

PERANCANGAN DESIGN WEBSITE SEBAGAI SARANA INFORMASI RUMAH SAKIT PRIMA MEDIKA DI DENPASAR

Made Baruna Dhilantara¹, Agus Ngurah Arya Putraka², dan Putu Wahyuning Sri Purnami³

Desain Komunikasi Visual, Fakultas Seni Rupa dan Desain, Institut Seni Indonesia Denpasar, Jalan Nusa Indah Sumerta, Kec. Denpasar Timur, Kota Denpasar, 80235, Indonesia

E-mail : dhilantara96@gmail.com

Abstrak

Website adalah platform digital yang terdiri dari halaman-halaman dengan konten berupa teks, gambar, video, dan audio yang dapat diakses oleh seseorang melalui koneksi internet. Website memiliki peran yang penting bagi sebuah merek, baik sebagai pusat informasi ataupun tujuan penggunaan website lain. Rumah Sakit Prima Medika memiliki website yang belum digunakan secara optimal. Rumah Sakit Prima Medika adalah salah satu rumah sakit swasta di Bali yang terletak di Kota Denpasar. Rumah Sakit Prima Medika telah beroperasi sejak tahun 2002, dengan moto Rumah Sakit Prima Medika *'Care with quality and hospitality'*, rumah sakit ini dibangun dengan konsep *Boutique Hospital*. Perancangan desain website Rumah Sakit Prima Medika dilaksanakan dengan tujuan membantu Rumah Sakit Prima Medika dalam memaksimalkan penggunaan website baik untuk sumber informasi ataupun penghubung sarana lainnya. Desain website dirancang dengan konsep utama *mobile and user-friendly* dengan tetap menggunakan estetika untuk menghasilkan desain website yang profesional. Penelitian ini dilaksanakan menggunakan metode kualitatif untuk menghasilkan desain website yang optimal. Melalui konsep *mobile and user-friendly* yang ditentukan untuk website, penulis menghasilkan 2 desain website yang memiliki format desktop dan *mobile* dengan tetap memperhatikan citra *brand* Rumah Sakti Prima Medika.

Kata kunci : Desain Website, Rumah Sakit Prima Medika, UI/UX

Abstract

A website is a digital platform consisting of pages with content in the form of text, images, video and audio that can be accessed by someone via an internet connection. Websites have an important role for a brand, both as an information center and as a destination for using other websites. Prima Medika Hospital has a website that is not yet used optimally. Prima Medika Hospital is a private hospital in Bali which is located in Denpasar City. Prima Medika Hospital has been operating since 2002, with the motto of Prima Medika Hospital 'Care with quality and hospitality', this hospital was built with the Boutique Hospital concept. The design of the Prima Medika Hospital website was carried out with the aim of assisting Prima Medika Hospital in maximizing the use of the website both as a source of information and as a link for other facilities. The website design is designed with the main concept of mobile and user-friendly while still using aesthetics to produce a professional website design. This research was carried out using qualitative methods to produce optimal website designs. Through the mobile and user-friendly concept determined for the website, the author produced 2 website designs that have desktop and mobile formats while still paying attention to the brand image of Rumah Sakti Prima Medika.

Keywords : Website Design, Prima Medika Hospital, UI/UX

PENDAHULUAN

Kampus Merdeka adalah kebijakan yang dikeluarkan oleh Kemendikbudristek (Kementerian Pendidikan, Kebudayaan, Riset, dan Teknologi) yang dirancang untuk memberikan hak kepada Mahasiswa untuk mengambil mata kuliah di luar Program Studi selama 1 semester dan berkegiatan di luar perguruan tinggi selama 2 semester. Mahasiswa diarahkan untuk memilih salah satu dari 8 program yang ditawarkan oleh kampus. Studi/Proyek Independen merupakan salah satu dari kegiatan program MBKM yang ditawarkan. Melalui Studi/Proyek Independen, mahasiswa diberikan kesempatan untuk belajar dan mengembangkan diri melalui aktivitas di luar kelas perkuliahan, dengan melakukan praktik yang akan mengarah kepada penguasaan kompetensi dan praktis yang dicari oleh dunia industri. Penulis memilih Rumah Sakit Prima Medika sebagai mitra penulis dalam program MBKM Studi/Proyek Independen ini.

Rumah Sakit Prima Medika adalah salah satu rumah sakit swasta di Bali yang terletak di Kota Denpasar. Rumah Sakit Prima Medika telah beroperasi sejak tahun 2002, dengan motto Rumah Sakit Prima Medika ‘*Care with quality and hospitality*’, rumah sakit ini dibangun dengan konsep Boutique Hospital di mana mereka melaksanakan kegiatan pelayanan Kesehatan dengan standar medis yang berkualitas dan pelayanan layaknya hotel. Rumah Sakit Prima Medika telah terakreditasi secara nasional oleh KARS (Komisi Akreditasi Rumah Sakit) dengan predikat paripurna. Rumah Sakit Prima Medika terletak di Jalan Raya Sesetan No.10, Dauh Puri Klod, Kec. Denpasar Bar., Kota Denpasar, Bali 80223.

