



# Rancang Bangun Aplikasi Antrian Online Rumah Sakit Berbasis Android Menggunakan Parse sebagai Backend as a Service (BaaS)

Kukuh Hannugroho  
NRP. 5108100054

Dosen Pembimbing  
Dr.Eng. Radityo Anggoro, S.Kom., M.Sc.  
Isye Arieshanti, S.Kom, M.Phil.

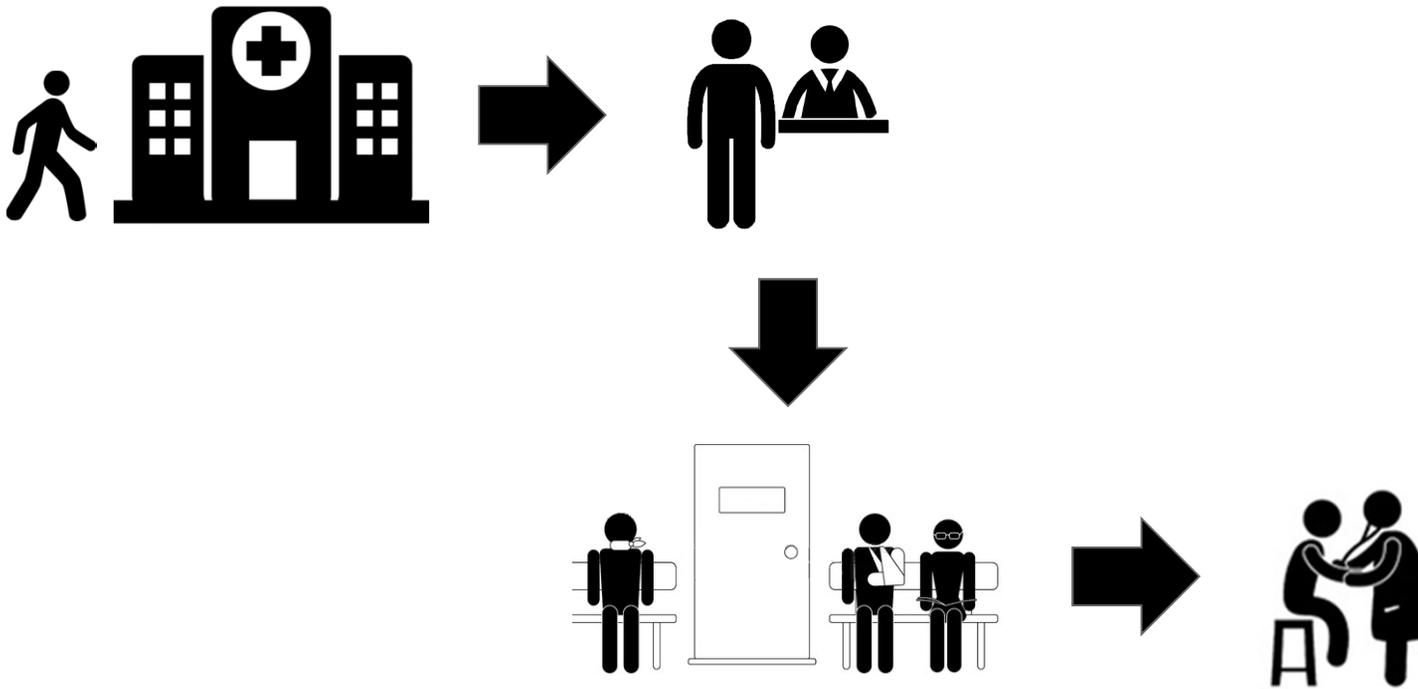
# Latar Belakang



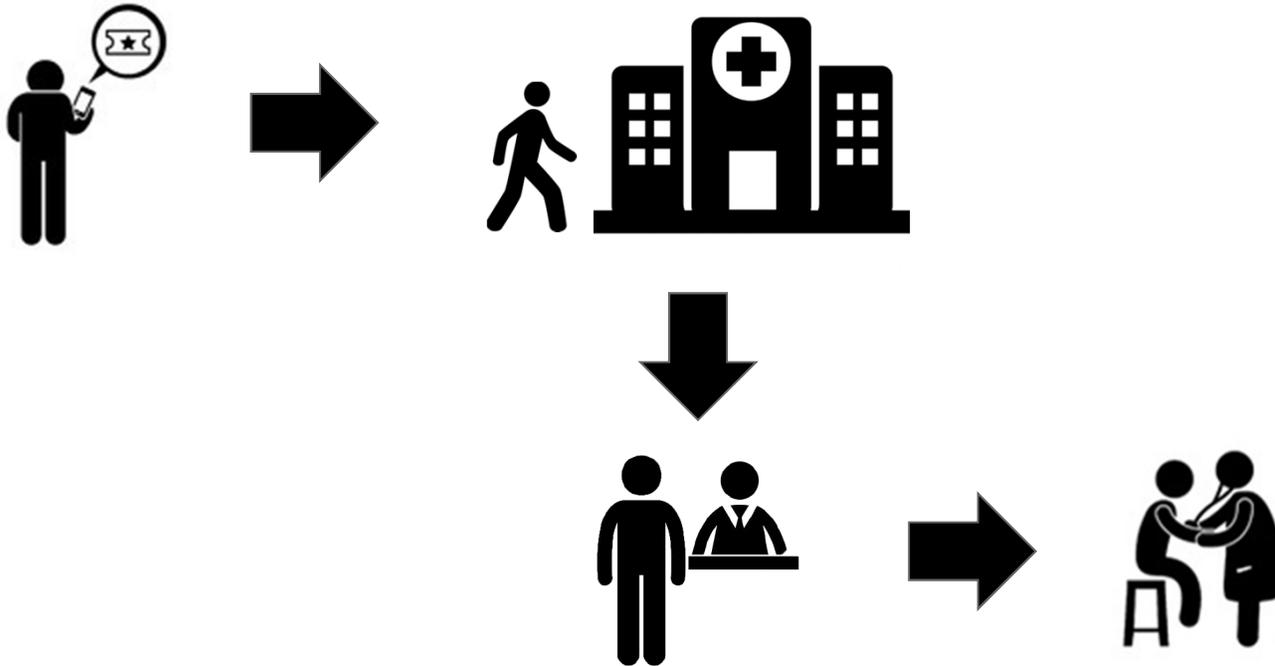
# Latar Belakang



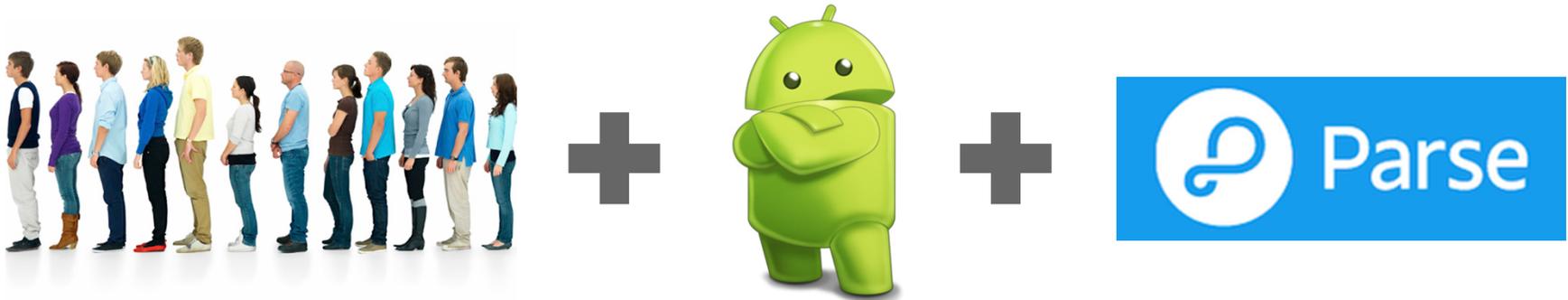
# Latar Belakang



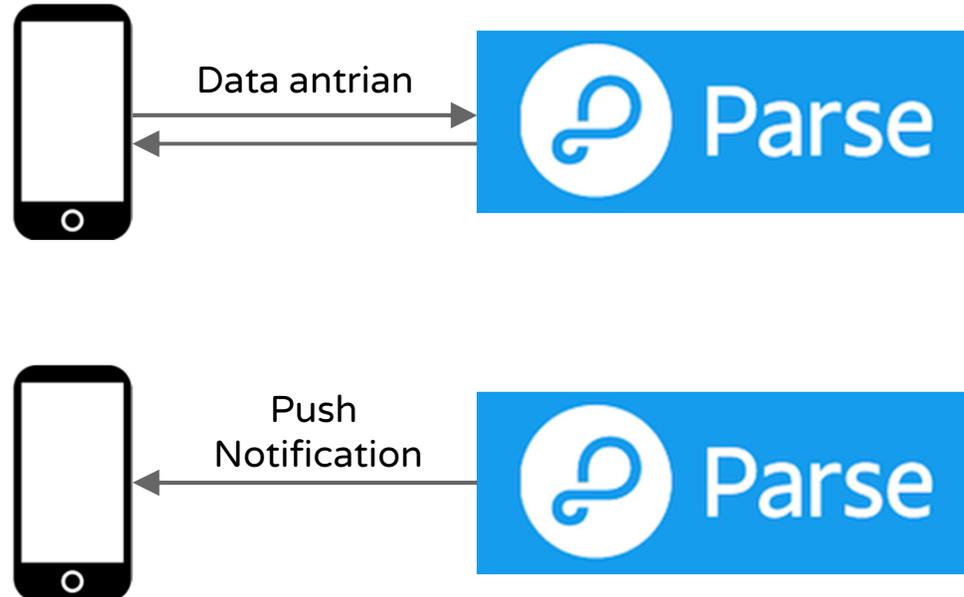
# Latar Belakang



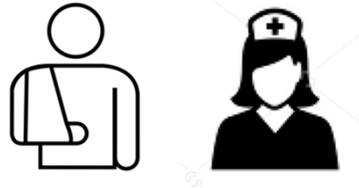
# Latar Belakang



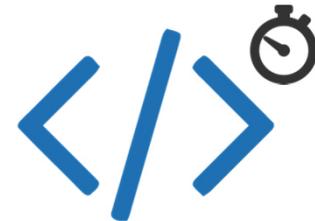
# Rumusan Masalah



# Batasan Masalah



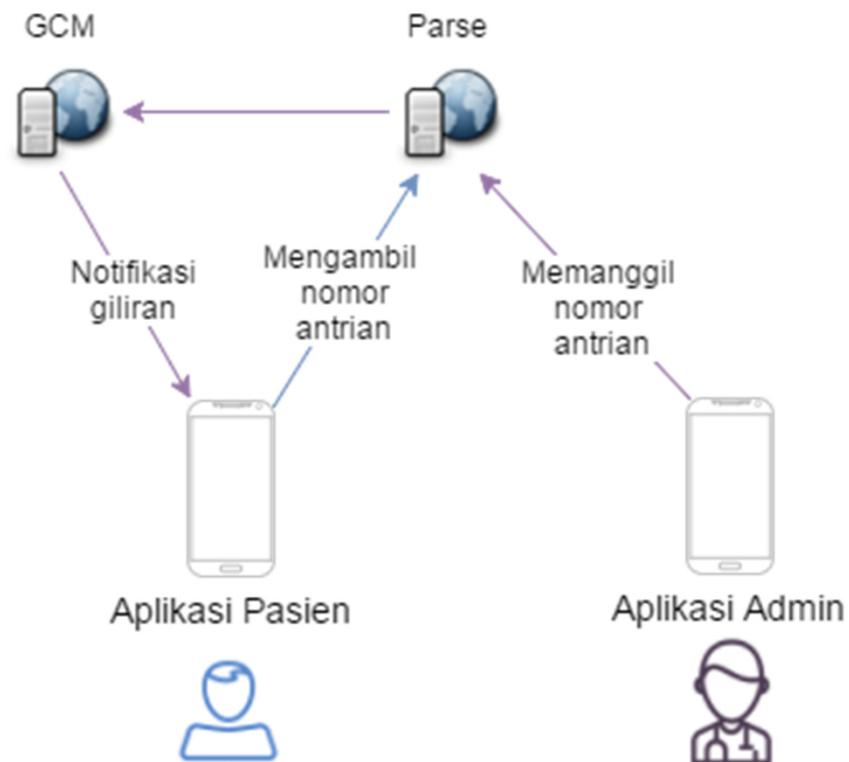
