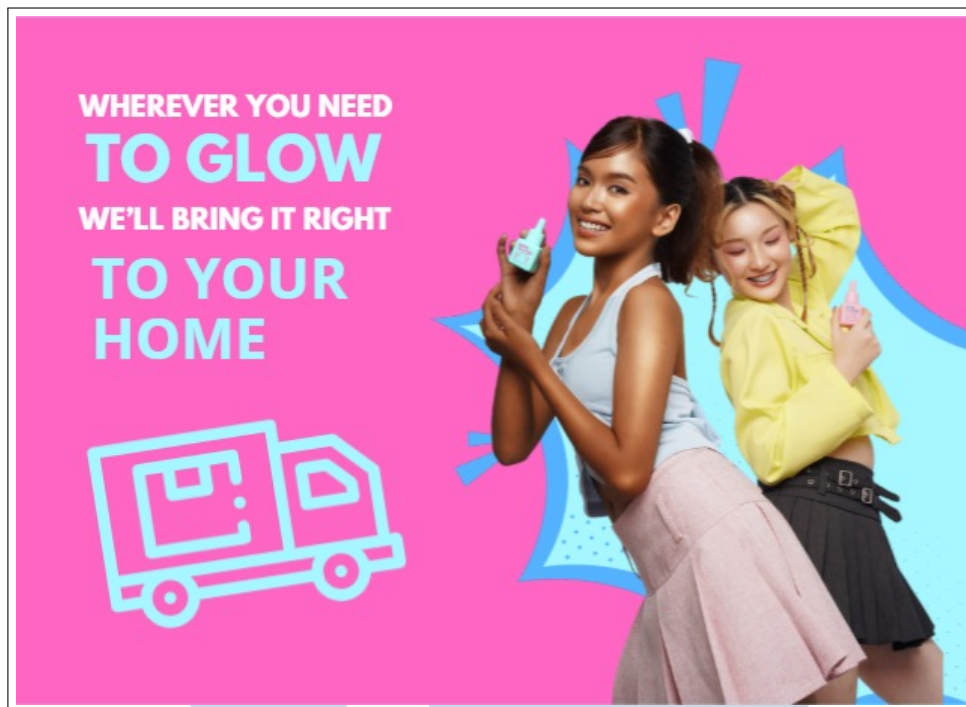
UMN
UNIVERSITAS
MULTIMEDIA
NUSANTARA



Gambar 3.16. Wireframe Selfie AI skin analysis

Gambar 3.16 adalah wireframe untuk halaman Skin Analysis yang bertujuan untuk menampilkan informasi mengenai syarat dan ketentuan sebelum melakukan proses *Skin Analysis* pada *website*.

UMN
UNIVERSITAS
MULTIMEDIA
NUSANTARA



Gambar 3.17. Wireframe Our store

Gambar 3.17 menampilkan *wireframe* halaman *Our Store* yang dirancang untuk menyajikan informasi mengenai lokasi toko. Halaman ini juga memuat integrasi Google Maps serta daftar distributor dan kanal *e-commerce* yang menyediakan produk perusahaan.

UMN
UNIVERSITAS
MULTIMEDIA
NUSANTARA



Gambar 3.18. Wireframe Our store

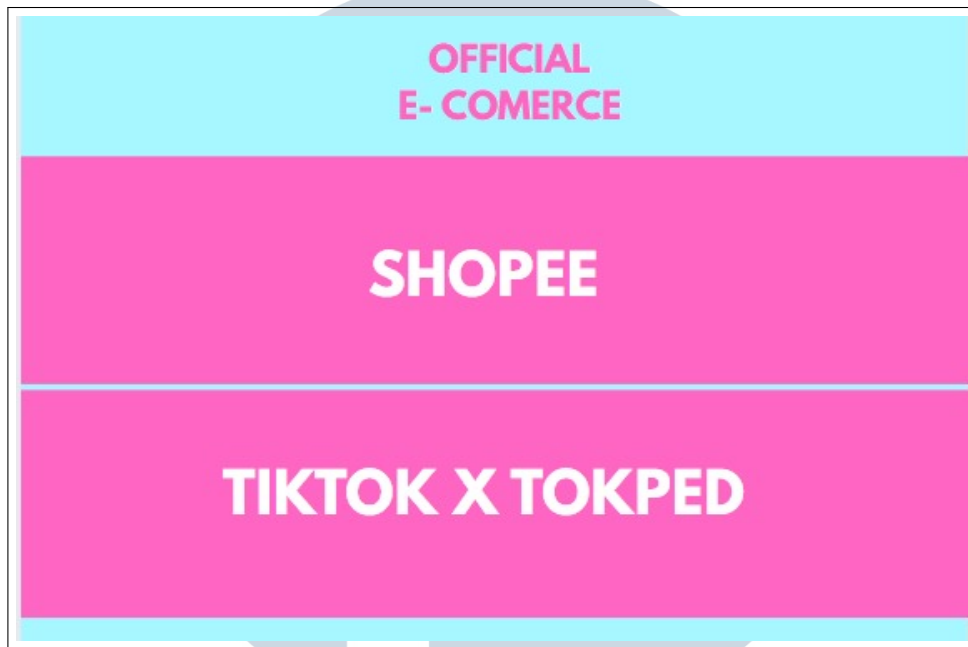
Gambar 3.18 adalah *wireframe* untuk halaman *Our Store* yang bertujuan untuk menampilkan informasi lokasi toko, termasuk integrasi Google Maps serta daftar distributor dan kanal *e-commerce* yang menyediakan produk perusahaan.



Gambar 3.19. Wireframe Our store

Gambar 3.19 adalah *wireframe* untuk halaman *Our Store* yang bertujuan

untuk menampilkan informasi lokasi toko, termasuk integrasi Google Maps serta daftar distributor dan kanal *e-commerce* yang menyediakan produk perusahaan.



Gambar 3.20. Wireframe Ecommerce

Gambar 3.20 menunjukkan *wireframe* halaman *E-commerce* yang dirancang untuk menampilkan daftar platform resmi penjualan produk. Halaman ini dilengkapi dengan tombol interaktif yang berfungsi mengarahkan pengguna secara langsung ke masing-masing tautan *e-commerce* terkait.

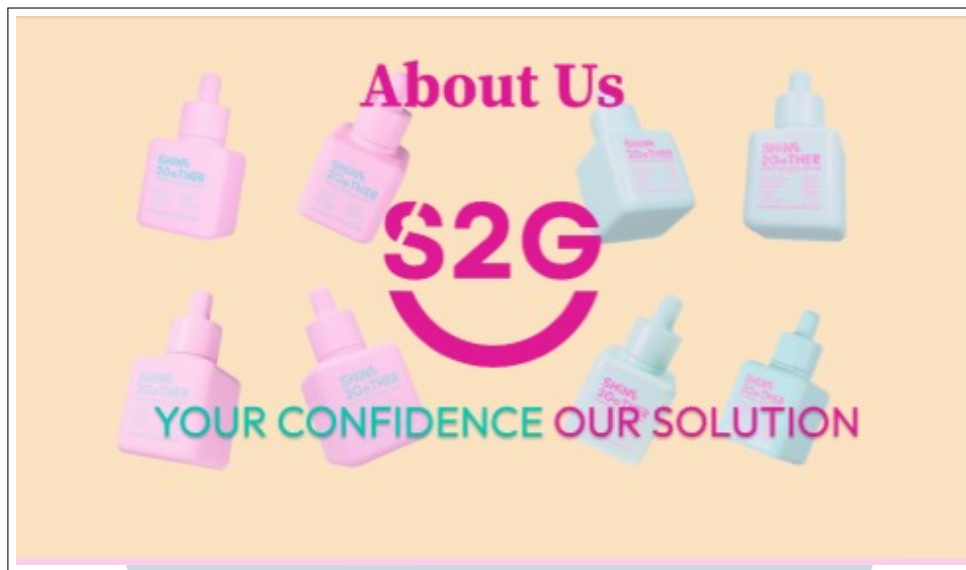
UIN
UNIVERSITAS
MULTIMEDIA
NUSANTARA



Gambar 3.21. Wireframe Distributor

Gambar 3.21 menampilkan *wireframe* halaman *Distributor* yang dirancang untuk menyajikan informasi mengenai distributor resmi perusahaan. Halaman ini memuat data lokasi serta akses menuju platform penjualan yang dimiliki oleh masing-masing distributor.

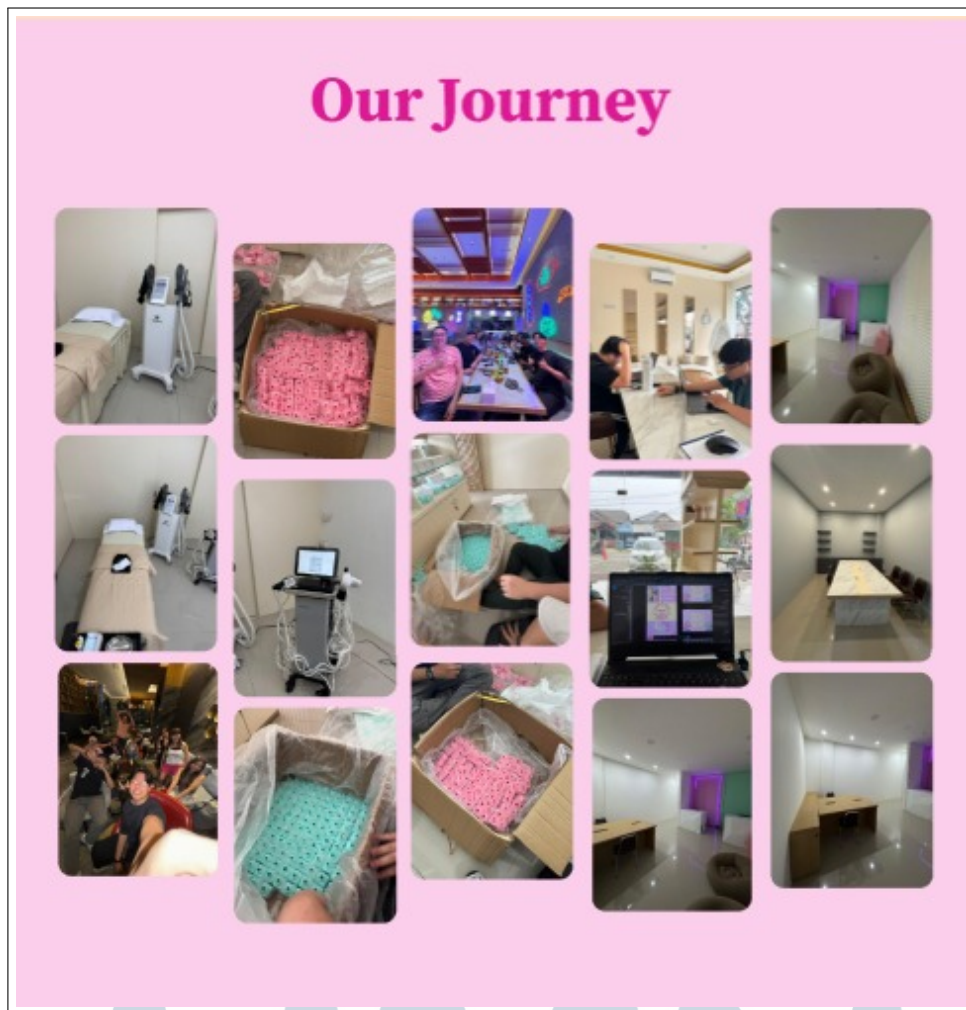
U N I V E R S I T A S
M U L T I M E D I A
N U S A N T A R A



Gambar 3.22. Wireframe About Us

Gambar 3.22 adalah *wireframe* untuk halaman *About Us*, yang dirancang untuk menampilkan identitas brand serta pesan utama perusahaan. Halaman ini menonjolkan elemen visual seperti logo *S2G* dan slogan “*Your Confidence, Our Solution*”, yang bertujuan memperkuat citra brand dan memberikan gambaran mengenai nilai serta tujuan yang diusung oleh perusahaan.

UMN
UNIVERSITAS
MULTIMEDIA
NUSANTARA



Gambar 3.23. Wireframe About Us

Gambar 3.23 adalah *wireframe* untuk halaman *About Us*, khususnya pada bagian *Our Journey*, yang dirancang untuk menampilkan dokumentasi perjalanan dan perkembangan perusahaan. Bagian ini memuat rangkaian foto kegiatan, proses produksi, serta momen penting lainnya yang menggambarkan pertumbuhan brand dari waktu ke waktu.