Penulis mengambil media website dalam pelaksanaan program MBKM Studi/Proyek Independen ini. Media tersebut dipilih oleh penulis dengan tujuan memperbarui sarana informasi *online* yang dimiliki oleh Rumah Sakit Prima Medika yang akan digunakan untuk mengembangkan kecepatan seseorang memperoleh informasi mengenai rumah sakit. Website Rumah Sakit Prima Medika termasuk ke dalam kategori website perusahaan, dengan tujuan

utama untuk mengenalkan profil perusahaan kepada publik, tanpa ada unsur penjualan barang atau jasa. Melalui adanya website perusahaan, diharapkan kepercayaan seorang konsumen akan meningkat. Sebagai upaya untuk mengembangkan *brand* Rumah Sakit Prima Medika lebih lanjut, perancangan media website akan memiliki peran sebagai penghubung antara fasilitas yang dimiliki oleh website seperti reservasi *online* dan juga promosi aplikasi yang dimiliki oleh Rumah Sakit Prima Medika. Dengan website yang efektif, *brand* dapat terbantu dalam meningkatkan visibilitas dan kredibilitas dari *brand*.

Melalui program Studi/Proyek Independen ini, penulis mengambil judul “Perancangan Desain Website Sebagai Sarana Informasi Rumah Sakit Prima Medika di Denpasar”. Pendekatan yang digunakan untuk kelangsungan proyek adalah metode kualitatif, di mana metode digunakan penulis untuk melengkapi data yang akan diperlukan saat perancangan melalui observasi dan studi literatur yang kemudian akan dianalisis oleh penulis dengan ilmu Desain Komunikasi Visual untuk mendukung jalannya perancangan desain website. Berdasarkan latar belakang tersebut, rumusan masalah yang muncul pada Studi/Proyek Independen ini adalah “Bagaimana alur koordinasi dan proses perancangan desain website sebagai sarana informasi Rumah Sakit Prima Medika di Denpasar?”

METODE

Dalam perancangan desain website Rumah Sakit Prima Medika, penulis menggunakan metode kualitatif sebagai metode terpilih. Penelitian ini difokuskan penulis untuk menghasilkan desain website yang sesuai untuk digunakan oleh Rumah Sakit Prima Medika. Untuk memastikan hasil desain yang dirancang oleh penulis sesuai dengan kriteria mitra, perancangan proyek wajib dilengkapi oleh data yang akan digunakan selama proses perancangan, data tersebut berupa data primer dan data sekunder. Adapun sumber data yang akan digunakan oleh penulis dalam penelitian ini adalah:

a. Data Primer

Data primer merupakan sumber informasi yang langsung diberikan kepada pengumpul data/penulis. Data primer dikumpulkan oleh penulis melalui

1. Observasi Objek

Observasi adalah teknik pengumpulan data sistematis terhadap objek yang diteliti yang terjadi secara langsung maupun tidak langsung (Harnadi, dkk, 2020). Dalam penelitian ini, penulis melakukan observasi aset yang dimiliki oleh Rumah Sakit Prima Medika secara langsung dan juga dilakukan komparasi media dengan perusahaan lain.

2. Wawancara

Wawancara adalah tanya jawab lisan antara dua orang atau lebih yang dilakukan secara langsung, di mana isi dari wawancara adalah wawancara dan yang diwawancarai (Harnadi, dkk, 2020). Dalam Penelitian ini, penulis melakukan wawancara pihak marketing Rumah Sakit Prima Medika dan Direktur Rumah Sakit Prima Medika. Topik yang dibahas oleh penulis dengan pihak mitra akan berkaitan dengan preferensi pihak mitra baik dalam hal desain ataupun konten yang akan disediakan pada media.

b. Data Sekunder

Data Sekunder merupakan data yang secara tidak langsung diberikan kepada penulis, melainkan data harus didapatkan melalui orang lain atau dari dokumen. Data sekunder dikumpulkan oleh penulis melalui

1. Kepustakaan

Kajian Pustaka memiliki fungsi sebagai dukungan, dan bukti ilmiah yang sesuai dengan permasalahan yang akan diteliti, di mana kajian kepustakaan selalu berkaitan dengan kajian teoritis (Harnadi, dkk, 2020). Dalam penelitian ini, penulis

melakukan kajian Pustaka melalui sumber buku dan juga artikel jurnal yang disediakan melalui internet.

Melalui data yang diperoleh penulis, kemudian akan dilakukan analisa data untuk mengidentifikasi data secara akurat mengenai kondisi dari perancangan. Dengan melakukan analisa data penulis dapat menghasilkan kriteria desain yang kemudian akan diterapkan ke dalam desain sebagai acuan penulis dalam pengerjaan proyek. Adapun data yang dianalisis penulis dalam perancangan desain website adalah Analisis Konten, Analisis Fungsi, Analisis Pelaku Kegiatan dan Analisis Tampilan.

