

# Sistem Pendaftaran Pasien melalui Web KlinikGo

**KlinikGo Health System Analyst Virtual  
Internship**

Presented by  
Najmi Kertasafari

<http://tiny.cc/HSAKlinikGo-NK>



# Outline

- ★ **Profil diri**
- ★ **Case Study**
- ★ **Hasil Pengerjaan Case Study**



# Najmi Kertasafari

- Bachelor of Electrical Engineering at Institut Teknologi Bandung
- Proficient in English, skilled in Python, Excel, and KiCad PCB Design
- Highly enthusiast in data science and machine learning

# Case Study



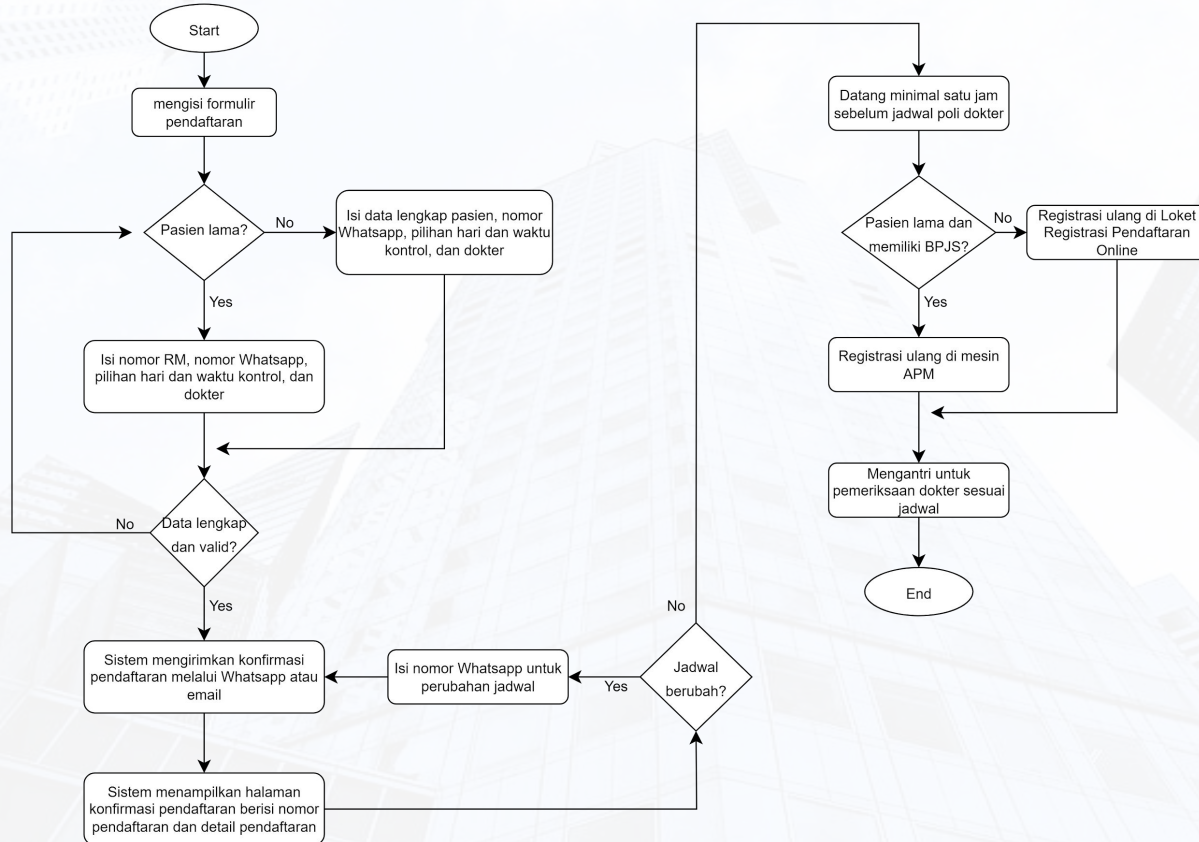
# Case Study

## **Kebutuhan Bisnis dan Sistem:**

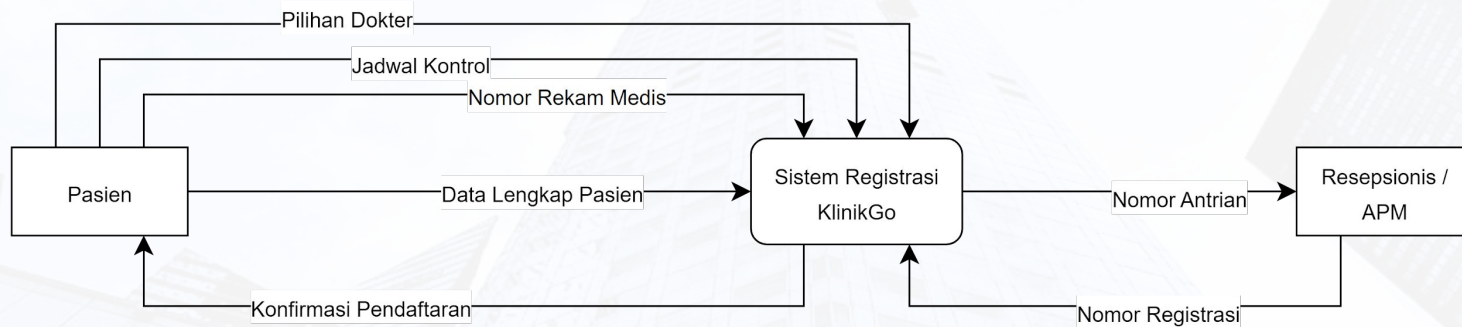
1. Pasien harus mengisi formulir pendaftaran, dengan memasukkan:
  - a. No RM, No Whatsapp, pilihan hari dan waktu kontrol dan dokter. (Untuk Pasien LAMA)
  - b. Data lengkap pasien, No Whatsapp, Pilihan hari dan waktu kontrol dan dokter. (Untuk Pasien BARU)
2. Jadwal Dokter dapat berubah sewaktu waktu. Wajib Mengisikan Nomor Whatsapp untuk informasi perubahan jadwal dokter secara mendadak.
3. Jika data lengkap dan valid, sistem mengirimkan konfirmasi pendaftaran ke pasien melalui email atau Whastapp.
4. Sistem juga menampilkan halaman konfirmasi pendaftaran online yang berisi informasi seperti nomor pendaftaran dan detail pendaftaran lainnya.
5. Nomor atau Bukti Pendaftaran Online dibawa hari saat registrasi ulang
  - a. Untuk Pasien Lama BPJS dapat melakukan registrasi ulang di mesin APM
  - b. Untuk Pasien Baru dan Pasien Lama selain BPJS dapat melakukan registrasi ulang di Loker Registrasi Pendaftaran Online
6. No Antrian Periksa dokter adalah sesuai dengan urutan ketika melakukan pendaftaran online.
7. Pasien yang telah melakukan registrasi online diharapkan datang tepat waktu (Minimal 1 jam sebelum jadwal Poli Dokter)

