
Project Brief

Rancangan Aplikasi Sistem Informasi Pelayanan Klinik Kesehatan XYZ berbasis Android

Team ID : C22-114
Tema : Solusi Terkait Kesehatan dan Kesejahteraan Lingkungan
Nama Adviser : Lalu Triawanri Novianung
Nama Anggota :

1. A327X0880 - Firman Ferdiansyah
2. A246X0493 - R. Mahendra Agung Wicaksono
3. A009Y0083 - Reina Lamy
4. A246X0499 - Yuda Wahfiudin

Backgrounder

Aplikasi Apa yang kita buat?

- Buat janji dengan dokter
- Cek Jadwal Dokter
- Booking Nomor Antrian
- Informasi Seputar Klinik Kesehatan
- Informasi Seputar Kebersihan, Kesehatan lingkungan dan cara pencegahan penyakit

Untuk proses pengerjaan dimulai dari mengatur jadwal tugas para member dari team kami, lalu membuat rancangan alur sistem aplikasi, membuat UI dari aplikasi kami, membuat rancangan Database, membuat API Service, dan membuat proyek menggunakan Android Studio.

Perubahan yang terjadi ada pada sistem aplikasi yang mulanya bertujuan memiliki fitur booking nomor antrian, kini menjadi reservasi pasien menurut jadwal jam kerja dokter. Masukan tim lain antara lain; mungkin untuk penjelasan sudah bagus semua tetapi pada library diberikan " database " yang dimana database itu masih dalam lingkup yang besar. Seperti local seperti Room, atau cloud seperti mySQL atau NoSQL, dan itu bisa diberikan kelengkapannya lagi.

Selama lima minggu pengerjaan, kami telah membuat sistem sesuai dengan rencana awal pada project plan. Kemudian kami melakukan improvisasi dengan penambahan fitur reservasi pemeriksaan dokter. Kami menyadari terdapat kekurangan pada program ini. Seperti aplikasi yang kurang optimal Ketika dijalankan.

Screenshots

vivo 1918

E-Klinik

Sign in

Sign in untuk melanjutkan

Username

admin2

Password


LOGIN IN

Tidak memiliki akun? Sign Up


vivo 1918

E-Klinik


MENU




RESERVASI



INFO OBAT



DOKTER



PASIEN

vivo 1918

E-Klinik

satt
12:50:00
1

saseng
12:50:00
1

saseng
16:00:00
3

DEDEN
12:50:00
3

Wisnu
16:30:00
3

vivo 1918

E-Klinik

1
joko
spesialis jantung
11:44:24

3
Saseng
spesialis bedah
12:45:34

vivo 1918

E-Klinik

satria
selesai

vivo 1918

E-Klinik

Nama

Wisnu

Jam

16:30

ID Dokter

3

SAVE

Letakkan link solusi digital tim Anda yang bisa diakses pengguna (Web/APK/Platform/dll).

Github Repo Link berupa: Project capstone, folder API, dan dataset
<https://github.com/YudaWahfiudin/E-Klinik-C22-114.git>

Video Presentation Link:
<https://youtu.be/AuF9V5TG1tQ>

Slide Presentation Link:
https://docs.google.com/presentation/d/1En1MMoGFknSTC6mQHZfbBJIAb8jWepSA/edit?usp=share_link&oid=105751825931590372952&rtpof=true&sd=true

REFERENSI

- [1] R. A. Zulfikar and A. A. Supianto, "Rancang Bangun Aplikasi Antrian Poliklinik Berbasis Mobile," *J. Teknol. Inf. dan Ilmu Komput.*, vol. 5, no. 3, p. 361, 2018, doi: 10.25126/jtiik.201853891.
- [2] S. H. T. Siagian, I. T. Amri, and S. Santoso, "Perancangan Prototipe Sistem Pendaftaran Online Rumah Sakit Untuk Pelayanan Poli Berbasis Android," *J. Ilm. Media Sisfo*, vol. 14, no. 2, p. 138, Oct. 2020, doi: 10.33998/mediasisfo.2020.14.2.901.
- [3] D. Oleh, "SISTEM INFORMASI MANAJEMEN LAYANAN ANTRIAN PASIEN DI RUMAH SAKIT UAD."
- [4] J. Risanto, Z. B. Universitas, R. Pekanbaru, J. H. Subrantas Kecamatan, and T. Pekanbaru, "APLIKASI SISTEM ANTRIAN BERBASIS ANDROID."