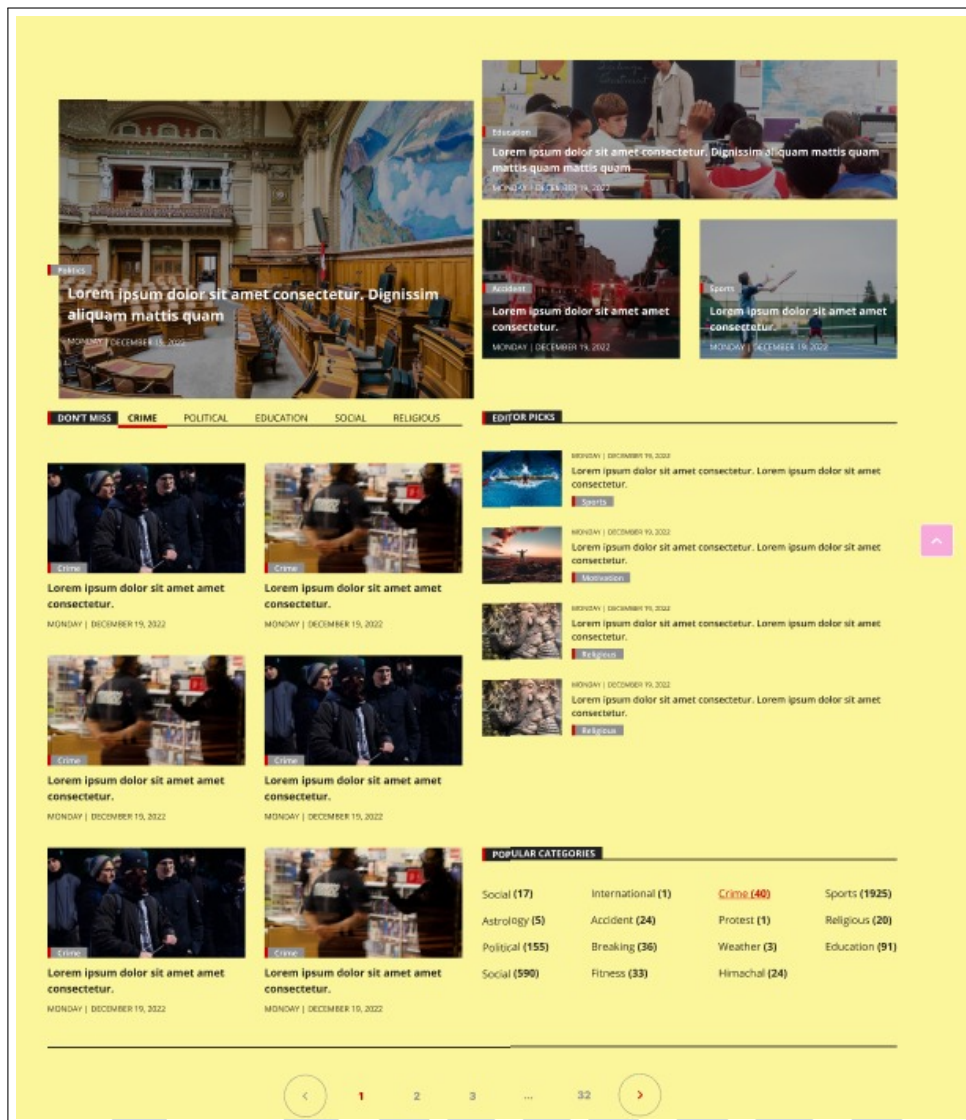
UNIVERSITAS
MULTIMEDIA
NUSANTARA



Gambar 3.24. Wireframe About Us

Gambar 3.24 adalah *wireframe* untuk halaman *About Us*, khususnya pada bagian *Visi Misi*, yang dirancang untuk menampilkan tujuan dan arah pengembangan brand. Bagian ini memuat pernyataan visi perusahaan serta beberapa poin misi yang menjelaskan komitmen brand dalam menghadirkan produk berkualitas, memberikan pengalaman perawatan kulit yang menyenangkan, dan membangun hubungan yang dekat dengan pengguna.

UNIVERSITAS
MULTIMEDIA
NUSANTARA



Gambar 3.25. Wireframe News

Gambar 3.25 merupakan wireframe halaman News yang dibuat menggunakan Figma. Halaman ini menampilkan kumpulan berita yang disusun berdasarkan kategori untuk memudahkan pengguna dalam mengakses informasi yang tersedia.

3.4.3 Implementasi Desain

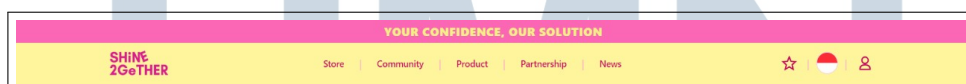
Setelah proses perancangan UI/UX selesai dilaksanakan, kegiatan pengembangan dilanjutkan ke tahap implementasi desain ke dalam bentuk *website* yang bersifat interaktif dan responsif. Pada tahap ini, pengembangan

antarmuka dilakukan dengan memanfaatkan *framework* React.js serta Tailwind CSS sebagai sistem *styling* yang mendukung efisiensi dan fleksibilitas dalam proses pengembangan.

Tahap awal implementasi diawali dengan penyusunan lingkungan pengembangan melalui proses *setup* proyek menggunakan Vite, yang bertujuan untuk mempercepat proses pengembangan aplikasi. Struktur komponen React disusun berdasarkan rancangan tata letak yang sebelumnya dibuat pada Figma, sedangkan setiap elemen antarmuka diimplementasikan secara manual dengan memanfaatkan *utility class* dari Tailwind CSS agar sesuai dengan rancangan desain yang telah ditetapkan.

Pengembangan halaman dilakukan dengan menerapkan pendekatan komponen modular, seperti Navbar, Footer, Card, dan Hero Section, guna mempermudah pemeliharaan serta pengelolaan kode program. Seluruh halaman utama yang telah dirancang pada tahap perancangan, antara lain *Store*, *Community*, *Product*, *Partnership*, dan *News*, diimplementasikan secara bertahap hingga menghasilkan tampilan yang mendekati desain akhir.

Selama proses pengembangan berlangsung, pengujian dilakukan pada berbagai ukuran layar perangkat untuk memastikan penerapan desain responsif dapat berfungsi dengan baik. Selain itu, proses *debugging* serta validasi terhadap struktur kode dilaksanakan secara berkala guna menjaga kualitas, konsistensi, dan kestabilan tampilan *frontend*.



Gambar 3.26. Tampilan Navbar Website

Gambar 3.26 merupakan hasil implementasi desain UI/UX pada komponen navbar yang ditampilkan kepada pengguna.

```

1
2 import { useEffect, useRef, useState, Fragment } from 'react';
3 import { useNavigate, useLocation } from 'react-router-dom';
4
5 type MenuItem = { label: string; to: string };
6 type Menu = { label: string; to?: string; items?: MenuItem[] };
7 type User = { name: string; avatarUrl?: string };
8
9 const MENUS: Menu[] = [
10   {
11     label: 'Store',
12     to: '/store',
13     items: [
14
15     ],
16   },
17   {
18     label: 'Community',
19     to: '/community',
20     items: [
21       { label: 'Beauty Enthusiast', to: '/BeautyEnth' },
22       { label: 'Events', to: '/BeautyEnth#events' },
23       { label: 'Forum', to: '/community/forum' },
24     ],
25   },
26   {
27     label: 'Product',
28     to: '/products',
29     items: [
30       { label: 'Catalog', to: '/products/catalog' },
31       { label: 'New Arrivals', to: '/products/new' },
32       { label: 'Best Sellers', to: '/products/best' },
33     ],
34   },
35   {
36     label: 'Partnership',
37     to: '/partnership',
38     items: [
39       { label: 'Programs', to: '/partnership/programs' },
40       { label: 'Register', to: '/partnership/register' },
41     ],
42   },
43   {
44     label: 'News',
45     to: '/news',
46     items: [
47       { label: 'Articles', to: '/news/articles' },
48       { label: 'Press', to: '/news/press' },
49     ],
50   },
51 ];
52
53 // utils
54 function classNames(...xs: (string | false | null | undefined)[]) {
55   {
56     return xs.filter(Boolean).join(' ');
57   }
58 }
59
60 function normalizePath(to?: string) {
61   if (!to) return '';
62   return to.split('#')[0];
63 }
64
65 export default function Navbar() {
66   const navigate = useNavigate();
67   const location = useLocation();

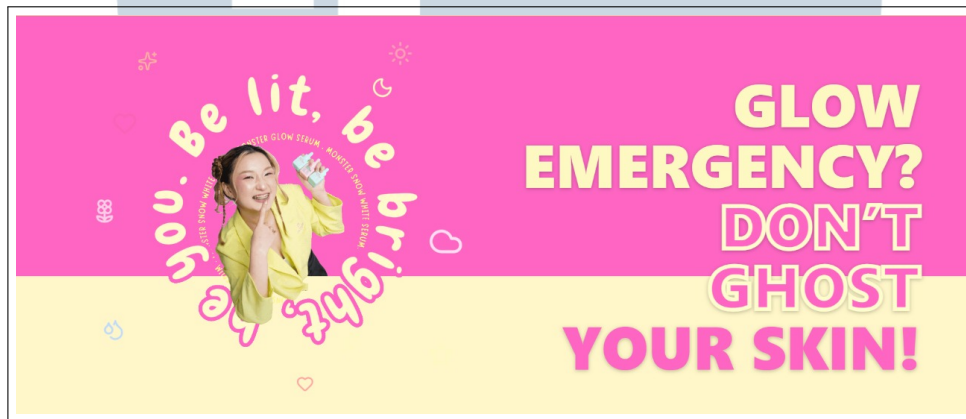
```

```

66 // states
67
68 const [user, setUser] = useState<User | null>(null);
69 const [lang, setLang] = useState<'id' | 'en'>('id');
70 const [mobileOpen, setMobileOpen] = useState(false);
71 const [hoverIdx, setHoverIdx] = useState<number | null>(null);
72 const [elevated, setElevated] = useState(false);
73
74 const [openProfile, setOpenProfile] = useState(false);
75 const [openLang, setOpenLang] = useState(false);
76 const [openRating, setOpenRating] = useState(false);
77
78 const navRef = useRef<HTMLDivElement>(null);
79 const hoverTimer = useRef<number | null>(null);

```

Kode 3.1: Potongan awal kode Section pertama menggunakan *React.js*



Gambar 3.27. Tampilan Beranda Landing page Website

Gambar 3.27 merupakan hasil implementasi desain UI/UX pada halaman beranda utama website yang ditampilkan kepada pengguna.

U N I V E R S I T A S
M U L T I M E D I A
N U S A N T A R A

```

1
2 import React from 'react';
3 import '../.../globals.css';
4 import {
5   Sparkles,
6   Star,
7   Heart,
8   Sun,
9   Droplets,
10  Cloud,
11  Flower2,
12  Moon,
13 } from 'lucide-react';
14
15 const HeroBanner: React.FC = () => {
16   return (
17     <section
18       className="relative flex flex-col md:flex-row items-center
19       justify-between
20       bg-[#ff66c4] px-4 sm:px-8 md:px-20 py-16 md:py-20
21       overflow-hidden"
22     >
23       {/} BG bawah kuning {/}
24       <div className="absolute inset-x-0 bottom-0 h-[37.4%] bg-[#
25       fff7c9] pointer-events-none z-0" />
26
27       {/} Left Section {/}
28       <div className="relative z-10 flex items-center justify-
29       center w-full md:w-1/2 mb-12 md:mb-0">
30         <div className="relative flex items-center justify-center
31         group">
32           {/} GIF besar, container kecil supaya icon nimpah {/}
33           <div
34             className="
35             relative
36             w-[260px] h-[260px]
37             sm:w-[340px] sm:h-[340px]
38             md:w-[420px] md:h-[420px]
39             lg:w-[500px] lg:h-[500px]
40             flex items-center justify-center
41             overflow-visible
42             z-10
43           "
44         >
45           
56         </div>
57       </div>
58     </section>
59   );
60 }

```

Kode 3.2: Potongan awal kode Section pertama menggunakan *React.js*

NUSANTARA



Gambar 3.28. Tampilan Iklan Landing page Website

Gambar 3.28 menunjukkan hasil implementasi desain UI/UX pada komponen iklan, yang dirancang untuk menarik perhatian pengguna serta memberikan informasi secara visual pada halaman website.