HASIL DAN PEMBAHASAN

Rumah Sakit Prima Medika

Rumah Sakit Prima Medika telah dibangun dan beroperasi sejak 19 Juli 2002, dengan konsep yang masih digunakan hingga sekarang yaitu *Boutique Hospital*. Melalui konsep tersebut Rumah Sakit Prima Medika memadukan pelayanan kesehatan dengan standar pelayanan medis berkualitas dan pelayanan hotel. Adapun visi yang dimiliki oleh Rumah Sakit Prima Medika adalah Menjadi Rumah Sakit Terbaik Yang Berdaya Saing Global. Dalam menjalankan operasi Rumah Sakti memiliki Sarana Prasarana yang memadai seperti Poliklinik, Pelayanan 24 Jam, Fasilitas Perawatan, Penunjang Diagnostik, Penunjang Operasional, dan Pelayanan Unggulan. Pelayanan Unggulan adalah 4 layanan utama yang dimiliki oleh Rumah Sakit Prima Medika berupa *Endrawatii Cancer Center (ECC)*, Klinik Bayi Tabung, *Trauma Centre & Acute Care Surgery*, dan Program Layanan Keluarga Berencana dan Kesehatan Reproduksi.

Website

Penulis memilih media website dalam program MBKM Studi/Proyek Independen ini. Di mana website akan digunakan oleh pihak Rumah Sakit untuk penyebaran informasi mengenai layanan dan menyebarkan informasi mengenai reservasi Rumah Sakit secara *online*. Website merupakan kumpulan halaman yang saling terhubung di mana di dalamnya terdapat beberapa item seperti dokumen dan gambar yang tersimpan di dalam web

server (Sebok, dkk, 2018). Melalui penjelasan tersebut dapat disimpulkan bahwa website adalah sebuah media informasi yang berupa kumpulan-kumpulan halaman dalam bentuk digital di mana di dalamnya terdapat teks, gambar, audio, video, dan animasi yang dapat diakses melalui koneksi internet.

Analisis UI dan UX

Analisis UI dan UX adalah analisis data yang sudah diperoleh penulis yang dilaksanakan dengan tujuan untuk mengidentifikasi konten, fungsi, pelaku kegiatan dan juga tampilan yang ada pada perancangan website Rumah Sakit Prima Medika. Hasil analisis data yang didapatkan oleh penulis adalah sebagai berikut:

1. Analisis Konten

Analisis Konten memiliki tujuan untuk mengetahui isi atau informasi yang akan disediakan melalui website. Adapun gambaran konten yang akan disediakan di dalam website adalah profil perusahaan Rumah Sakit Prima Medika, Fasilitas yang disediakan oleh Perusahaan, Pertanyaan Umum (FAQs), List Dokter untuk memudahkan pasien dalam pencarian dokter di Rumah Sakit Prima Medika, Kegiatan dan Berita, informasi kontak Rumah Sakit Prima Medika, serta informasi sebagai penghubung antara reservasi *online* Rumah Sakit Prima Medika dan Aplikasi Rumah Sakit Prima Medika.

2. Analisis Fungsi

Analisis fungsi dilakukan untuk mengetahui dan menganalisis aktivitas yang berlangsung pada objek perancangan dalam artikel ini berupa website. Fungsi website terbagi menjadi fungsi utama dan fungsi penunjang. Fungsi utama dari website Rumah Sakit Prima Medika adalah Sebagai media informasi terhadap jasa yang disediakan oleh Rumah Sakit Prima Medika serta media komunikasi yang dapat diakses melalui website. Fungsi penunjang dari website adalah sebagai penghubung antara sarana Rumah Sakit

Prima Medika yang lain berupa reservasi *online* dan Aplikasi Rumah Sakit Prima Medika.

3. Analisis Pelaku Kegiatan

Analisis pelaku kegiatan dilakukan untuk mengetahui pengguna website Rumah Sakit Prima Medika, dan aktivitas yang dilakukan. Adapun pengguna dari website Rumah Sakit Prima Medika adalah masyarakat Bali yang sedang memerlukan fasilitas untuk melaksanakan tindakan medis yang tidak memiliki batasan umur. Pengguna website dapat mengakses website melalui desktop ataupun *smartphone* dengan tujuan utama untuk mendapat informasi lebih lanjut mengenai rumah sakit. Desain website juga dirancang *mobile friendly* untuk memastikan akses website melalui *smartphone* memiliki pengalaman yang baik.

