

2
0
2
3



HOME INFUSION **PROJECT DOCUMENTATION**

Pengembangan Informasi
dan Teknologi





TABLE OF CONTENT

1

IT Partnership

2

Home Infusion

3

Tech Stack

4

Folder Structure

5

File Review

6

Final Result

7

Contact Person



IT PARTNERSHIP

IT Partnership merupakan salah satu program kerja dari Kebiroan Pengembangan Informasi dan Teknologi BEM FILKOM UB 2023 yang ditujukan untuk membangun kerjasama dengan lembaga yang ada di FILKOM, Universitas Brawijaya maupun masyarakat umum terkait kebutuhan pengembangan aplikasi berbasis website. Selain itu, IT Partnership juga bertujuan untuk menghimpun dana mandiri untuk mendukung kegiatan internal BEM FILKOM.

Konsentrasi utama IT Partnership adalah untuk membantu dalam pengembangan dan mengatasi solusi teknologi informasi melalui pembuatan design dan pembangunan sebuah website.

Home Infusion

Klinik home.infusion adalah layanan medis di rumah pasien. Tim medis berpengalaman seperti perawat dan dokter yang datang untuk pemantauan, pemberian obat dan infus, serta edukasi pasien. Keuntungan dari layanan klinik home infusion.

Nama Pengaju : Wininda Rina Rachmawati

Nama Usaha : Home Infusion

Asal : Jakarta

Estimasi Pengerjaan : 1 Bulan

Tanggal Mulai	Tanggal Selesai
21 Agustus 2023	22 September 2023

Requirement Website :

- ☒ Website Statis
- ☒ Contact Person
- ☒ Pricelist Layanan
- ☒ Testimoni
- ☒ Ciri Khas Pastel
- ☒ Direct Whatsapp



Home Infusion



Dengan berbagai fitur dan kemampuan dari website yang akan dibuat. Kami memberikan **Rancangan Anggaran Biaya** sebagai berikut:

Produk	QTY	Harga	Total
Jasa Design Website	2 Jam	Rp. 50.000	Rp. 100.000
Jasa Pembuatan Website	6 Jam	Rp. 100.000	Rp. 600.000
Domain Website	1 Domain	Rp. 119.000 + PPN Rp.16.308	Rp. 136.208
		TOTAL	Rp. 836.208

Berikut juga referensi yang digunakan dalam membuat website Home Infusion:

- <https://www.kavacare.id/infus-di-rumah/>
- <https://infusionbali.com/>
- <https://homecare.klinikkirana.com/>



Tech Stack



Tech stack merujuk pada kombinasi perangkat lunak, bahasa pemrograman, dan teknologi lainnya yang digunakan untuk mengembangkan dan menjalankan aplikasi atau proyek perangkat lunak. Tech stack dapat mencakup berbagai komponen, termasuk frontend, backend, basis data, infrastruktur server, dan alat pengembangan.

Berikut merupakan Tech Stack yang digunakan:

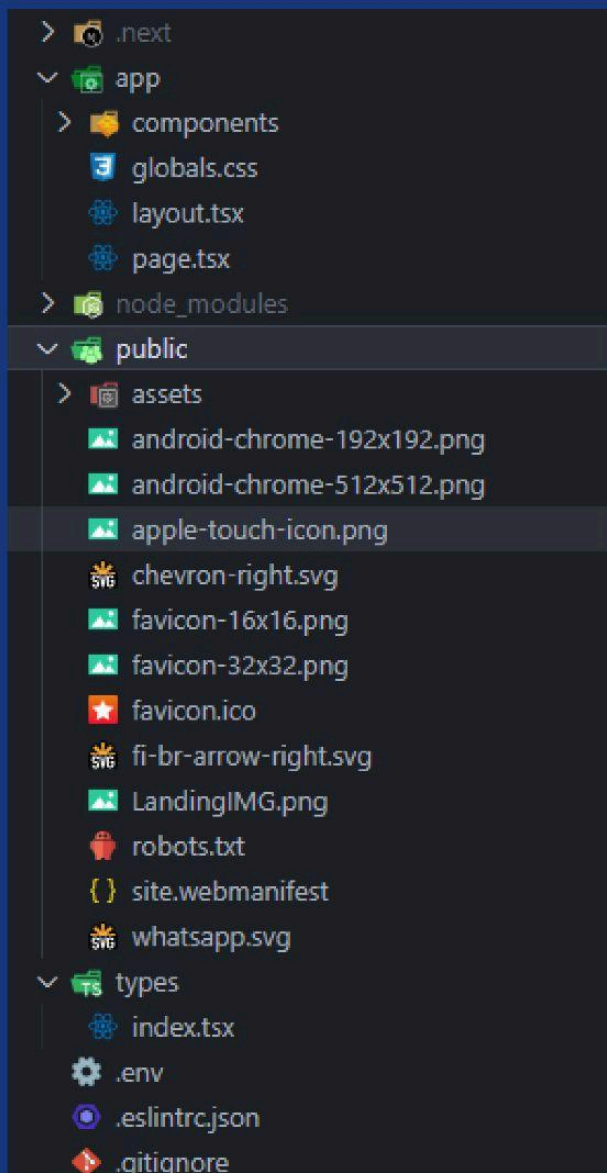
- NextJS Framework
- TailwindCSS
- Typescript
- SwiperJS
- Framer-Motion
- Vercel
- Niagahoster (Top Level Domain)