UMN
UNIVERSITAS
MULTIMEDIA
NUSANTARA

```

1
2 import React from 'react';
3 import { Carousel } from 'react-responsive-carousel';
4 import 'react-responsive-carousel/lib/styles/carousel.min.css';
5
6 const Iklan: React.FC = () => {
7   return (
8     <section className="w-full bg-[#fffcce] py-4 sm:py-6 md:py-8
9       relative overflow-hidden">
10       <Carousel
11         showThumbs={false}
12         infiniteLoop
13         autoPlay
14         swipeable
15         emulateTouch
16         stopOnHover={false}
17         interval={3000}
18         transitionTime={700}
19         showStatus={false}
20         showIndicators
21         renderArrowPrev={({onClickHandler, hasPrev, label}) =>
22           hasPrev && (
23             <button
24               type="button"
25               onClick={onClickHandler}
26               title={label}
27               className="absolute left-2 sm:left-4 md:left-6 top
28                 -1/2 -translate-y-1/2 bg-pink-500 hover:bg-pink-600 text-white
29                 rounded-full w-8 h-8 sm:w-10 sm:h-10 md:w-12 md:h-12 flex items
30                 -center justify-center shadow-md hover:shadow-lg z-10
31                 transition-all"
32             >
33               </button>
34             )
35           }
36           renderArrowNext={({onClickHandler, hasNext, label}) =>
37             hasNext && (
38               <button
39                 type="button"
40                 onClick={onClickHandler}
41                 title={label}
42                 className="absolute right-2 sm:right-4 md:right-6
43                   top-1/2 -translate-y-1/2 bg-pink-500 hover:bg-pink-600 text-
44                   white rounded-full w-8 h-8 sm:w-10 sm:h-10 md:w-12 md:h-12 flex
45                   items-center justify-center shadow-md hover:shadow-lg z-10
46                   transition-all"
47                 >
48                   </button>
49                 )
50             )
51           }
52         >
53           {[ '2', '2', '2' ].map((item) => (
54             <div
55               key={item}
56               className="bg-[#fffcce] flex items-center justify-
57                 center overflow-hidden"
58             >
59               <img
60                 src={`\Images/Iklan ${item}.png`}
61                 alt={`Iklan ${item}`}
62                 className="object-contain w-[90%] h-[200px] sm:h
63                   -[300px] md:h-[450px] lg:h-[550px] rounded-xl transition-all
64                   duration-500"
65               />
66             </div>
67           ))
68         </section>
69   )
70 }

```

```

56     ))}
57     </Carousel>
58   </section>
59 );
60 };
61
62 export default Iklan;

```

Kode 3.3: Potongan awal kode Section pertama menggunakan *React.js*



Gambar 3.29. Tampilan Product Landing page Website

Gambar 3.29 menunjukkan hasil implementasi desain UI/UX pada komponen product, yang dirancang untuk menampilkan informasi produk secara jelas serta memberikan pengalaman pengguna yang lebih informatif dan menarik pada halaman website.

UMN
UNIVERSITAS
MULTIMEDIA
NUSANTARA

```

1
2 import React, { useState, useEffect, useRef } from 'react';
3 import { useNavigate } from 'react-router-dom';
4
5 /* =====
6   Product Data
7   ===== */
8 const PRODUCTS = [
9   {
10     id: 1,
11     title: 'Monster White Serum',
12     theme: 'blue pastel',
13     brand: 'S2G',
14
15     images: [
16       '/Images/MSWS 1.png',
17       '/Images/MSWS 2.png',
18       '/Images/MSWS 3.png',
19       '/Images/MSWS 4.png'
20     ],
21     price: 180000,
22     accentColor: '#FF42A0',
23     detailHref: '/products/catalog',
24     buyHref: '/ecommerce/Orders',
25     badge: 'BEST SELLER',
26     benefits: ['Brightening', 'Anti-Aging', 'Deep Hydration'],
27     detailedInfo: {
28       ingredients: [
29         'Niacinamide 7%',
30         '7X Botanical Extract',
31         'Panthenol (Vit B5)',
32         'Sodium Hyaluronate',
33         'Adenosine',
34         '+3X Peptide',
35         '+Collagen',
36         '+Arbutin',
37         '+Aru Blue Light'
38       ],
39       keyBenefits: [
40         'Mencerahkan kulit kusam',
41         'Mengatasi penuaan dini',
42         'Melembabkan hingga 9X',
43         'Meratakan warna kulit',
44         'Melindungi dari blue light'
45       ],
46       howToUse: [
47         'Bersihkan wajah terlebih dahulu',
48         'Aplikasikan 2-3 tetes serum',
49         'Tepuk-tepuk lembut hingga meresap',
50         'Gunakan pagi dan malam hari',
51         'Lanjutkan dengan moisturizer'
52       ],
53       volume: '30ml / 50ml / 100ml',
54       texture: 'Lightweight, Non-Sticky, Fast Absorbing'
55     }
56   },
57   {
58     id: 2,
59     title: 'Monster Glow Serum',
60     brand: 'S2G',
61
62     images: [
63       '/Images/MGS 1.png',
64       '/Images/MGS 2.png',
65       '/Images/MGS 3.png',
66       '/Images/MGS 4.png'
67     ],

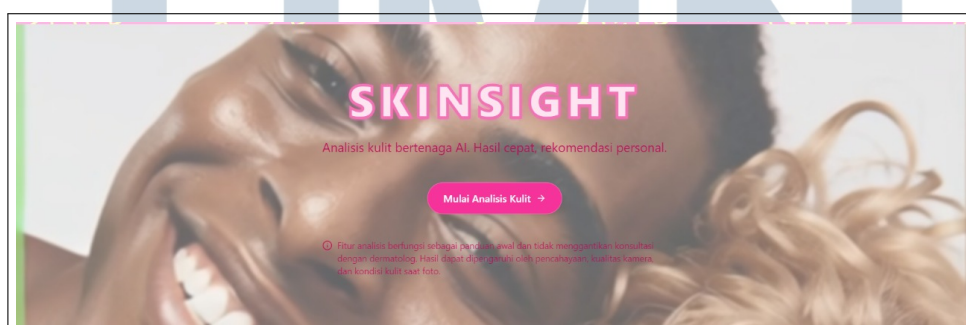
```

```

68 price: 180000,
69 accentColor: '#1BBFE9',
70 detailHref: '/products/catalog',
71 buyHref: '/ecommerce/Orders',
72 badge: 'NEW',
73 benefits: ['Glowing Skin', 'Moisturizing', 'Pore Minimizer'],
74 detailedInfo: {
75   ingredients: [
76     'Niacinamide 50,000 ppm',
77     '7X Botanical Extract',
78     'Panthenol (Vit B5) 30,000 ppm',
79     'Sodium Hyaluronate 10,000 ppm',
80     'Adenosine 5,000 ppm',
81     '+3X Peptide 1,000 ppm',
82     '+Collagen',
83     '+Centella',
84     '+Idebenone'
85   ],
86   keyBenefits: [
87     'Memberikan efek glowing instant',
88     'Melembabkan intensif',
89     'Menyamarkan pori-pori',
90     'Glass skin finish',
91     'Menutrisi kulit'
92   ],
93   howToUse: [
94     'Aplikasikan pada wajah yang bersih',
95     'Gunakan 3-4 tetes serum',
96     'Pijat lembut dengan gerakan memutar',
97     'Pakai rutin 2x sehari',
98     'Tunggu hingga meresap sempurna'
99   ],
100   volume: '30ml / 50ml / 100ml',
101   texture: 'Gel-like, Refreshing, Quick Absorption'
102 }
103 }
104 ];

```

Kode 3.4: Potongan awal kode Section pertama menggunakan *React.js*



Gambar 3.30. Tampilan Skin Analysis Landing page Website

Gambar 3.30 menunjukkan hasil implementasi desain UI/UX pada komponen Skin Analysis, yang dirancang untuk memberikan analisis kondisi kulit secara lebih interaktif serta menyajikan informasi yang mudah dipahami oleh pengguna pada halaman website.

```

1
2 import { useNavigate } from "react-router-dom";
3 import { motion } from "framer-motion";
4 import { ArrowRight, Info } from "lucide-react";
5
6 export default function SkinHeroCTA({
7   title = "SKINSIGHT",
8   subtitle = "Analisis kulit bertenaga AI. Hasil cepat,
9     rekomendasi personal.",
10  buttonText = "Mulai Analisis Kulit",
11  buttonHref = "/skinanalysis",
12  videoSrc = "/Images/Video Analysis.mp4",
13 }) {
14   const navigate = useNavigate();
15
16   const handleClick = () => {
17     navigate(buttonHref);
18   };
19
20   return (
21     <section
22       aria-label="Hero SkinSight Pro"
23       className="relative isolate overflow-hidden w-full flex
24         items-center justify-center bg-[#fff7e6] min-h-[430px] sm:min-h-
25         -[480px]"
26     >
27       { /* Background Video */ }
28       <div className="absolute inset-0 overflow-hidden">
29         <video
30           className="
31             absolute left-1/2 -translate-x-1/2
32             top-[-10%]
33             min-h-[120%]
34             min-w-full
35             object-cover
36           "
37           src={videoSrc}
38           autoPlay
39           loop
40           muted
41           playsInline
42         />
43         <div className="absolute inset-0 bg-white/40 backdrop-blur
44           -[2px]" />
45       </div>
46
47       { /* Konten */ }
48       <div className="relative z-10 mx-auto max-w-7xl px-4 sm:px-6
49         md:px-8 text-center">
50         <motion.h1
51           initial={{ opacity: 0, y: -12 }}
52           animate={{ opacity: 1, y: 0 }}
53           transition={{ duration: 0.55 }}
54           className="
55             select-none
56             text-4xl sm:text-6xl md:text-7xl
57             font-extrabold tracking-widest
58             skinsight-heading
59           "
60         >
61           {title}
62         </motion.h1>
63
64         <motion.p
65           initial={{ opacity: 0, y: 10 }}
66           animate={{ opacity: 1, y: 0 }}
67           transition={{ duration: 0.55, delay: 0.1 }}

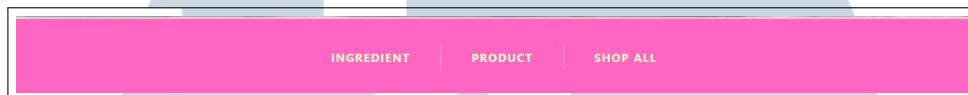
```

```

63     className="
64         mt-6 max-w-2xl mx-auto
65         text-base sm:text-lg md:text-xl
66         text-pink-700/90 leading-relaxed
67     "
68 >
69     {subtitle}
70 </motion.p>

```

Kode 3.5: Potongan awal kode Section pertama menggunakan *React.js*



Gambar 3.31. Tampilan 3 Button Landing page Website

Gambar 3.31 menunjukkan hasil implementasi desain UI/UX pada komponen 3 Button, yang berfungsi sebagai navigasi cepat menuju halaman Ingredient, Product, dan Shop All. Komponen ini dirancang untuk memudahkan pengguna dalam menjelajahi konten website serta meningkatkan efisiensi pengalaman pengguna pada halaman landing page.

UMN
UNIVERSITAS
MULTIMEDIA
NUSANTARA

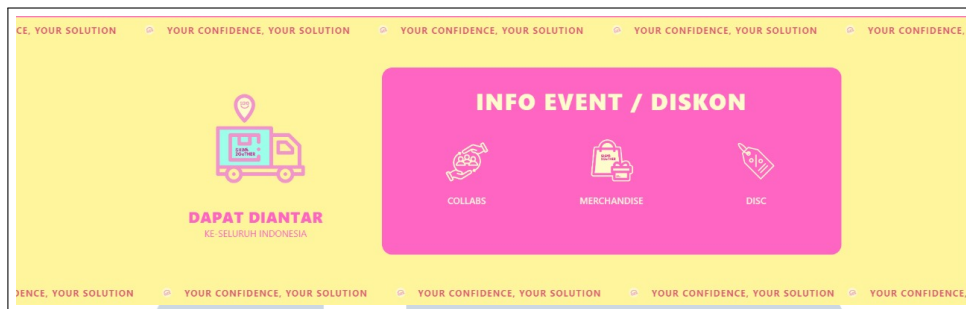
```

1 // src/components/3button.tsx
2 import { useNavigate } from "react-router-dom";
3
4 export default function ThreeButton() {
5   const navigate = useNavigate();
6
7   return (
8     <div className="w-full bg-[#ff66c4] py-6 md:py-10 flex flex-
9       col md:flex-row justify-center items-center space-y-4 md:space-
10      y-0 md:space-x-12">
11       {/* Ingredient Button */}
12       <button
13         onClick={() => navigate("/ingredient")}
14         className="text-[#fffccf] font-bold text-base md:text-lg
15         tracking-widest hover:scale-110 transition-transform duration
16         -300"
17       >
18         INGREDIENT
19       </button>
20
21       {/* Divider */}
22       <span className="h-px w-10 bg-[#fffccf] md:h-10 md:w-px"></
23       span>
24
25       {/* Produk Button */}
26       <button
27         onClick={() => navigate("/produk")}
28         className="text-[#fffccf] font-bold text-base md:text-lg
29         tracking-widest hover:scale-110 transition-transform duration
30         -300"
31       >
32         PRODUCT
33       </button>
34
35       {/* Divider */}
36       <span className="h-px w-10 bg-yellow-100 md:h-10 md:w-px"></
37       span>
38
39       {/* Shop All Button */}
40       <button
41         onClick={() => navigate("/shop-all")}
42         className="text-yellow-100 font-bold text-base md:text-lg
43         tracking-widest hover:scale-110 transition-transform duration
44         -300"
45       >
46         SHOP ALL
47       </button>
48     </div>
49   );
50 }

```

Kode 3.6: Potongan awal kode Section pertama menggunakan *React.js*

UNIVERSITAS
MULTIMEDIA
NUSANTARA



Gambar 3.32. Tampilan Event Landing page Website

Gambar 3.32 menunjukkan hasil implementasi desain UI/UX pada komponen Event / Diskon, yang berfungsi untuk menampilkan informasi mengenai kolaborasi, merchandise, serta penawaran diskon secara menarik dan terstruktur. Komponen ini dirancang untuk meningkatkan ketertarikan pengguna dengan memberikan akses cepat terhadap berbagai kegiatan dan promo yang tersedia pada halaman landing page.