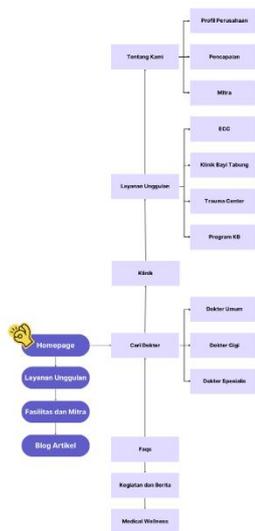
4. Analisis Tampilan

Analisis tampilan dilakukan penulis untuk memastikan tampilan yang akan digunakan dalam merancang desain website. Adapun kriteria yang akan ditonjolkan dalam perancangan website adalah tampilan yang profesional dan simpel untuk menciptakan pengalaman pengguna yang baik, serta tampilan yang dapat membantu mengarahkan pengguna dalam melakukan tindakan yang akan dilakukan dalam website.

Konsep Perancangan

Selama merancang desain website, penulis mengacu kepada ilmu desain komunikasi visual untuk menghasilkan desain yang sesuai dengan tujuan dari pembuatan website. Dalam proses perancangan penulis melakukan wawancara dengan pihak mitra dan melakukan studi komparasi dengan website perusahaan lain. Konsep *flowchart* atau struktur navigasi dari website adalah sebagai berikut. Pada bagian awal konsumen akan memasuki bagian *homepage* yang terdapat fungsi untuk melakukan reservasi *online*, dan juga cara untuk menghubungi rumah sakit, konsumen

kemudian akan disediakan informasi berupa layanan unggulan yang dimiliki oleh rumah sakit, mitra yang dimiliki oleh rumah sakit, fasilitas lengkap yang dimiliki oleh rumah sakit, penjelasan lebih lanjut mengenai reservasi *online*, dan juga blog dan artikel terbaru yang dimiliki oleh rumah sakit. Konsumen kemudian dapat diarahkan ke dalam 8 *page* lain yaitu Tentang Kami yang terdiri dari profil perusahaan, pencapaian, dan mitra rumah sakit, Fasilitas dan Layanan, Layanan Unggulan, Klinik, Cari Dokter, *FAQs*, Kegiatan dan Berita, dan *Medical Wellness*. Konsumen dapat menelusuri website secara menyeluruh untuk mendapatkan informasi yang mereka perlukan tentang Rumah Sakit Prima Medika. Berikut adalah tampilan dari *flowchart* website:



Gambar 1. Flowchart Website Rumah Sakit Prima Medika

(Sumber: Dokumentasi pribadi)

Adapun konsep perancangan yang digunakan oleh penulis untuk merancang desain website Rumah Sakit Prima Medika adalah sebagai berikut:

1. Ilustrasi

Fungsi utama dari ilustrasi adalah untuk memperjelas teks dan sekaligus untuk menari perhatian dari pembaca (Yoga, 2023). Jenis ilustrasi yang digunakan oleh penulis untuk perancangan desain website adalah ilustrasi grafis, di mana penulis akan menggabungkan antara ilustrasi dengan fotografi untuk menghasilkan

desain yang sesuai dengan *brand* Rumah Sakit Prima Medika, sehingga hasil desain website tidak melenceng dari identitas *brand* rumah sakit. Tujuan dari ilustrasi pada desain website adalah untuk memperkenalkan jasa yang disediakan rumah sakit, serta memberikan informasi lanjutan kepada pengunjung website.



Gambar 2. Contoh Penerapan Ilustrasi Pada Website Rumah Sakit Prima Medika

(Sumber: Dokumentasi pribadi)

2. Tipografi

Berdasarkan bentuknya, huruf dapat dibagi menjadi serif, sans serif, script dan dekoratif (Adhitya, 2023). Dalam perancangan desain website Rumah Sakit Prima Medika, penulis menggunakan font yang sudah pernah digunakan oleh Rumah Sakit Prima Medika untuk menciptakan konsistensi *brand*. Adapun jenis huruf yang digunakan adalah Sans Serif. Jenis huruf ini digunakan untuk menghasilkan desain yang sederhana dan mudah untuk dibaca oleh pengunjung website. Jenis font yang digunakan adalah Poppins yang digunakan untuk *headline* pada website dan Inter yang digunakan untuk body pada website. Selain 2 font utama tersebut, website juga terdapat font Denmark dan

Flatbrush yang digunakan untuk penulisan nama mitra.

Poppins
Denmark
Inter
Flat Brush

Gambar 3. Tipografi Website Rumah Sakit Prima Medika

(Sumber: Dokumentasi pribadi)

3. Warna

Warna yang digunakan dalam perancangan desain website Rumah Sakit Prima Medika disesuaikan dengan *brand* rumah sakit. Warna yang digunakan adalah warna oranye, hijau, dan biru sebagai warna yang dominan pada desain dengan latar website berwarna putih untuk menciptakan kesan yang bersih.