Note:

Website Home Infusion dibangun dengan full proses pengkodean manual sesuai dengan kebutuhan client.



Folder Structure



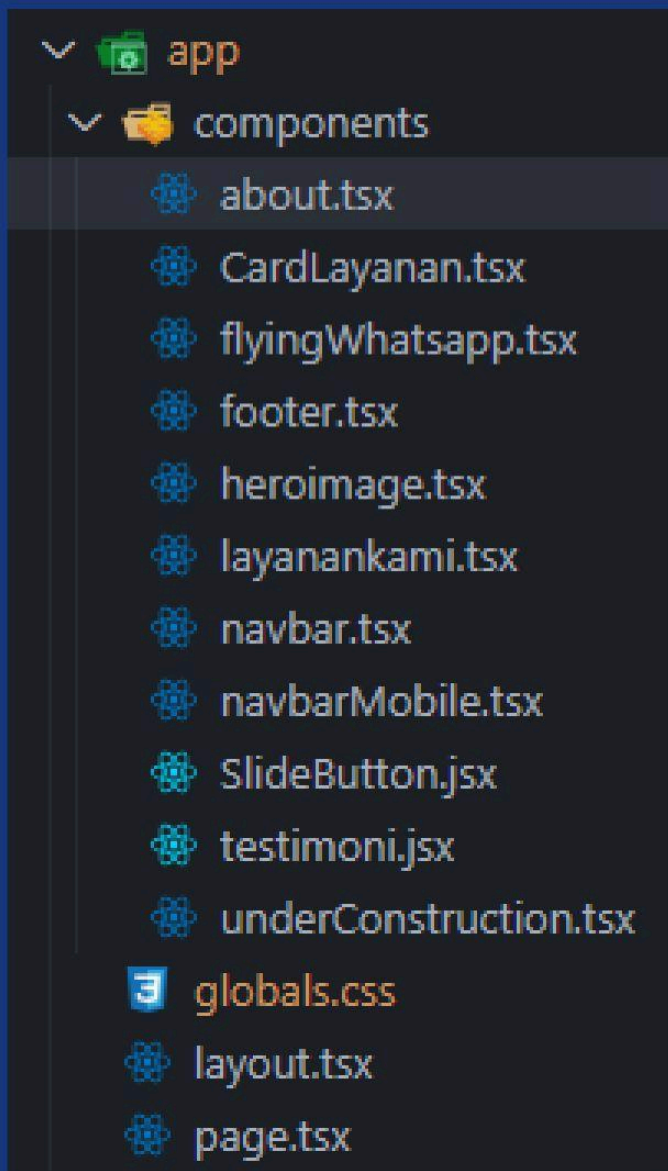
Struktur Folder – Website Home Infusion ini memiliki struktur folder sebagai berikut:

1. Folder **App**: Tempat dimana semua source code ditempatkan.
2. Folder **Public**: Tempat dimana semua resource yang dibutuhkan sistem ditempatkan.
3. Folder **Types**: Tempat dimana semua requirements data di dalam sistem di tempatkan.
4. Folder **Components**: Tempat dimana bagian kecil yang dapat digunakan ulang oleh setiap tampilan ditempatkan.