UMN
UNIVERSITAS
MULTIMEDIA
NUSANTARA

```

1
2 import React from "react";
3 import { useNavigate } from "react-router-dom";
4
5 /**
6
7  * Background: #FFF59D
8  */
9
10 export default function EventLP() {
11
12
13   return (
14     <section className="w-full" style={{ background: "#FFF59D" }}>
15       { /* TICKER ATAS */ }
16       <Ticker background="#FFF59D" direction="right">
17         <TickerRow />
18       </Ticker>
19
20       { /* KONTEN UTAMA */ }
21       <div className="mx-auto max-w-6xl grid grid-cols-1 md:grid-
22         cols-3 gap-6 py-10 px-6">
23         { /* Kiri: CTA Delivery (BUTTON) */ }
24         <ClickCard
25           ariaLabel="Buka halaman pengantaran"
26           className="rounded-2xl p-6 text-center"
27           style={{ }}
28           onClick={() => navigate("/delivery")}
29         >
30           className="mt-4 text-2xl font-extrabold tracking-wide"
31           style={{ color: "#ff66c4" }}
32         >
33           DAPAT DIANTAR
34         </h3>
35         <p className="text-sm tracking-wide" style={{ color: "#ff66c4" }}>
36           KE-SELURUH INDONESIA
37         </p>
38       </ClickCard>
39
40
41       { /* Tengah: Info Event/Diskon */ }
42       <div
43         className="rounded-2xl p-8 text-center flex flex-col gap
44         -6 md:col-span-2"
45         style={{ background: "#ff66c4" }}
46       >
47         <h2
48           className="text-3xl md:text-4xl font-extrabold
49           tracking-wider"
50           style={{ color: "#ffccce" }}
51         >
52           INFO EVENT / DISKON
53         </h2>
54
55         <div className="grid grid-cols-3 gap-6">
56           <IconAction
57             label="COLLABS"
58             Icon={(props) => (
59               <ImageIcon src="/Images/Collabs.png" alt="Collabs"
60               {...props} />
61             )}
62             onClick={() => navigate("/collabs")}
63           />
64           <IconAction
65             label="MERCHANDISE"

```

```

63       Icon={ (props) => (
64         <ImageIcon
65           src="/Images/Merchandise.png"
66           alt="Merchandise"
67           {...props}
68         />
69       ) }
70       onClick={() => navigate("/merchandise")}
71     />
72     <IconAction
73       label="DISC"
74       Icon={ (props) => (
75         <ImageIcon src="/Images/Disc.png" alt="Discounts"
76         {...props} />
77       ) }
78       onClick={() => navigate("/discounts")}
79     />
80   </div>
81 </div>

```

Kode 3.7: Potongan awal kode Section pertama menggunakan *React.js*



Gambar 3.33. Tampilan Footer Website

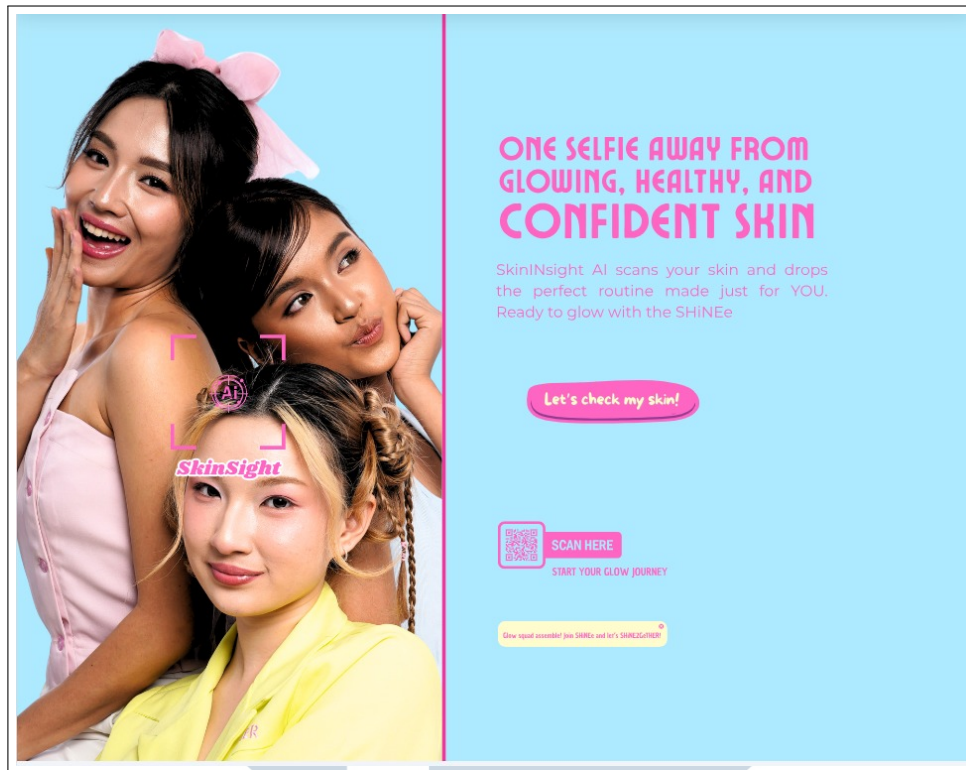
Gambar 3.33 menunjukkan hasil implementasi desain UI/UX pada komponen Footer, yang berfungsi sebagai area informasi tambahan bagi pengguna. Komponen ini menampilkan berbagai kategori penting seperti Customer Care, Company Info, dan More Info, yang menyediakan akses cepat menuju halaman-halaman pendukung seperti Contact Us, Shipping, Privacy Policy, hingga Sitemap. Selain itu, footer juga dilengkapi dengan ikon media sosial yang memudahkan pengguna terhubung dengan platform resmi brand. Desain footer dirancang secara terstruktur dan informatif untuk meningkatkan kenyamanan serta pengalaman pengguna pada bagian akhir halaman website.

```

1
2 import type { SVGProps } from "react";
3 import { Instagram, Music2, Youtube, Facebook, Share2 } from "
  lucide-react";
4
5 const linkClass =
6   "underline underline-offset-4 hover:no-underline transition
    focus:outline-none focus:ring-2 focus:ring-offset-2 focus:ring
    -[#fff6b3]/60";
7 /* ----- SVG OFFICIAL LOGO X ----- */
8 const XLogo = (props: SVGProps<SVGSVGElement>) => {
9   const { className, ...rest } = props;
10  return (
11    <svg
12      xmlns="http://www.w3.org/2000/svg"
13      viewBox="0 0 24 24"
14      className={`h-6 w-6 fill-black ${className ?? ""}`}
15      {...rest}
16    >
17      <path
18        d="M18.244 2.25h3.308l-7.227 8.26
19        8.502 11.24H16.17l-5.214-6.817-5.97 6.817H1.68l7.73-8.832L1
20        .254
21        2.25h6.647l4.713 6.231 5.63-6.231z"
22      />
23    </svg>
24  );
25 };
26
27 /* ----- Reusable Section ----- */
28 const Section = ({
29   title,
30   links,
31 }: {
32   title: string;
33   links: { label: string; href: string }[];
34 }) => (
35   <div className="space-y-4">
36     <h3 className="text-2xl font-extrabold tracking-wide text-[#
37       fff6b3] drop-shadow-sm">
38       {title}
39     </h3>
40     <ul className="list-disc pl-6 space-y-2 text-[#fff6b3]">
41       {links.map((l) => (
42         <li key={l.label}>
43           <a
44             className={linkClass}
45             href={l.href}
46             target="_blank"
47             rel="noopener noreferrer"
48             >
49             {l.label}
50           </a>
51         </li>
52       ))}
53     </ul>
54   </div>
55 );

```

Kode 3.8: Potongan awal kode Section pertama menggunakan *React.js*



Gambar 3.34. Tampilan Scanner Website

Gambar 3.34 menunjukkan hasil implementasi desain UI/UX pada komponen Scanner Skin Analysis, yang dirancang sebagai fitur utama untuk memindai kondisi kulit pengguna melalui selfie. Komponen ini menampilkan elemen visual yang menarik, seperti ilustrasi pemindaian AI, tombol ajakan (call-to-action) “Let’s check my skin!”, serta QR code yang memudahkan pengguna mengakses proses analisis. Desainnya dibuat informatif dan interaktif agar pengguna merasa tertarik dan terdorong untuk mencoba fitur analisis kulit yang menjadi inti dari layanan website ini.

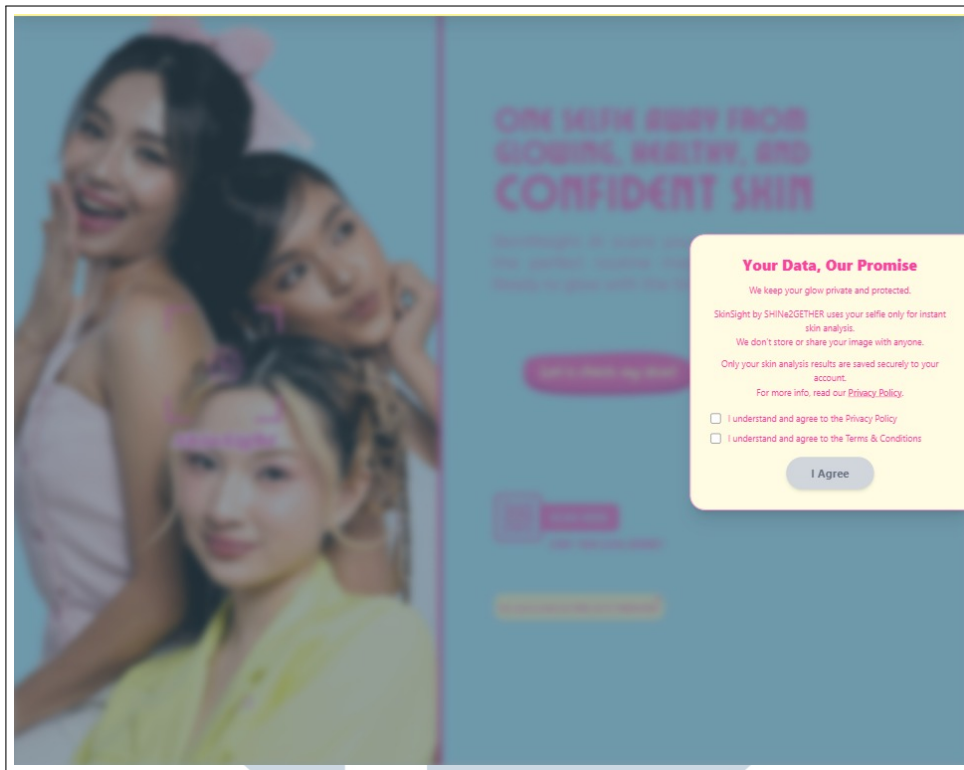
UNIVERSITAS
MULTIMEDIA
NUSANTARA

```

1  "use client";
2
3
4  import { useState } from "react";
5  import { motion, AnimatePresence } from "framer-motion";
6
7  export default function Scanner() {
8    const [step, setStep] = useState<"none" | "data" | "selfie">("none");
9    const [agreePrivacy, setAgreePrivacy] = useState(false);
10   const [agreeTerms, setAgreeTerms] = useState(false);
11
12   const canProceed = agreePrivacy && agreeTerms;
13
14   return (
15     <main className="min-h-screen flex flex-col md:flex-row bg-[#AEEAFF] overflow-hidden relative">
16
17       {/**** LEFT SECTION ****/}
18       <section className="relative flex-1 flex items-center justify-center overflow-hidden h-[60vh] md:h-auto">
19         <motion.img
20           src="/Images/Trio.png"
21           alt="Model Trio"
22           initial={{ scale: 1 }}
23           animate={{ scale: 1.02 }}
24           transition={{ duration: 8, repeat: Infinity, repeatType: "reverse" }}
25           className="absolute top-0 left-0 w-full h-full object-contain md:object-cover object-top"
26         />
27
28         {/**** Overlay Scan Logo ****/}
29         <div className="absolute inset-0 flex flex-col items-center justify-center pointer-events-none">
30           <motion.img
31             src="/Images/Scan logo.svg"
32             alt="Scan Icon"
33             initial={{ opacity: 0, scale: 0.8 }}
34             animate={{ opacity: 1, scale: 1 }}
35             transition={{ duration: 0.8 }}
36             className="w-[150px] sm:w-[160px] md:w-[250px] h-auto object-contain"
37           />
38         </div>
39       </section>
40
41       {/**** RIGHT SECTION ****/}
42       <section
43         className="flex-1 flex flex-col justify-center px-5 sm:px-8 md:px-12 lg:px-20 py-10 sm:py-12
44         bg-[#AEEAFF] text-center md:text-left border-t-4 md:border-t-0 md:border-l-[6px] border-pink-500 relative z-10"
45       >
46         {/**** Title Text ****/}
47         <motion.img
48           src="/Images/Title SA.svg"
49           alt="Main Title Text"
50           initial={{ opacity: 0, y: 10 }}
51           animate={{ opacity: 1, y: 0 }}
52           transition={{ delay: 0.2, duration: 0.6 }}
53           className="mx-auto md:mx-0 w-[260px] sm:w-[400px] md:w-[520px] lg:w-[540px] h-auto mb-6 sm:mb-8"
54         />