Gambar 4. Color Palette Website Rumah Sakit Prima Medika

(Sumber: Dokumentasi pribadi)

4. Ukuran

Ukuran yang digunakan oleh penulis untuk desain website dibagi menjadi 2 yaitu ukuran desktop dan juga ukuran *mobile*. Website desktop menggunakan resolusi 1920 x 1080 px untuk *prototype* sehingga dapat diakses oleh perangkat desktop pada umumnya. Website *mobile* menggunakan resolusi 390 x 844 px, menyesuaikan dengan perangkat pribadi penulis untuk memudahkan penulis dalam mempresentasikan hasil desain kepada mitra, Hasil desain website *mobile* juga dapat diakses oleh pengguna melalui

desktop untuk memastikan kompatibilitas *prototype*.

5. Layout

Layout yang digunakan penulis dalam perancangan desain website Rumah Sakit Prima Medika disesuaikan dengan tujuan dan keperluan dari website. Penulis menggunakan layout website yang memunculkan kesan profesional dan sederhana untuk memudahkan pengakses website dalam menelusuri website. Hal ini dilakukan untuk memenuhi tujuan dari website di mana tampilan website dapat membantu mengarahkan pengguna dalam memutuskan tindakan yang akan dilakukan dalam website. Layout website juga disusun *mobile friendly* untuk memastikan kompatibilitas tampilan website apabila diakses melalui *smartphone*, dengan tetap menghasilkan desain yang konsisten.

Proses Perancangan

Proses perancangan desain website Rumah Sakit Prima Medika sesuai dengan perancangan website pada umumnya. Proses tersebut adalah penentuan tujuan proyek, pemilihan platform, pengumpulan konten website, *wireframing*, pembuatan aset desain website, perwujudan desain website dalam bentuk final, dan prototyping website. Dalam perancangan desain website, penulis akan terus berkoordinasi dengan pihak marketing Rumah Sakit Prima Medika untuk menghasilkan desain yang terkontrol dan sesuai dengan kriteria mitra. Tahap dari koordinasi adalah penulis menyampaikan progres kepada pihak marketing Rumah Sakit Prima Medika, yang kemudian akan meneruskan hasil desain yang sudah sesuai kepada Direktur Rumah Sakit Prima Medika. Selama perancangan desain website, penulis juga berkoordinasi dengan Kepala Bagian SDM, Diklat, dan Pemasaran Rumah Sakit Prima Medika. Dalam perancangan desain penulis akan terus mengacu kepada hasil analisis data.

1. Penentuan Tujuan Proyek

Penentuan tujuan proyek dilakukan di tahap awal program MBKM Studi/Proyek Independen. Di tahap ini penulis akan mendapatkan informasi melalui *briefing* antara pihak mitra dengan penulis. Dari *briefing* penulis kemudian akan mendapatkan informasi bahwa tujuan dari perancangan desain website adalah untuk memperbarui tampilan website dan juga merancang desain yang optimal bila diakses dengan menggunakan *smartphone*, mengingat terdapat beberapa kejanggalan apabila website diakses melalui perangkat tersebut. Website juga akan digunakan oleh pihak rumah sakit untuk menghubungi sarana mereka yang lain seperti reservasi *online* melalui whatsapp dan juga promosi untuk aplikasi *smartphone* yang dimiliki oleh Rumah Sakit Prima Medika. Pada penentuan tujuan, platform website juga menjadi bahan pertimbangan. Platform website diputuskan untuk terdiri dari website desktop dan website *mobile*. Hal ini didasari keinginan mitra untuk mewujudkan desain yang optimal pada perangkat *smartphone* dan juga pengakses website rumah sakit yang dominan melalui *mobile* atau *smartphone*.

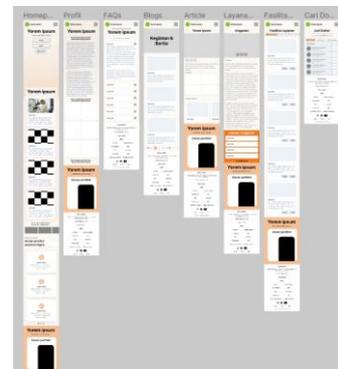
2. Pengumpulan Konten Website

Pengumpulan konten website dilaksanakan untuk menentukan aset yang akan diolah oleh penulis dalam menghasilkan ilustrasi grafis website. Pengumpulan konten ini dilaksanakan bersama mitra yang menyediakan aset berupa foto, font, dan *color palette* yang dapat digunakan dalam perancangan desain untuk menghasilkan desain yang maksimal.

3. *Wireframing*

Wireframe adalah skematik desain yang digunakan oleh desainer dan developer untuk mewujudkan website secara utuh. Tujuan dari tahap ini adalah untuk mendapatkan *layout* yang akan digunakan

oleh penulis untuk desain akhir website. Resolusi *wireframe* adalah 1920 x 1080 px pada website desktop dan 390 x 844 px pada website *mobile*. Tinggi dari resolusi dapat berubah apabila konten yang disediakan pada halaman tersebut lebih dari ukuran layar dasar. *Wireframe* dapat berubah seiring dengan berjalannya proyek apabila penulis merasa layout tidak sesuai setelah diproses menjadi desain website akhir. Penulis menggunakan aplikasi figma untuk perancangan *wireframe* website.