# Tujuan & Manfaat



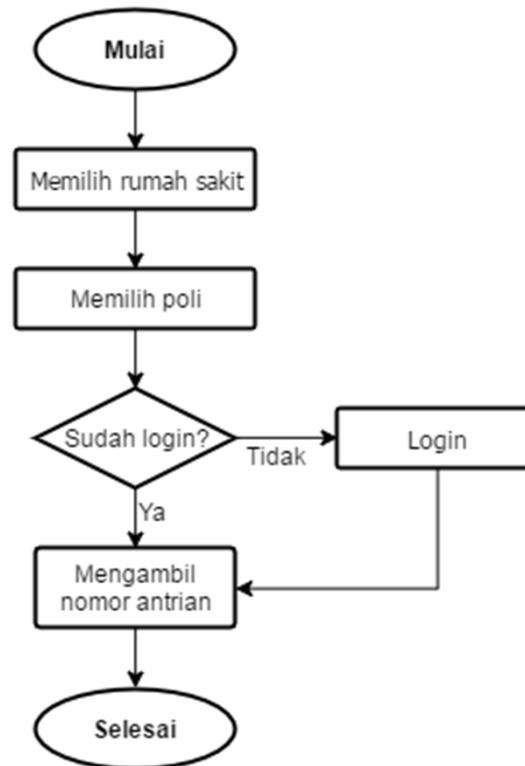
# Perencanaan Sistem



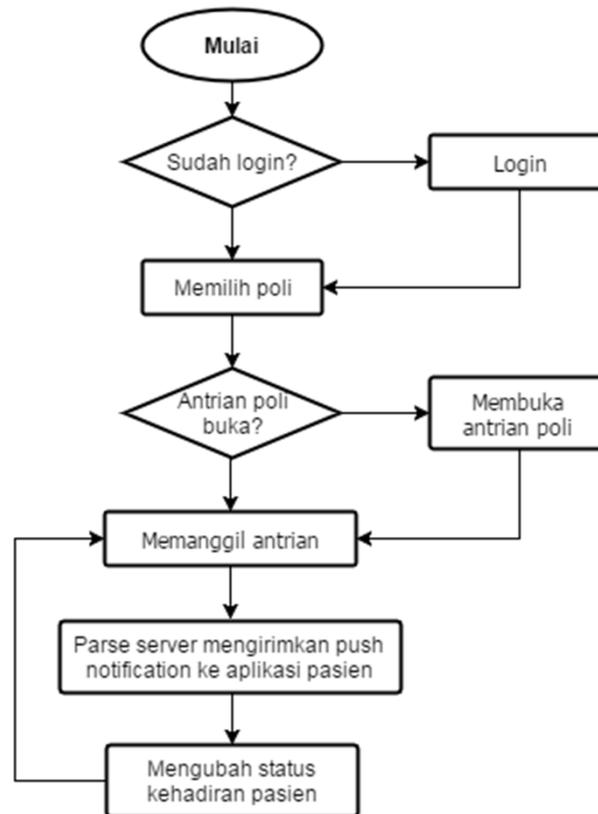
# Arsitektur Sistem



# Diagram Alir Proses Pengambilan Nomor Antrian Oleh Pasien



# Diagram Alir Proses Pemanggilan Nomor Antrian Oleh Admin



# Hasil Uji Coba



# Skenario 1. Pengambilan Nomor Antrian oleh Pasien

**Tujuan** : Menguji fitur pengambilan nomor antrian pada poli oleh pasien.

**Prosedur** :

1. Pasien memilih rumah sakit dan poli yang dikehendaki.
2. Pasien menekan tombol *Get* untuk mengambil nomor antrian.

## Skenario 2. Pembukaan Antrian pada Poli

**Tujuan** : Menguji fitur untuk mengubah status antrian pada poli menjadi *open*.

**Prosedur** :

1. Admin memilih poli dengan status *close*.