```

Kode 3.9: Potongan awal kode Section pertama menggunakan *React.js*



Gambar 3.35. Tampilan Scanner Website

Gambar 3.35 menunjukkan hasil implementasi desain UI/UX pada komponen *Privacy Terms Agreement Popup*, yang muncul sebelum pengguna melanjutkan ke proses pemindaian kulit. Komponen ini dirancang untuk memberikan penjelasan mengenai keamanan data, termasuk bagaimana foto selfie pengguna digunakan dan disimpan. *Popup* ini menampilkan teks informatif yang menegaskan bahwa data pengguna dijaga kerahasiaannya, serta menyediakan tautan menuju *Privacy Policy* dan *Terms Conditions*. Selain itu, terdapat kotak centang sebagai bentuk persetujuan dan tombol "*I Agree*" yang harus dikonfirmasi pengguna sebelum melanjutkan proses analisis kulit. Desain yang jelas, terfokus, dan mudah dipahami ini dibuat untuk memastikan transparansi serta membangun kepercayaan pengguna terhadap layanan Skin Analysis.

```

1  { /* ===== POPUP 1: Data Promise ===== */
2      {step === "data" && (
3          <motion.div
4              key="data-popup"
5              initial={{ x: "100%" }}
6              animate={{ x: 0 }}
7              exit={{ x: "100%" }}
8              transition={{ type: "spring", stiffness: 80,
9                  damping: 14 }}
10             className="fixed top-1/2 right-0 -translate-y-1/2
11                 z-50
12                 bg-[#FFFCE3] border-2 border-pink-300
13                 shadow-xl rounded-l-3xl
14                 w-[90%] sm:w-[420px] md:w-[450px] p-8"
15             >
16                 <h2 className="text-[#FF42A0] font-extrabold text
17                     -2xl mb-3 text-center">
18                     Your Data, Our Promise
19                 </h2>
20
21                 <p className="text-[#FF42A0] text-sm leading-
22                     relaxed mb-4 text-center">
23                     We keep your glow private and protected.
24                 </p>
25                 <p className="text-[#FF42A0] text-sm leading-
26                     relaxed mb-3 text-center">
27                     SkinSight by SHINE2GETHER uses your selfie only
28                     for instant skin analysis. <br />
29                     We dont store or share your image with anyone
30                     .
31                 </p>
32                 <p className="text-[#FF42A0] text-sm leading-
33                     relaxed mb-3 text-center">
34                     Only your skin analysis results are saved
35                     securely to your account. <br />
36                     For more info, read our{" "}
37                     <a href="#" className="underline font-semibold">
38                         Privacy Policy
39                     </a>.
40                 </p>
41
42                 { /* Checkbox Section */ }
43                 <div className="space-y-3 my-5 text-left">
44                     <label className="flex items-center text-[#
45                         FF42A0] text-sm">
46                         <input
47                             type="checkbox"
48                             className="mr-3 accent-pink-500 w-4 h-4"
49                             checked={agreePrivacy}
50                             onChange={(e) => setAgreePrivacy(e.target.
51                                 checked)}
52                             />
53                         I understand and agree to the Privacy Policy
54                     </label>
55                     <label className="flex items-center text-[#
56                         FF42A0] text-sm">
57                         <input
58                             type="checkbox"
59                             className="mr-3 accent-pink-500 w-4 h-4"
60                             checked={agreeTerms}
61                             onChange={(e) => setAgreeTerms(e.target.
62                                 checked)}
63                             />
64                         I understand and agree to the Terms &
65                         Conditions
66                     </label>

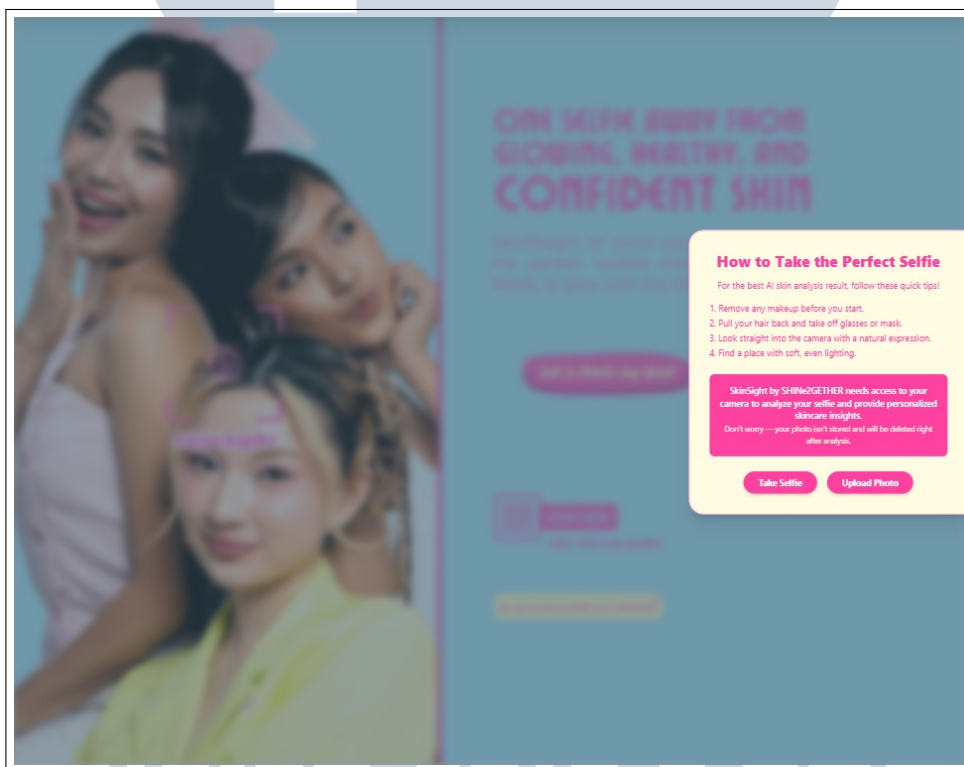
```

```

53     </div>
54
55     { /* Agree Button (disabled until both checked) */ }
56     <motion.button
57       whileTap={canProceed ? { scale: 0.95 } : {}}
58       whileHover={canProceed ? { scale: 1.05 } : {}}
59       transition={{ type: "spring", stiffness: 300 }}
60       disabled={!canProceed}
61       className={`rounded-full py-3 px-10 text-lg font
-bold shadow-md mx-auto block transition-all ${
62         canProceed
63           ? "bg-[#FF42A0] text-white cursor-pointer"
64           : "bg-gray-300 text-gray-500 cursor-not-
allowed"
65         }`}
66       onClick={() => setStep("selfie")}
67     >
68       I Agree
69     </motion.button>
70   </motion.div>
71 ) }

```

Kode 3.10: Potongan awal kode Section pertama menggunakan *React.js*



Gambar 3.36. Tampilan Scanner Website

Gambar 3.36 menunjukkan hasil implementasi desain UI/UX pada komponen *How to Take the Perfect Selfie Popup*, yang ditampilkan sebelum pengguna mengambil atau mengunggah foto untuk analisis kulit. Komponen ini memberikan panduan langkah demi langkah agar pengguna dapat menghasilkan

selfie dengan kualitas terbaik, seperti menghapus riasan, mengikat rambut, menatap kamera dengan ekspresi natural, serta memastikan pencahayaan yang optimal. Selain itu, *popup* ini juga menyertakan informasi bahwa sistem membutuhkan akses kamera untuk melakukan analisis, namun menjamin bahwa foto tidak disimpan dan akan dihapus setelah proses selesai. Dilengkapi dengan dua tombol utama — *Take Selfie* dan *Upload Photo* — desain *popup* ini membantu pengguna memahami prosedur dengan jelas sehingga proses analisis kulit dapat berjalan lebih akurat dan efektif.



```

1  { /* ===== POPUP 2: Selfie Instructions ===== */
2  {step === "selfie" && (
3      <motion.div
4          key="selfie-popup"
5          initial={{ x: "100%" }}
6          animate={{ x: 0 }}
7          exit={{ x: "100%" }}
8          transition={{ type: "spring", stiffness: 80,
9              damping: 14 }}
10         className="fixed top-1/2 right-0 -translate-y-1/2
11             z-50
12             bg-[#FFFCF3] border-2 border-pink-300
13             shadow-xl rounded-l-3xl
14             w-[90%] sm:w-[420px] md:w-[450px] p-8"
15         >
16             <h2 className="text-[#FF42A0] font-extrabold text
17                 -2xl mb-3 text-center">
18                 How to Take the Perfect Selfie
19             </h2>
20
21             <p className="text-[#FF42A0] text-sm leading-
22                 relaxed mb-4 text-center">
23                 For the best AI skin analysis result, follow
24                 these quick tips!
25             </p>
26
27             <ol className="list-decimal list-inside text-[#
28                 FF42A0] text-sm space-y-1 mb-6">
29                 <li>Remove any makeup before you start.</li>
30                 <li>Pull your hair back and take off glasses or
31                 mask.</li>
32                 <li>Look straight into the camera with a natural
33                 expression.</li>
34                 <li>Find a place with soft, even lighting.</li>
35             </ol>
36
37             <div className="bg-[#FF42A0] text-white text-sm
38                 rounded-lg p-4 mb-6 text-center font-medium">
39                 SkinSight by SHINE2GETHER needs access to your
40                 camera to analyze your selfie
41                 and provide personalized skincare insights. <br
42                 />
43                 <span className="text-[#FFF8E5] text-xs font-
44                     normal">
45
46                     </span>
47                 </div>
48
49             { /* Buttons */
50             <div className="flex justify-center gap-4">
51                 <motion.button
52                     whileTap={{ scale: 0.95 }}
53                     whileHover={{ scale: 1.05 }}
54                     transition={{ type: "spring", stiffness: 300
55
56                 }}
57                 className="bg-[#FF42A0] text-white font-bold
58                 rounded-full py-2 px-6 text-sm shadow-md"
59                 onClick={() => alert("Opening Camera...")}
60                 >
61                     Take Selfie
62                 </motion.button>
63                 <motion.button
64                     whileTap={{ scale: 0.95 }}
65                     whileHover={{ scale: 1.05 }}
66                     transition={{ type: "spring", stiffness: 300
67
68                 }}
69             </div>
70         </motion.div>
71     )
72 }

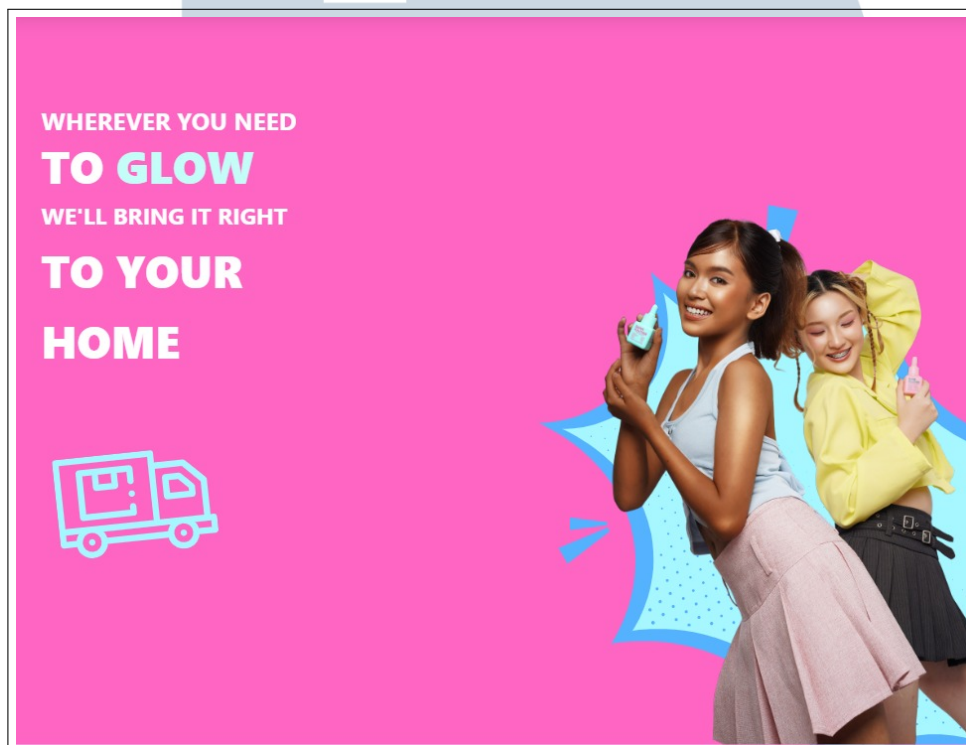
```

```

52         className="bg-[#FF42A0] text-white font-bold
rounded-full py-2 px-6 text-sm shadow-md"
53         onClick={() => alert("Opening Upload Dialog...
") }
54     >
55         Upload Photo
56     </motion.button>
57 </div>
58 </motion.div>