Scan QR Code –
Dapatkan Source
Code nya

File Review

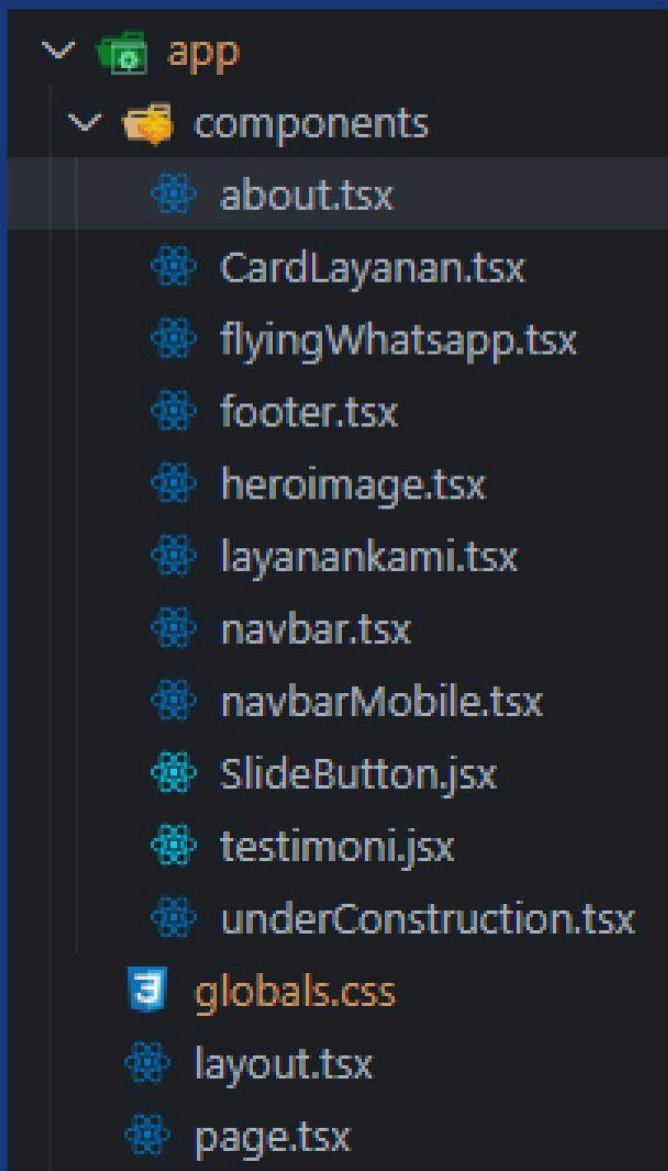


File Review – Berikut merupakan beberapa penjelasan terkait beberapa file yang digunakan:

1. File **globals.css**: Tempat dimana style CSS Eksternal yang digunakan dalam sistem disimpan.
2. File **layout.tsx**: File Typescript yang digunakan sebagai gambaran awal atau tempat terluar dari sistem pada posisi root.
3. File **page.tsx**: File Typescript yang digunakan sebagai penanda bahwa file tersebut merupakan halaman dari website.
4. File **about.tsx**: File Typescript yang digunakan sebagai section yang menampilkan profil singkat home.infusion.
5. File **cardLayanan.tsx**: File Typescript yang digunakan untuk menampilkan layanan apa saja yang disediakan dan file ini bersifat reusable.