Gambar 5. Tahap Wireframing Website

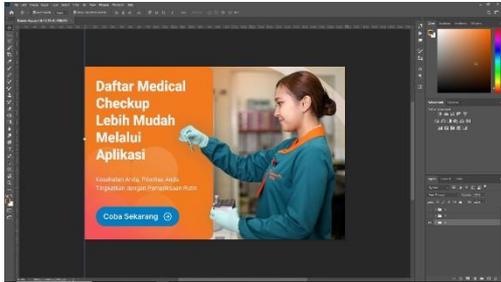
Rumah Sakit Prima Medika

(Sumber: Dokumentasi pribadi)

4. Pembuatan Asset Website

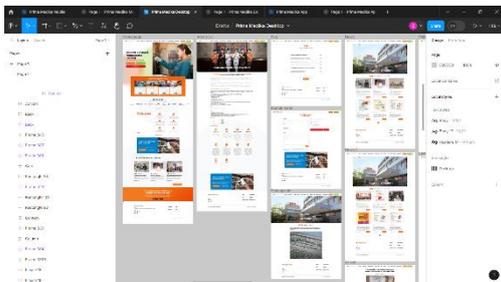
Setelah proses *wireframe* disetujui oleh pihak mitra, penulis akan melanjutkan proyek dengan tahap pembuatan aset yang akan digunakan dalam website. Aset-aset ini meliputi, foto dalam spanduk situs web, ikon yang digunakan pada web, *thumbnail* dari fasilitas, dan berbagai elemen lainnya untuk meningkatkan estetika dari web. Penulis juga akan menggunakan desain yang sudah dihasilkan oleh mitra untuk digunakan pada bagian blog dan artikel untuk memastikan tampilan website akan sejalan dengan desain mitra dalam pelaksanaan *maintenance* atau pemeliharaan website. Dengan menggunakan aplikasi Adobe Photoshop dan Adobe Illustrator, penulis memastikan resolusi desain sesuai dengan resolusi aset yang dihasilkan pada fase *wireframe*.

Semua aset situs web dibuat oleh penulis agar selaras dengan citra Rumah Sakit Prima Medika.



Gambar 6. Pembuatan Asset Website Rumah Sakit Prima Medika
(Sumber: Dokumentasi pribadi)

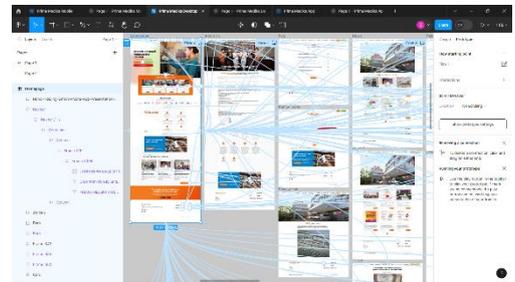
5. Perwujudan Website Akhir
Selama fase perwujudan desain website akhir, *wireframe* akan diberi warna dari palet yang sudah ditentukan, dan aset yang dirancang penulis akan diletakkan di dalam layout terbaru untuk menghasilkan desain website yang akhir. Penyesuaian *wireframe* website dilakukan pada tahap ini, hal ini dilakukan untuk mengatasi elemen yang tidak selaras dengan tampilan akhir website yang diinginkan. Figma adalah aplikasi yang digunakan dalam penulis dalam fase ini. Selain penyesuaian aset penulis juga mendesain komponen situs web seperti *slider*, tombol, sampul fasilitas, dan aset penting lainnya. Elemen ini dirancang oleh penulis untuk mendukung proses pembuatan *prototype* mendatang yang akan dilakukan oleh penulis.



Gambar 7. Perwujudan Website Akhir
(Sumber: Dokumentasi pribadi)

6. Prototyping

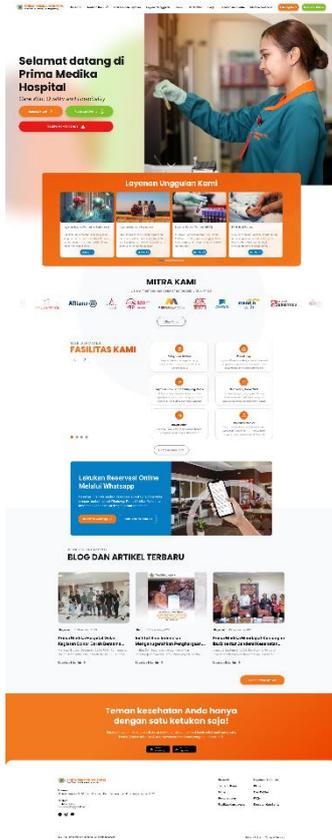
Pembuatan *prototype* dan tahapan testing dari perancangan desain website adalah fase penutup dalam proses perancangan Desain Website Rumah Sakit Prima Medika. Tujuan dari pembuatan *prototype* adalah untuk memberikan pratinjau penggunaan website pada pihak mitra agar mitra memiliki bayangan terhadap hasil akhir website apabila digunakan secara langsung. Tahap ini dilaksanakan penulis dengan aplikasi figma dan dilakukan untuk kedua platform website baik desktop ataupun *mobile*.