```

Kode 3.11: Potongan awal kode Section pertama menggunakan *React.js*



Gambar 3.37. Tampilan Store Website

Gambar 3.37 menunjukkan hasil implementasi desain UI/UX pada komponen *Store Section*, yang menampilkan layanan pengiriman produk kepada pengguna. Bagian ini dilengkapi teks promosi “*Wherever you need to glow, we’ll bring it right to your home*” serta ilustrasi pendukung untuk menegaskan kemudahan layanan antar. Desain visual yang cerah dan dinamis membantu menarik perhatian pengguna serta memperkuat pesan mengenai kemudahan memperoleh produk melalui website.

```

1
2 import React, { useState, useEffect } from "react";
3 import { motion } from "framer-motion";
4 import { useNavigate } from "react-router-dom";
5
6 export default function DistributorPage(): React.ReactElement {
7   const [isMobile, setIsMobile] = useState(false);
8   const [isTablet, setIsTablet] = useState(false);
9   const navigate = useNavigate();
10
11   useEffect(() => {
12     const handleResize = () => {
13       const width = window.innerWidth;
14       setIsMobile(width < 640); // < 640px
15       setIsTablet(width >= 640 && width < 1024);
16     };
17
18     handleResize();
19     window.addEventListener("resize", handleResize);
20     return () => window.removeEventListener("resize", handleResize);
21   }, []);
22
23   const cities = [
24     "TANGERANG",
25     "JAKARTA",
26     "SURABAYA",
27     "MALANG",
28     "BANDUNG",
29     "SEMARANG",
30     "YOGYAKARTA",
31     "DENPASAR",
32   ];
33
34   // helper ukuran font responsive
35   const scaleFont = (desktop: number, mobile: number, tablet?:
36     number) => {
37     if (isMobile) return mobile;
38     if (isTablet && tablet) return tablet;
39     return desktop;
40   };
41
42   return (
43     <>
44       { /* ===== */ }
45     { /* SECTION 1 - HERO */ }
46     { /* ===== */ }
47     <section
48       style={{
49         width: "100%",
50         minHeight: isMobile ? "auto" : "90vh",
51         backgroundColor: "#ff66c4",
52         position: "relative",
53         overflow: "hidden",
54         padding: isMobile ? "24px 16px 40px" : 0,
55         display: "flex",
56         alignItems: isMobile ? "flex-start" : "center",
57         justifyContent: "flex-start",
58         flexDirection: isMobile ? "column" : "row",
59       }}
60     >
61     { /* LEFT TEXT */ }
62     <div
63       style={{
64         flex: 1,
65         paddingLeft: isMobile ? 0 : 60,
66         color: "white",

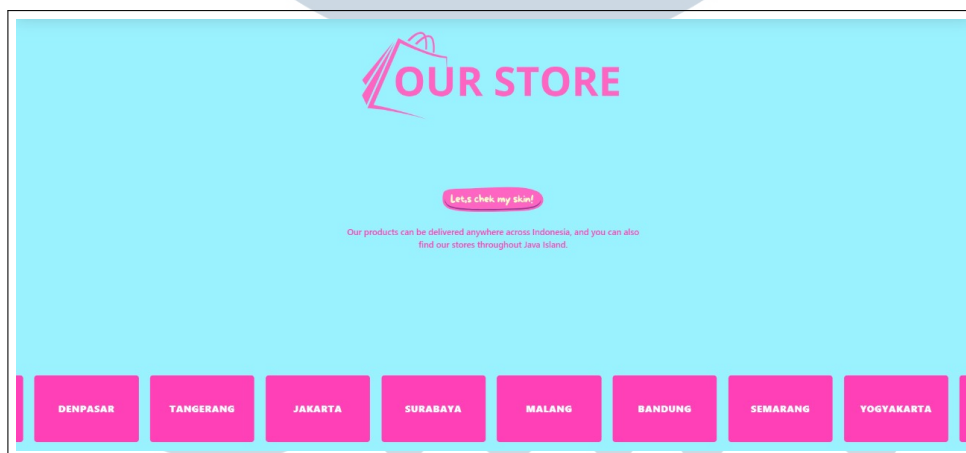
```

```

66     zIndex: 5,
67     textAlign: isMobile ? "center" : "left",
68     maxWidth: isMobile ? "100%" : "550px",
69   }}
70 >
71   { /* 1. WHEREVER YOU NEED */ }
72   <p>
73     style={{
74       margin: 0,
75       fontSize: scaleFont(38, 22, 30),
76       fontWeight: 700,
77     }}
78   >
79     WHEREVER YOU NEED
80   </p>
81
82   { /* 2. TO GLOW */ }
83   <p>
84     style={{
85       margin: "6px 0",
86       fontSize: scaleFont(70, 36, 48),
87       fontWeight: 800,
88       lineHeight: 1.05,
89     }}
90   >
91     TO <span style={{ color: "#C5FDF8" }}>GLOW</span>
92   </p>

```

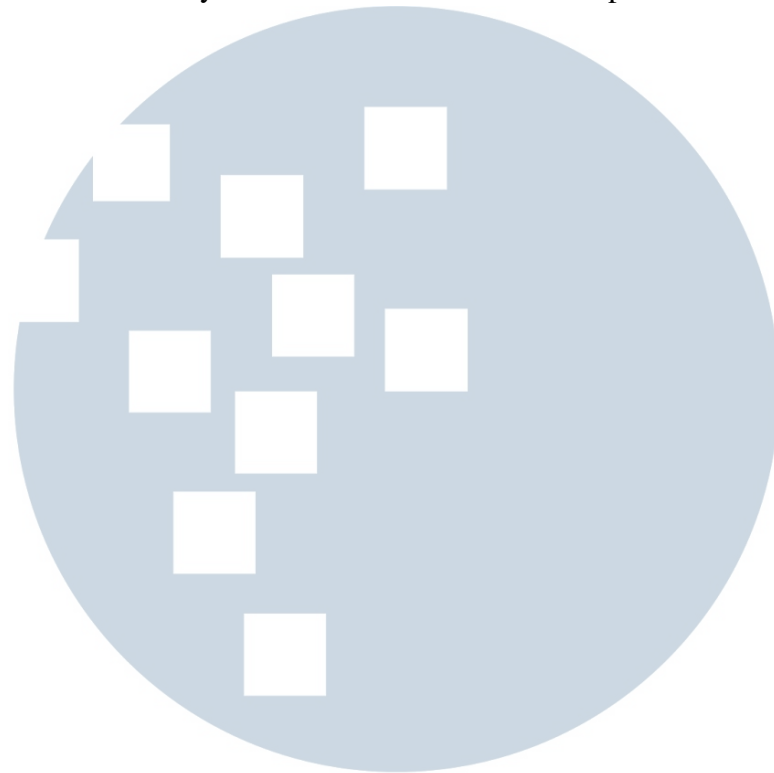
Kode 3.12: Potongan awal kode Section pertama menggunakan *React.js*



Gambar 3.38. Tampilan Store Website

Gambar 3.38 menunjukkan hasil implementasi desain UI/UX pada komponen *Store Section*, yang menampilkan informasi mengenai lokasi toko serta layanan pengiriman produk. Bagian ini dilengkapi judul “*Our Store*”, tombol ajakan “*Let’s See our Store!*”, serta teks penjelas “*Our products can be delivered anywhere across Indonesia, and you can also find our stores throughout Java Island.*”. Selain itu, daftar kota seperti Denpasar, Jakarta, Surabaya, dan lainnya ditampilkan secara terstruktur untuk memudahkan pengguna menemukan lokasi

toko terdekat. Desain yang sederhana dan informatif ini membantu pengguna memahami ketersediaan layanan dan lokasi store secara cepat.



UMN
UNIVERSITAS
MULTIMEDIA
NUSANTARA

```

1
2 { /* ===== */
3     { /* SECTION 2 - OUR STORE */
4     { /* ===== */
5         <section
6             style={{
7                 width: "100%",
8                 minHeight: "100vh",
9                 backgroundColor: "#9BF2FF",
10                display: "flex",
11                justifyContent: "center",
12                alignItems: "center",
13                padding: isMobile ? "32px 16px 40px" : "40px 20px 60px",
14            }}
15        >
16            <div
17                style={{
18                    width: "100%",
19                    maxWidth: isMobile ? "100%" : "900px",
20                    textAlign: "center",
21                    color: "#FF40B6",
22                }}
23            >
24                { /* HEADER OUR STORE PAKAI IMAGE */
25                <div
26                    style={{
27                        marginBottom: isMobile ? 16 : 24,
28                        display: "flex",
29                        justifyContent: "center",
30                    }}
31                >
32                    
42                </div>
43
44                { /* BUTTON PAKAI IMAGE + NAVIGATE */
45                <div
46                    style={{
47                        marginBottom: isMobile ? 20 : 28,
48                        width: "100%",
49                        display: "flex",
50                        justifyContent: "center",
51                        alignItems: "center",
52                    }}
53                >
54                    <motion.img
55                        whileTap={{ scale: 0.95 }}
56                        whileHover={{ scale: 1.05 }}
57                        transition={{ type: "spring", stiffness: 300 }}
58                        src="Images/Button SA.svg"
59                        alt="Lets check my skin!"
60                        style={{
61                            height: isMobile ? 48 : 56,
62                            width: isMobile ? "70%" : 500,
63                            maxWidth: 500,
64                            cursor: "pointer",
65                            objectFit: "contain",
66                        }}
67                    onClick={() => {

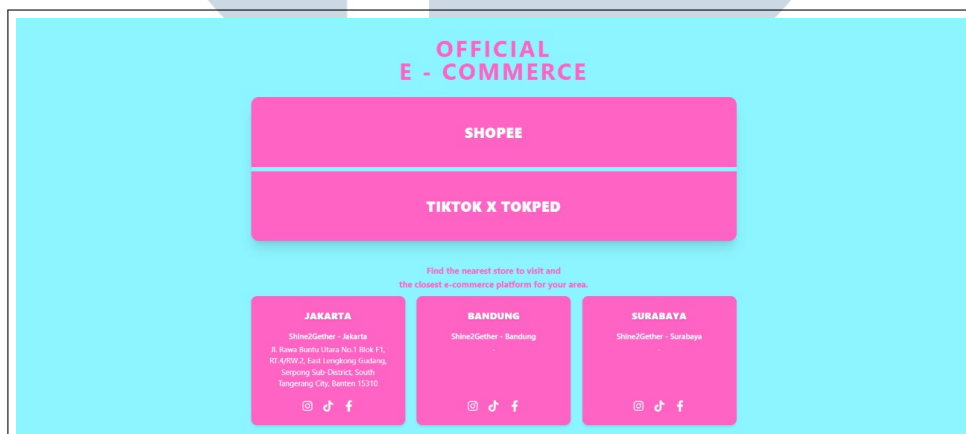
```

```

68         // pindah ke halaman Official Ecommerce
69         navigate("/official-ecommerce");
70     }}
71     />
72 </div>
73
74     { /* DESCRIPTION */
75     <p
76         style={{
77             maxWidth: isMobile ? "100%" : 620,
78             margin: "0 auto",
79             fontSize: scaleFont(18, 14, 16),
80             fontWeight: 600,
81             lineHeight: 1.5,
82             color: "#FF40B6",
83             padding: isMobile ? "0 8px" : 0,
84         }}
85     >
86         Our products can be delivered anywhere across
87         Indonesia, and you can
88         also find our stores throughout Java Island.
89     </p>
90 </div>
</section>