2. Admin menekan tombol *Open* untuk membuka antrian pada poli.

## Skenario 3. Penutupan Antrian pada Poli

**Tujuan** : Menguji fitur untuk mengubah status antrian pada poli menjadi *close*.

**Prosedur** :

1. Admin memilih poli dengan status *open*.
2. Admin menekan tombol *Close* untuk menutup antrian pada poli.

## Skenario 4. Pemanggilan Nomor Antrian

**Tujuan** : Menguji fitur untuk memanggil nomor antrian berikutnya

**Prosedur** :

1. Admin memilih poli yang memiliki nomor antrian yang belum terpanggil.
2. Admin menekan tombol *Call* untuk memanggil nomor antrian berikutnya.

## Skenario 5. Perubahan Status Kehadiran Pasien

**Tujuan** : Menguji fitur untuk mengubah status kehadiran pasien.

**Prosedur** :

1. Admin melakukan pemanggilan pada antrian poli.
2. Admin menekan tombol Status untuk mengubah status kehadiran nomor antrian yang terpanggil.

## Skenario 6. Pengambilan Nomor Antrian oleh Admin

**Tujuan** : Menguji fitur untuk mengambil nomor antrian dengan menggunakan aplikasi admin.

**Prosedur** :

1. Admin memilih poli.
2. Admin menekan tombol *Add* untuk mengambil nomor antrian pada poli tersebut.



Thanks!

Any questions?

Download Antrian apk at :

- [oka-soft.com/ta/antrian.apk](http://oka-soft.com/ta/antrian.apk)
- [oka-soft.com/ta/antrian-admin.apk](http://oka-soft.com/ta/antrian-admin.apk)