File Review

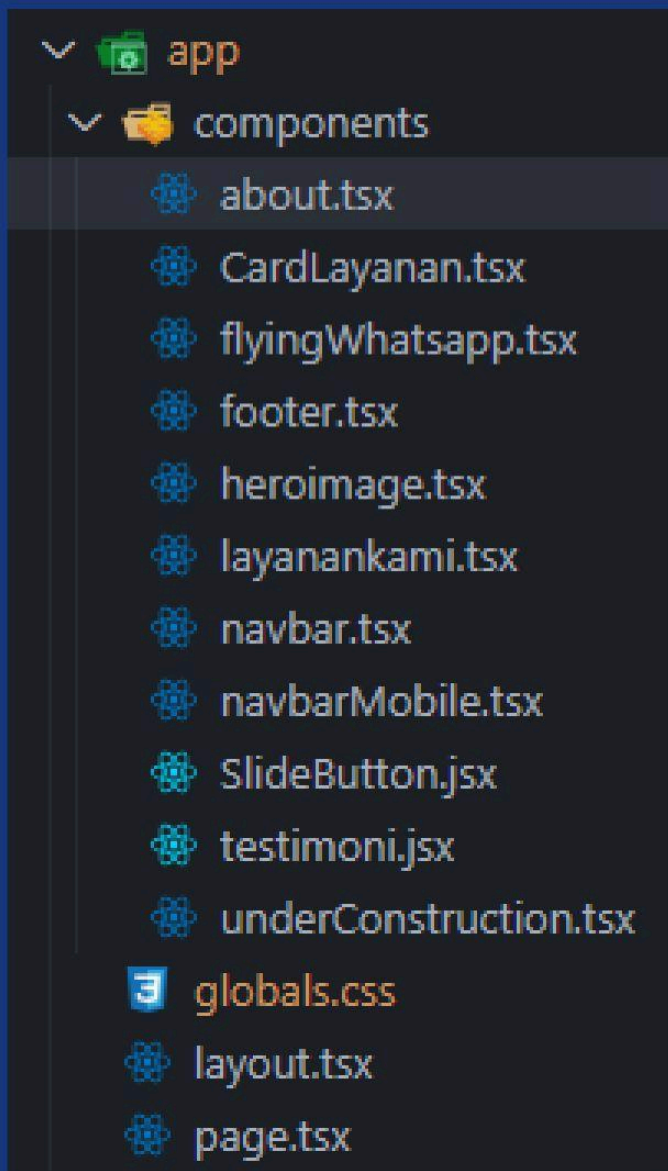


File Review – Berikut merupakan beberapa penjelasan terkait beberapa file yang digunakan:

6. File **flyingWhatsapp.tsx**: File Typescript yang digunakan sebagai tempat komponen whatsapp berada.
7. File **footer.tsx**: File Typescript yang digunakan sebagai section yang di tampilkan pada akhir halaman.
8. File **heroimage.tsx**: File Typescript yang digunakan sebagai section yang di tampilkan pada awal halaman.
9. File **layanankami.tsx**: File Typescript yang bertindak sebagai section yang menyediakan layanan home.infusion.
10. File **navbar.tsx**: File Typescript yang bertindak sebagai component menu yang dapat dipilih oleh customer.



File Review



File Review – Berikut merupakan beberapa penjelasan terkait beberapa file yang digunakan:

10. File **navbarMobile.tsx**: File Typescript yang bertindak sebagai component menu pada tampilan mobile.
11. File **slideButton.jsx**: File JavascriptReact yang bertindak sebagai component tombol untuk menggeser testimonial.
12. File **testimoni.jsx**: File JavascriptReact yang bertindak sebagai section pada bagian testimoni customer home.infusion
13. File **underConstruction.tsx**: File Typescript yang bertindak section yang ditampilkan pada saat website sedang maintenance.