Gambar 8. Tahap Prototyping Website Rumah Sakit Prima Medika
(Sumber: Dokumentasi pribadi)

Hasil akhir dari perancangan desain website Rumah Sakit Prima Medika adalah sebagai berikut:

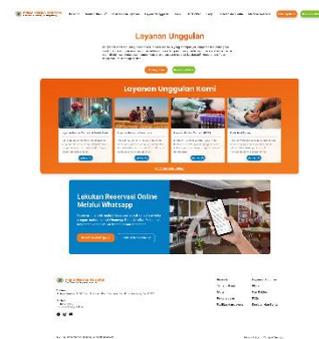
A. Desktop Website



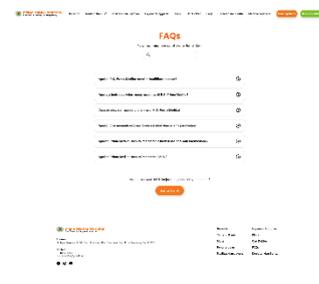
Gambar 9. Homepage Website Desktop
(Sumber: Dokumentasi pribadi)



Gambar 10. Tentang Kami Website Desktop
(Sumber: Dokumentasi pribadi)



Gambar 11. Layanan Unggulan Website Desktop
(Sumber: Dokumentasi pribadi)



Gambar 12. FAQs Website Desktop
(Sumber: Dokumentasi pribadi)



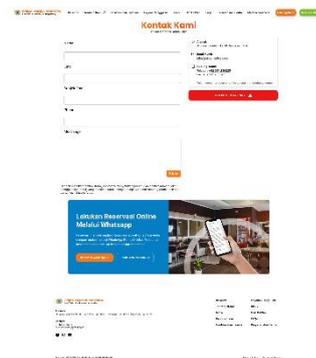
Gambar 13. Halaman Mitra Website Desktop
(Sumber: Dokumentasi pribadi)



Gambar 14. Artikel Layanan Unggulan Website Desktop
(Sumber: Dokumentasi pribadi)



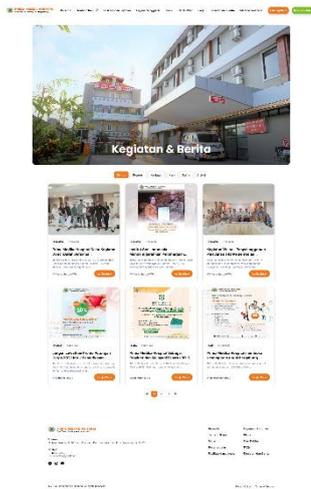
Gambar 15. Artikel Berita Website Desktop
(Sumber: Dokumentasi pribadi)



Gambar 16. Kontak Kami Website Desktop
(Sumber: Dokumentasi pribadi)



Gambar 17. Fasilitas Kami Website Desktop
(Sumber: Dokumentasi pribadi)



Gambar 18. Kegiatan dan Berita Website Desktop
(Sumber: Dokumentasi pribadi)



Gambar 19. List Dokter Website Desktop
(Sumber: Dokumentasi pribadi)



Gambar 20. Artikel Fasilitas Website Desktop
(Sumber: Dokumentasi pribadi)

Untuk mempermudah penglihatan hasil design website desktop. *Prototype* dari website desktop dapat diakses melalui link berikut (*Prototype* disusun menggunakan resolusi 1920 x 1080 px):

[bit.ly/ PrimaMedikaPrototype1](https://bit.ly/PrimaMedikaPrototype1) atau

<https://www.figma.com/proto/nonHZd9rmenWRoIwIlnSMm/Prima-Medika-Desktop?page-id=0:1&type=design&node-id=1-11300&viewport=375,279,0.03&t=dWzJoPgNNrQDP3xx-8&scaling=scale-down-width&starting-point-node-id=1:11300&hide-ui=1>

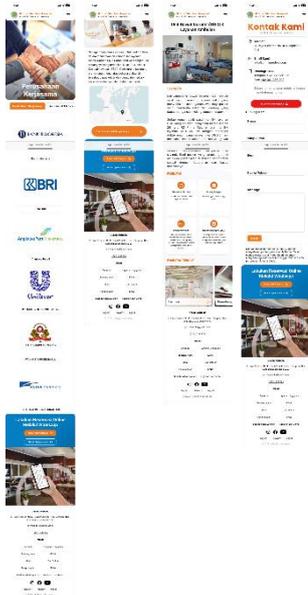
B. Desktop *Mobile*



Gambar 21. Tampilan Website *Mobile* 1
(Sumber: Dokumentasi pribadi)