```

Kode 3.13: Potongan awal kode Section pertama menggunakan *React.js*



Gambar 3.39. Tampilan Store Website

Gambar 3.40 menunjukkan hasil implementasi desain UI/UX pada komponen *Store Section*, yang menampilkan informasi mengenai platform *official e-commerce* serta lokasi toko terdekat. Bagian ini dilengkapi judul “*Official E-Commerce*” beserta tombol navigasi menuju *Shopee* dan *TikTok x Tokped*. Selain itu, ditampilkan pula daftar lokasi toko seperti Jakarta, Bandung, dan Surabaya, yang disusun secara terstruktur untuk memudahkan pengguna menemukan store terdekat.

```

1
2 import React from "react";
3 import { useParams } from "react-router-dom";
4 import { FaInstagram, FaFacebookF } from "react-icons/fa";
5 import { SiTiktok } from "react-icons/si";
6
7 type StoreCardProps = {
8   city: string;
9   name?: string;
10  address?: string;
11  isSelected?: boolean;
12  instagram?: string;
13  tiktok?: string;
14  facebook?: string;
15 };
16
17 const StoreCard: React.FC<StoreCardProps> = ({
18   city,
19   name = "Shine2Gether Store",
20   address = "-",
21   isSelected = false,
22   instagram,
23   tiktok,
24   facebook,
25 }) => {
26   return (
27     <div
28       className={`
29         flex w-full flex-col justify-between rounded-xl bg-[#
30         ff64c5] p-6 sm:p-7 text-center
31         shadow-md min-h-[220px] sm:min-h-[260px]
32         transform transition-transform duration-300 ease-out
33         hover:scale-105 hover:-translate-y-1 hover:shadow-xl
34         ${isSelected ? "scale-105 ring-4 ring-[#c5fdf8] shadow-xl"
35         : ""}
36       `}
37     >
38       <div>
39         <h3 className="text-lg sm:text-xl font-extrabold tracking-
40         wide text-white drop-shadow-md">
41           {city}
42         </h3>
43
44         <p className="mt-4 text-sm sm:text-base font-semibold text
45         -white">
46           {name}
47         </p>
48
49         <p className="mt-1 text-sm sm:text-base text-white">{
50           address}</p>
51       </div>
52
53       { /* SOCIAL ICONS */ }
54       <div className="mt-6 flex items-center justify-center gap-5
55       text-white text-2xl">
56         {instagram && (
57           <a
58             href={instagram}
59             target="_blank"
60             rel="noopener noreferrer"
61             className="hover:scale-110 transition-transform"
62           >
63             <FaInstagram />
64           </a>
65         )}
66
67         {tiktok && (

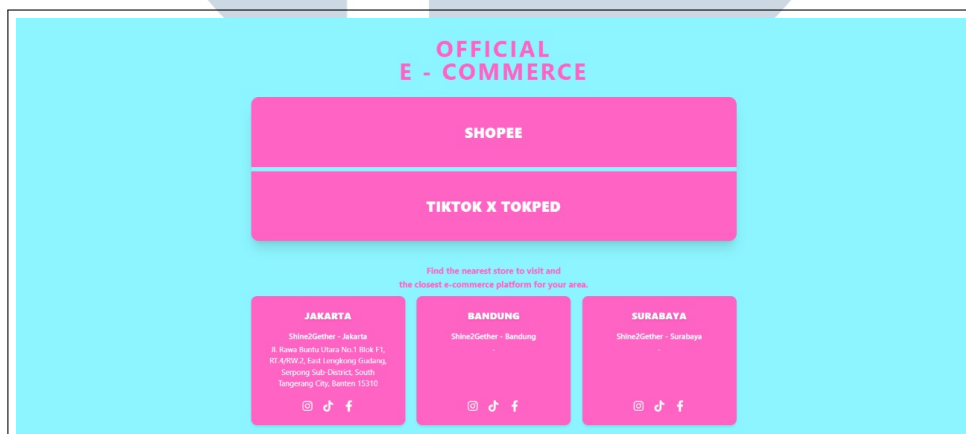
```

```

62     <a
63       href={tiktok}
64       target="_blank"
65       rel="noopener noreferrer"
66       className="hover:scale-110 transition-transform"
67     >
68       <SiTiktok />
69     </a>
70   )}
71
72   {facebook && (
73     <a
74       href={facebook}
75       target="_blank"
76       rel="noopener noreferrer"
77       className="hover:scale-110 transition-transform"
78     >
79       <FaFacebookF />
80     </a>
81   )}
82 </div>
83 </div>
84 );
85 };

```

Kode 3.14: Potongan awal kode Section pertama menggunakan *React.js*



Gambar 3.40. Tampilan Store Website

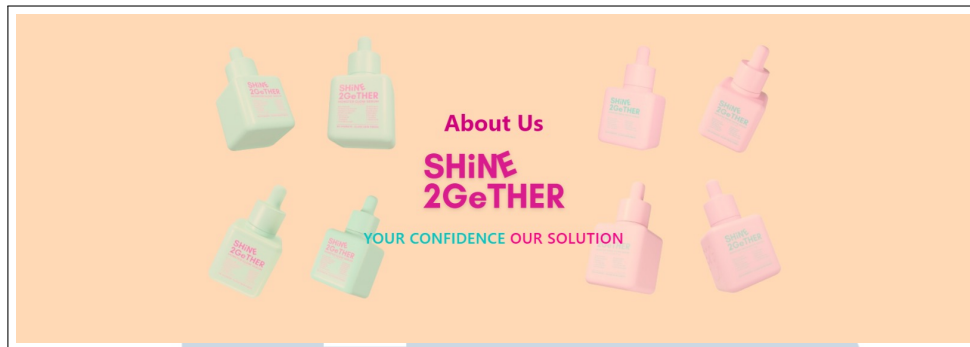
Gambar 3.40 menunjukkan hasil implementasi desain UI/UX pada komponen *Store Section*, yang menampilkan informasi mengenai platform *official e-commerce* serta lokasi toko terdekat. Bagian ini dilengkapi judul “*Official E-Commerce*” beserta tombol navigasi menuju *Shopee* dan *TikTok x Tokped*. Selain itu, ditampilkan pula daftar lokasi toko seperti Jakarta, Bandung, dan Surabaya, yang disusun secara terstruktur untuk memudahkan pengguna menemukan store terdekat.

```

1
2 { /* HEADER */
3 <div className="text-center">
4   <p className="text-[#ff64c5] font-bold tracking-widest text-5xl"
5     >
6     OFFICIAL
7   </p>
8   <p className="text-[#ff64c5] font-bold tracking-widest text-5xl"
9     >
10     E - COMMERCE
11   </p>
12
13   { /* BUTTONS */
14   <div className="mt-8 rounded-2xl overflow-hidden shadow-
15     xl">
16     { /* SHOPEE */
17     <a
18       href={shopeeLink}
19       target="_blank"
20       rel="noopener noreferrer"
21       className="block bg-[#ff64c5] text-white py-10 sm:py
22       -14
23       font-extrabold text-2xl sm:text-3xl tracking-wide
24       text-center
25       hover:bg-[#ff3aa9] transition-all hover:scale-105
26       hover:-translate-y-1 hover:shadow-xl"
27     >
28       SHOPEE
29     </a>
30
31     <div className="bg-[#8df5ff] h-2" />
32
33     { /* TIKTOK/TOKPED */
34     <a
35       href={tiktokTokpedLink}
36       target="_blank"
37       rel="noopener noreferrer"
38       className="block bg-[#ff64c5] text-white py-10 sm:py
39       -14
40       font-extrabold text-2xl sm:text-3xl tracking-wide
41       text-center
42       hover:bg-[#ff3aa9] transition-all hover:scale-105
43       hover:-translate-y-1 hover:shadow-xl"
44     >
45       TIKTOK X TOKPED
46     </a>
47   </div>
48 </div>
49
50   { /* STORE LIST */
51   <div className="text-center">
52     <h2 className="text-[#ff64c5] text-base sm:text-lg font-
53     bold mb-3">
54       Find the nearest store to visit and <br />
55       the closest e-commerce platform for your area.
56     </h2>
57
58     {selectedCity && (
59       <p className="text-[#ff64c5] font-bold mb-4">
60         Selected City: <span>{selectedCity}</span>
61       </p>
62     ) }
63   </div>
64 }

```

Kode 3.15: Potongan awal kode Section pertama menggunakan *React.js*



Gambar 3.41. Tampilan About Us Website

Gambar 3.41 menunjukkan implementasi desain UI/UX pada halaman *About Us* website. Halaman ini menampilkan informasi mengenai identitas brand *SHINE2GETHER* melalui elemen visual produk, judul *About Us*, nama brand, serta slogan *Your Confidence, Our Solution*. Tata letak yang sederhana dan konsisten bertujuan untuk memperkuat citra brand dan memberikan pengalaman visual yang nyaman bagi pengguna.

UMN
UNIVERSITAS
MULTIMEDIA
NUSANTARA

```

1
2 const AboutAndJourney = () => {
3   return (
4     <>
5       { /* ===== SECTION 1 - ABOUT US
6         ===== */ }
7       <section
8         className="
9           w-full
10          min-h-[450px] md:min-h-[520px]
11          flex flex-col items-center justify-center
12          relative text-center
13          overflow-hidden
14          "
15          style={{ backgroundColor: "#ffd8b5" }} // warna peach
16          sebagai fallback
17        >
18        { /* BACKGROUND IMAGE PRODUCT (DIBESARKAN) */ }
19        <div className="absolute inset-0 flex items-center justify-center
20          pointer-events-none">
21          <div className="w-full max-w-6xl flex justify-between px-6 md:px-
22            12 lg:px-20 opacity-90">
23            { /* KIRI */ }
24            
29            { /* KANAN */ }
30            
35          </div>
36          </div>
37          <div>
38            { /* overlay soft biar teks lebih kebaca */ }
39            <div className="absolute inset-0 bg-[#ffd8b58a]" />
40            { /* content */ }
41            <div className="relative z-10 flex flex-col items-center">
42              <h2 className="text-3xl md:text-4xl font-bold text-[#
43                d1007f] mb-4">
44                About Us
45              </h2>
46              { /* kalau logo kamu sudah bentuk yang S2G + senyum,
47                pakai ini */ }
48              
54              <p className="text-lg md:text-2xl font-semibold tracking
55                -wide">
56                <span className="text-[#00c7c5]">YOUR CONFIDENCE</span>
57                >{ " " }
58                <span className="text-[#ff008a]">OUR SOLUTION</span>
59              </p>
60            </div>

```

Kode 3.16: Potongan awal kode Section pertama menggunakan *React.js*



Gambar 3.42. Tampilan About Us Website

Gambar 3.42 menunjukkan implementasi desain UI/UX pada halaman *About Us* website. Halaman ini menampilkan bagian *Our Journey* yang berisi dokumentasi visual aktivitas dan perjalanan brand *SHINE2GETHER*. Penyajian gambar dalam bentuk grid bertujuan untuk memperkuat identitas brand serta memberikan kesan informatif dan menarik bagi pengguna.

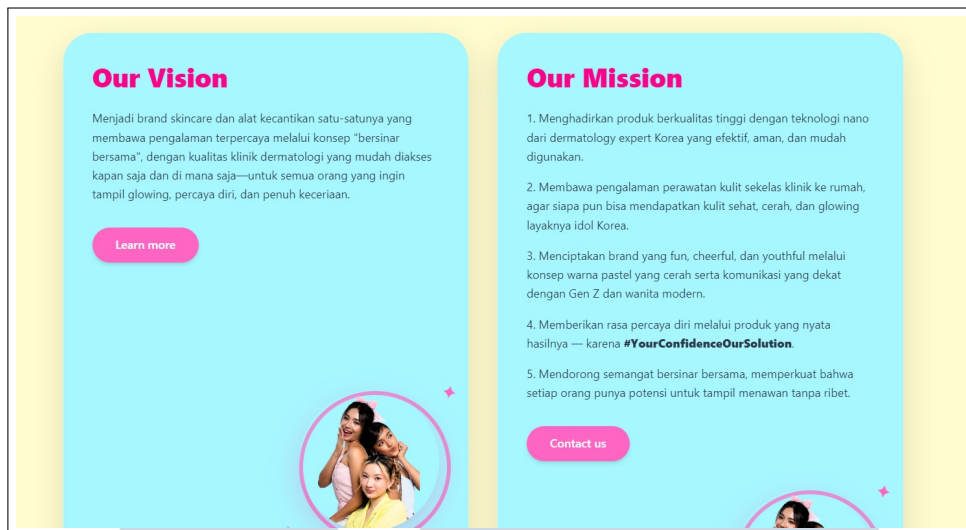
```

1
2 { /* ===== SECTION 2 - OUR JOURNEY
   ===== */
3
4   <section
5     className="w-full py-12 md:py-16 px-4 md:px-8"
6     style={{ backgroundColor: "#ff66c4" }}
7   >
8     <div className="text-center mb-8 md:mb-10">
9       <h2 className="text-3xl md:text-4xl font-bold text-[#
10         fffcce]">
11         Our Journey
12       </h2>
13     </div>
14
15     <div className="max-w-6xl mx-auto">
16       <div className="columns-1 sm:columns-2 lg:columns-4 gap
17         -4 space-y-4">
18         {images.map((src, index) => (
19           <div
20             key={index}
21             className="
22               break-inside-avoid
23               rounded-2xl
24               overflow-hidden
25               shadow-md
26               transform
27               transition
28               duration-300
29               hover:scale-105
30               hover:-translate-y-1
31               hover:shadow-xl
32               cursor-pointer
33             "
34           >
35             <img
36               src={src}
37               alt={`Journey ${index + 1}`}
38               className="w-full object-cover"
39             />
40           </div>
41         )

```

Kode 3.17: Potongan awal kode Section pertama menggunakan *React.js*

UNIVERSITAS
MULTIMEDIA
NUSANTARA



Gambar 3.43. Tampilan About Us Website

Gambar 3.43 menunjukkan implementasi desain UI/UX pada halaman *About Us* website yang menampilkan bagian *Our Vision* dan *Our Mission*. Bagian ini berisi penjelasan mengenai visi dan misi brand *SHINE2GETHER* yang disajikan dalam tata letak dua kolom. Desain yang sederhana dan konsisten bertujuan untuk memudahkan pengguna memahami arah dan nilai brand.