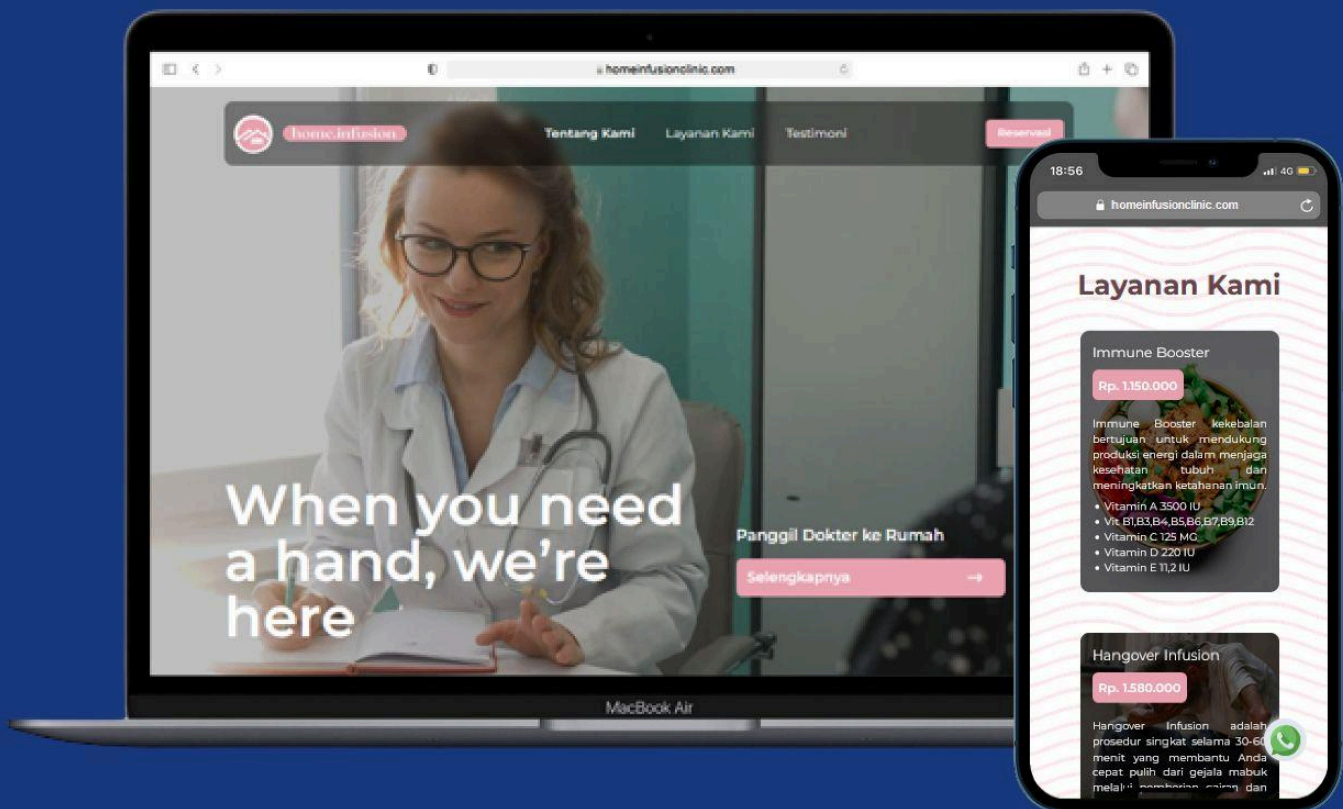
Final Result Home Infusion



Berikut ini adalah hasil akhir dari pembuatan website homeinfusion yang telah diajukan.

Home Infusion

Berikut merupakan tampilan yang akan di lihat oleh user pertama kali ketika dia mengakses website.



LINK : <https://homeinfusionclinic.com/>

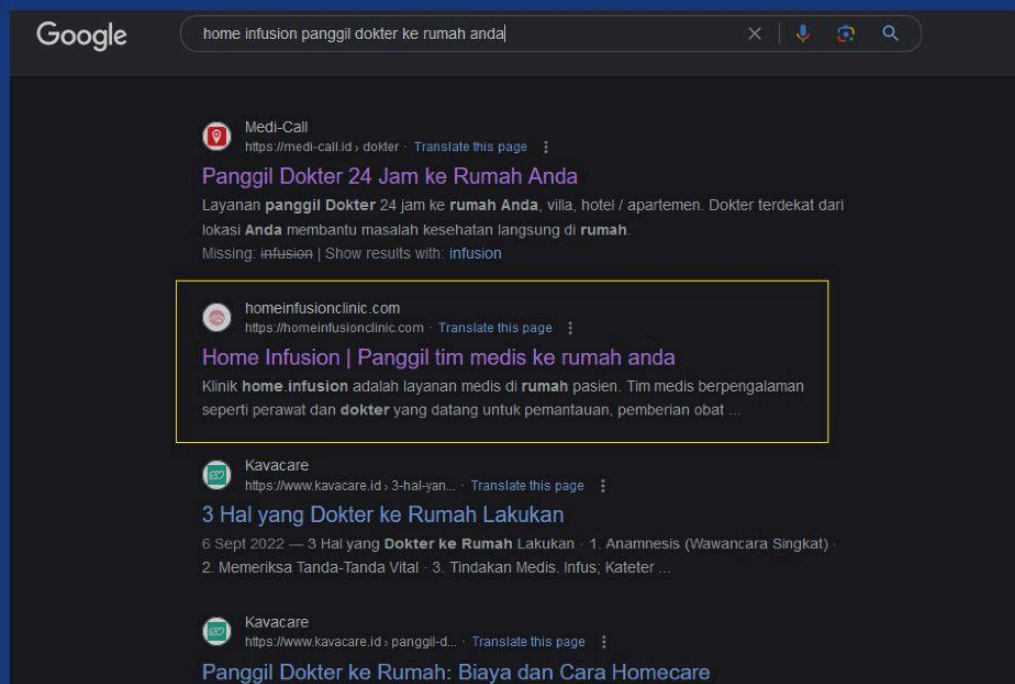
Final Result Home Infusion



Berikut ini adalah hasil akhir dari pembuatan website homeinfusion yang telah diajukan.

Home Infusion

Berikut merupakan tampilan ketika user mencoba mencari website Home Infusion di laman pencarian google.



Website sudah terindeks oleh google dan sudah bisa dicari di mesin pencari seperti google. (Google Search Console)

LINK : <https://homeinfusionclinic.com/>

CONTACT PERSON



Project Documentation | Home Infusion

Sebagai tim IT Partnership, kami ingin mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya atas kepercayaan dan kesempatan yang diberikan oleh Anda sebagai client kami.

Terima kasih sekali lagi atas kepercayaan dan kerjasama yang luar biasa. Kami berkomitmen untuk terus memberikan layanan terbaik dan inovasi terbaru untuk mendukung pertumbuhan dan keberhasilan bisnis Anda.



Wirkananda10



081236548660



bemfilkom.ub.ac.id