Gambar 22. Tampilan Website *Mobile* 2
(Sumber: Dokumentasi pribadi)



Gambar 23. Tampilan Website Mobile 3
(Sumber: Dokumentasi pribadi)

Untuk mempermudah penglihatan hasil desain website *mobile*. *Prototype* dari website *Mobile* dapat diakses melalui link berikut (*Prototype* disusun menggunakan resolusi 390 x 844 px):

bit.ly/PrimaMedikaPrototype2 atau

<https://www.figma.com/proto/O3x7MM7skumSi7pDEXfeQf/Prima-Medika-Mobile?page-id=0:1&type=design&node-id=154-8549&viewport=238,-908,0.19&t=xluBaIm55waxYIAI-1&scaling=scale-down&starting-point-node-id=154:8549>

KESIMPULAN

Selama menjalani Studi/Proyek Independen dengan mitra Rumah Sakit Prima Medika, penulis menerapkan sistem *hybrid* di mana penulis dapat bekerja di tempat tinggal, ataupun langsung di rumah sakit apabila diperlukan. Selama pengerjaan proyek penulis melakukan asistensi dengan pihak mitra setiap minggunya terhitung dari Senin, 28 Agustus 2023 sampai dengan Jumat, 29 Desember 2023.

Alur koordinasi perancangan desain website Rumah Sakit Prima Medika bersifat teratur, sehingga proses asistensi terjaln dengan tersusun

tanpa melompati jabatan. Selama pengerjaan proyek penulis dapat menanyakan kendala yang dialami oleh penulis dengan pihak marketing Rumah Sakit Prima Medika. Selain untuk menemukan solusi dalam kesulitan, penulis melakukan asistensi dengan pihak marketing untuk menyesuaikan hasil desain dengan kriteria mitra. Setelah penulis melakukan asistensi dengan pihak marketing, penulis juga memiliki kesempatan untuk mempresentasikan hasil desain secara langsung dengan Kepala Bagian SDM, Diklat, dan Pemasaran Rumah Sakit Prima Medika yang kemudian dapat memberi masukan tambahan dalam perancangan proyek. Setelah menyelesaikan revisi ataupun kendala yang ada, penulis kemudian menyerahkan hasil desain kepada pihak marketing Rumah Sakit Prima Medika yang kemudian akan mempresentasikan hasil desain kepada Direktur Rumah Sakit, apabila waktu yang tersedia memungkinkan maka penulis juga dapat kesempatan untuk mempresentasikan desain secara langsung kepada Direktur Rumah Sakit Prima Medika. Setelah hasil desain sesuai dengan kriteria mitra maka penulis dapat menyerahkan hasil desain kepada mitra, untuk kemudian dapat mewujudkan website ke dalam bentuk final.

Proses perancangan desain website Rumah Sakit Prima Medika juga sesuai dengan perancangan desain website pada umumnya. Sebelum memulai proyek, penulis akan memulai tahapan dengan melakukan penggalian data yang akan digunakan selama proses perancangan, data ini diperoleh penulis melalui proses observasi obyek, wawancara dan juga kepustakaan, yang kemudian akan dianalisis oleh penulis untuk memastikan kriteria yang akan digunakan sebagai *guideline* dalam perancangan desain website. Perancangan kemudian dilanjutkan ke tahap pengumpulan konten website baik berupa foto atau informasi yang akan disediakan di dalam website, pembuatan *wireframe* website, pembuatan aset desain website, perwujudan desain website ke dalam layout akhir, dan *prototyping* serta *testing* website. *Testing* dilakukan penulis secara langsung terlebih dahulu, apabila penulis sudah merasa puas dengan *prototype*, penulis kemudian akan mempresentasikan kepada pihak mitra. Penulis menggunakan aplikasi Figma, Adobe Photoshop,

dan Adobe Illustrator selama jalannya Studi/Proyek Independen.

DAFTAR RUJUKAN

- Adithya, G. R., Dewi, A. K., dan Nuriarta, I. W. (2023). Perancangan Identitas Visual Pada Media Promosi Event Open Studio 9 di Florio Studio, *Amarasi: Jurnal Desain Komunikasi Visual*, 04(01), 68-75.
- Hardani, dkk. (2020). *Metode Penelitian Kualitatif & Kuantitatif*, Yogyakarta: CV. Pustaka Ilmu Group Yogyakarta.
- Sebok, S. L., dkk. (2018). *DISCOVERING COMPUTER 2018: Digital Technology, Data, and Devices*, Boston: Cengage Learning.
- Yoga, P. G. S. K. D., Swendra, C. G. R., dan Sarjani, N. K. P. (2023). Perancangan Desain Maskot Festival Ubud Campuhan Budaya di Yayasan Janahita Mandala Ubud, *Amarasi: Jurnal Desain Komunikasi Visual*, 04(01), 115-122.