UMN
UNIVERSITAS
MULTIMEDIA
NUSANTARA

```

1
2 { /* ===== SECTION 3 - VISION & MISSION (FULL)
   ===== */ }
3 <section className="w-full py-16 px-6 md:px-10 bg-[#fffccf]">
4   <div className="max-w-6xl mx-auto grid grid-cols-1 lg:grid-cols-
     -2 gap-10 items-stretch">
5
6     { /* ===== CARD: VISION =====
       */ }
7     <div className="relative bg-[#a6f7ff] rounded-[2.5rem] shadow-
     -[0_18px_45px_rgba(0,0,0,0.12)] px-8 md:px-10 py-10 overflow-
     hidden h-full">
8       <div className="grid grid-cols-1 md:grid-cols-[1.35fr,0.65fr
     ] gap-10 items-start h-full">
9
10         { /* TEXT */ }
11         <div className="min-w-0">
12           <h2 className="text-4xl font-extrabold text-[#ff008a]">
Our Vision</h2>
13
14           <p className="mt-6 text-[#2b3a46] text-base leading-
     relaxed">
15             Menjadi brand skincare dan alat kecantikan satu-
     satunya yang membawa
16             pengalaman terpercaya melalui konsep &quot;bersinar
     bersama&quot;;,
17             dengan kualitas klinik dermatologi yang mudah diakses
     kapan saja dan
18             di mana s a j a untuk semua orang yang ingin tampil
     glowing, percaya diri,
19             dan penuh keceriaan.
20           </p>
21
22           <button
23             className="mt-8 inline-flex items-center justify-
     center rounded-full px-8 py-3 text-white font-semibold shadow-
     md transition hover:scale-[1.02]"
24             style={{ backgroundColor: "#ff66c4" }}
25           >
26             Learn more
27           </button>
28         </div>
29
30         { /* IMAGE SIDE */ }
31         <div className="relative flex justify-center md:justify-
     end items-end">
32           <div className="relative">
33             { /* Ring */ }
34             <div className="absolute inset-0 w-44 h-44 md:w-52 md:
     h-52 rounded-full border-[6px] border-[#ff66c4]/70" />
35
36             { /* Photo */ }
37             
42
43             { /* Sparkles */ }
44             <div className="absolute -top-4 -right-6 text-[#ff66c4
     ] text-2xl rotate-12">
45
46             </div>
47             <div className="absolute -bottom-4 -left-6 text-[#
     ff66c4] text-2xl -rotate-12">

```

```

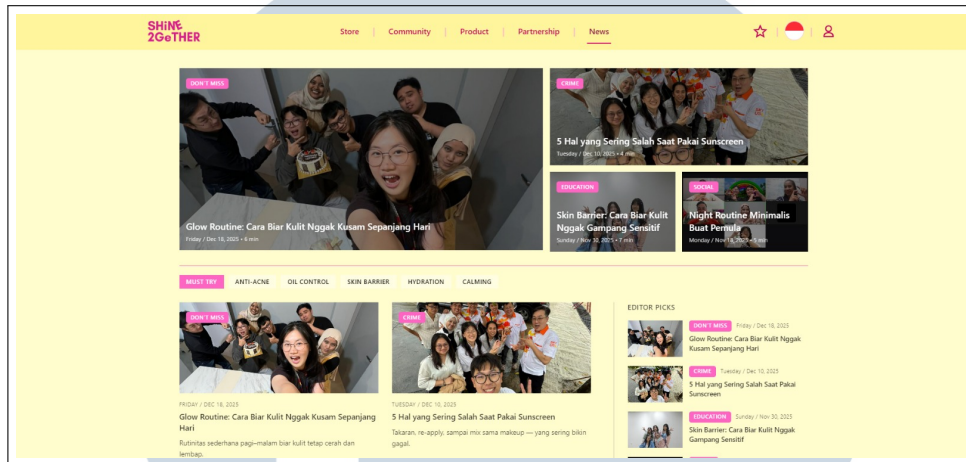
48         </div>
49
50         { /* Badge */ }
51         <div className="absolute -bottom-8 left-1/2 -translate
52         -x-1/2 bg-white px-6 py-2 rounded-full shadow-md border border-
        black/10 font-extrabold text-xs tracking-widest">
53             VISION
54         </div>
55     </div>
56 </div>
57 </div>
58 </div>
59
60 { /* ===== CARD: MISSION =====
61 */ }
62 <div className="relative bg-[#a6f7ff] rounded-[2.5rem] shadow
        -[0_18px_45px_rgba(0,0,0,0.12)] px-8 md:px-10 py-10 overflow-
        hidden h-full">
63     <div className="grid grid-cols-1 md:grid-cols-[1.35fr,0.65fr
64 ] gap-10 items-start h-full">
65         { /* TEXT */ }
66         <div className="min-w-0">
67             <h2 className="text-4xl font-extrabold text-[#ff008a]">
        Our Mission</h2>
68
69             <ol className="mt-6 space-y-4 text-[#2b3a46] text-base
        leading-relaxed list-decimal list-inside">
70                 <li>
71                     Menghadirkan produk berkualitas tinggi dengan
        teknologi nano dari
72                     dermatology expert Korea yang efektif, aman, dan
        mudah digunakan.
73                 </li>
74                 <li>
75                     Membawa pengalaman perawatan kulit sekelas klinik ke
        rumah, agar siapa
76                     pun bisa mendapatkan kulit sehat, cerah, dan glowing
        layaknya idol Korea.
77                 </li>
78                 <li>
79                     Menciptakan brand yang fun, cheerful, dan youthful
        melalui konsep warna
80                     pastel yang cerah serta komunikasi yang dekat dengan
        Gen Z dan wanita modern.
81                 </li>
82                 <li>
83                     Memberikan rasa percaya diri melalui produk yang
        nyata hasilnya karena{" "}
84                     <span className="font-extrabold">#
        YourConfidenceOurSolution</span>.
85                 </li>
86                 <li>
87                     Mendorong semangat bersinar bersama, memperkuat
        bahwa setiap orang punya
88                     potensi untuk tampil menawan tanpa ribet.
89                 </li>
90             </ol>
91
92             <button
93                 className="mt-8 inline-flex items-center justify-
        center rounded-full px-8 py-3 text-white font-semibold shadow-
        md transition hover:scale-[1.02]"
94                 style={{ backgroundColor: "#ff66c4" }}
95             >
        Contact us

```

96
97

```
</button>  
</div>
```

Kode 3.18: Potongan awal kode Section pertama menggunakan *React.js*



Gambar 3.44. Tampilan News Website

Gambar 3.44 menunjukkan hasil implementasi desain UI/UX pada halaman News website SHINE2GETHER. Halaman ini menampilkan berbagai artikel dan konten informatif yang disusun secara terstruktur berdasarkan kategori, sehingga memudahkan pengguna dalam menemukan dan membaca berita yang tersedia.

UMN
UNIVERSITAS
MULTIMEDIA
NUSANTARA

```

1
2 // News.tsx
3 import React, { useEffect, useMemo, useState } from "react";
4 import { Link } from "react-router-dom";
5
6 type Article = {
7   id: string;
8   title: string;
9   slug: string;
10  created_at: string;
11  topics: string[];
12  reading_time: number;
13  author_name: string;
14  thumbnailUrl?: string;
15  excerpt: string;
16 };
17
18 const ARTICLES: Article[] = [
19   {
20     id: "1",
21     title: "Glow Routine: Cara Biar Kulit Nggak Kusam Sepanjang Hari",
22     slug: "glow-routine-sepanjang-hari",
23     created_at: "Friday / Dec 18, 2025",
24     topics: ["Don't Miss"],
25     reading_time: 6,
26     author_name: "shine2gether",
27     thumbnailUrl: "/Images/Meeting.jpg",
28     excerpt: "Rutinitas sederhana pagi malam biar kulit tetap cerah dan lembap.",
29   },
30   {
31     id: "2",
32     title: "5 Hal yang Sering Salah Saat Pakai Sunscreen",
33     slug: "kesalahan-sunscreen",
34     created_at: "Tuesday / Dec 10, 2025",
35     topics: ["Crime"],
36     reading_time: 4,
37     author_name: "shine2gether",
38     thumbnailUrl: "/Images/Panti Asuhan.jpg",
39     excerpt: "Takaran, re-apply, sampai mix sama makeup yang sering bikin gagal.",
40   },
41   {
42     id: "3",
43     title: "Skin Barrier: Cara Biar Kulit Nggak Gampang Sensitif",
44     slug: "skin-barrier",
45     created_at: "Sunday / Nov 30, 2025",
46     topics: ["Education"],
47     reading_time: 7,
48     author_name: "shine2gether",
49     thumbnailUrl: "/Images/Dancer.JPG",
50     excerpt: "Barrier rusak bikin perih & merah. Ini cara balikin pelan-pelan.",
51   },
52   {
53     id: "4",
54     title: "Night Routine Minimalis Buat Pemula",
55     slug: "night-routine-minimalis",
56     created_at: "Monday / Nov 18, 2025",
57     topics: ["Social"],
58     reading_time: 5,
59     author_name: "shine2gether",
60     thumbnailUrl: "/Images/Meeting zoom.jpg",
61     excerpt: "Mulai dari cleanser sampai moisturizer, simpel tapi konsisten.",
62   },

```

```

63 {
64   id: "5",
65   title: "Tips Kulit Glowing Tanpa Ribet",
66   slug: "tips-glowing-tanpa-ribet",
67   created_at: "Saturday / Nov 02, 2025",
68   topics: ["Politics"],
69   reading_time: 3,
70   author_name: "shine2gether",
71   thumbnailUrl: "/Images/EL John.jpg",
72   excerpt: "3 kebiasaan kecil yang efeknya besar buat kulit kamu",
73   },
74 ];

```

Kode 3.19: Potongan awal kode Section pertama menggunakan *React.js*



Gambar 3.45. Tampilan Responsif Website

Gambar 3.45 menunjukkan hasil implementasi desain UI/UX website SHINE2GETHER yang telah dirancang dengan konsep responsif. Tampilan antarmuka pada halaman News menyesuaikan secara otomatis terhadap berbagai ukuran layar, baik pada perangkat desktop maupun perangkat mobile. Dengan pendekatan ini, struktur konten dan elemen visual tetap tertata dengan baik sehingga informasi dapat diakses secara nyaman dan konsisten oleh pengguna pada berbagai perangkat.

3.5 Kendala dan Solusi yang Ditemukan

Selama pelaksanaan kegiatan magang dan proses pengembangan *website* di PT Sinar Sukacita Gemilang (Shine2Gether), ditemukan sejumlah kendala yang memengaruhi kelancaran proses pengerjaan. Kendala yang muncul berasal dari aspek teknis maupun non-teknis. Oleh karena itu, pada bagian ini diuraikan berbagai kendala yang dihadapi beserta solusi yang diterapkan guna memastikan proses pengembangan tetap berjalan sesuai dengan tujuan yang telah ditetapkan.

3.5.1 Kendala

Dalam proses pengembangan *website* di PT Sinar Sukacita Gemilang (Shine2Gether), beberapa kendala yang diidentifikasi antara lain sebagai berikut:

- Terjadinya perubahan kebutuhan dari pihak manajemen, di mana fitur serta struktur *website* mengalami penyesuaian di tengah proses pengembangan, sehingga memerlukan revisi pada desain dan implementasi kode.
- Keterbatasan dokumentasi internal terkait detail layanan dan portofolio perusahaan, yang menyebabkan proses penyusunan konten serta struktur informasi membutuhkan waktu yang lebih lama.
- Kurangnya sinkronisasi koordinasi antar anggota tim akibat perbedaan jadwal kerja, sehingga berdampak pada keterlambatan proses integrasi komponen dan penyelesaian tugas.

3.5.2 Solusi

Beberapa solusi yang diterapkan untuk mengatasi kendala-kendala tersebut antara lain sebagai berikut:

- Melakukan penataan ulang kebutuhan sistem secara lebih terstruktur serta menyusun dokumen standar perubahan (*change request*) agar setiap revisi kebutuhan dapat teridentifikasi dan ditangani secara sistematis.
- Melakukan pengumpulan data dan informasi melalui wawancara internal, penelusuran arsip perusahaan, serta koordinasi langsung dengan pihak terkait guna meningkatkan akurasi dan kelengkapan konten yang disajikan.

- Menetapkan jadwal pertemuan rutin serta memanfaatkan *tools* kolaborasi seperti Trello dan Google Workspace untuk meningkatkan efektivitas komunikasi, memperjelas pembagian tugas, dan memantau perkembangan proses pengembangan.



UMN
UNIVERSITAS
MULTIMEDIA
NUSANTARA