# Hasil Pengerjaan

# Flowchart

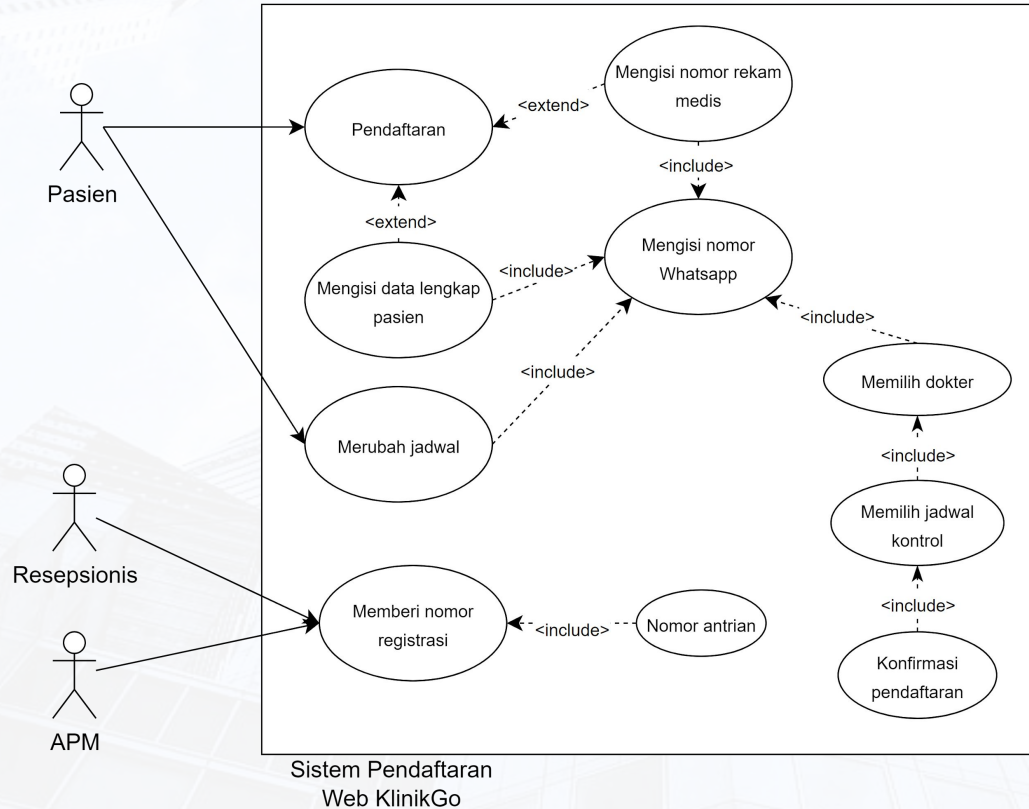


# Data Flow Diagram Level 0





# Use Case Diagram

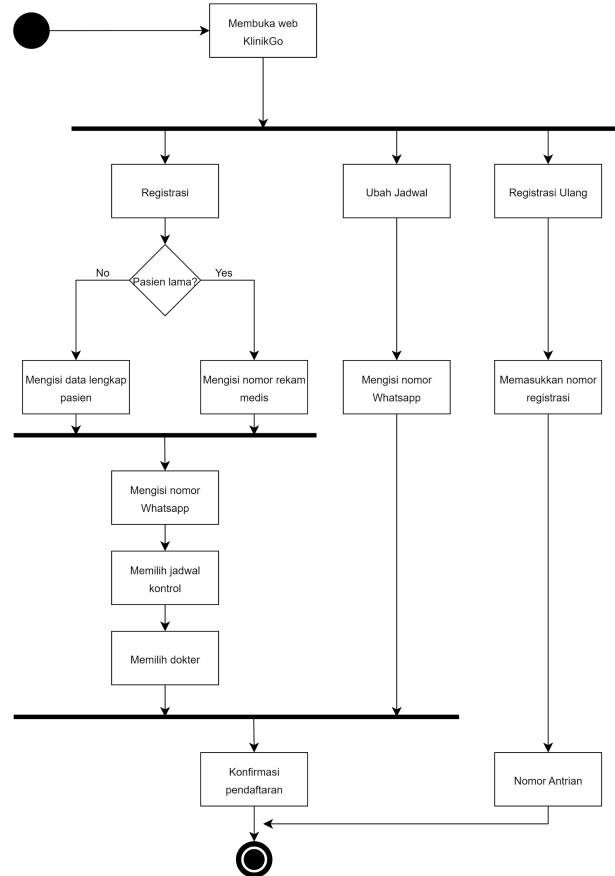


# Use Case Description

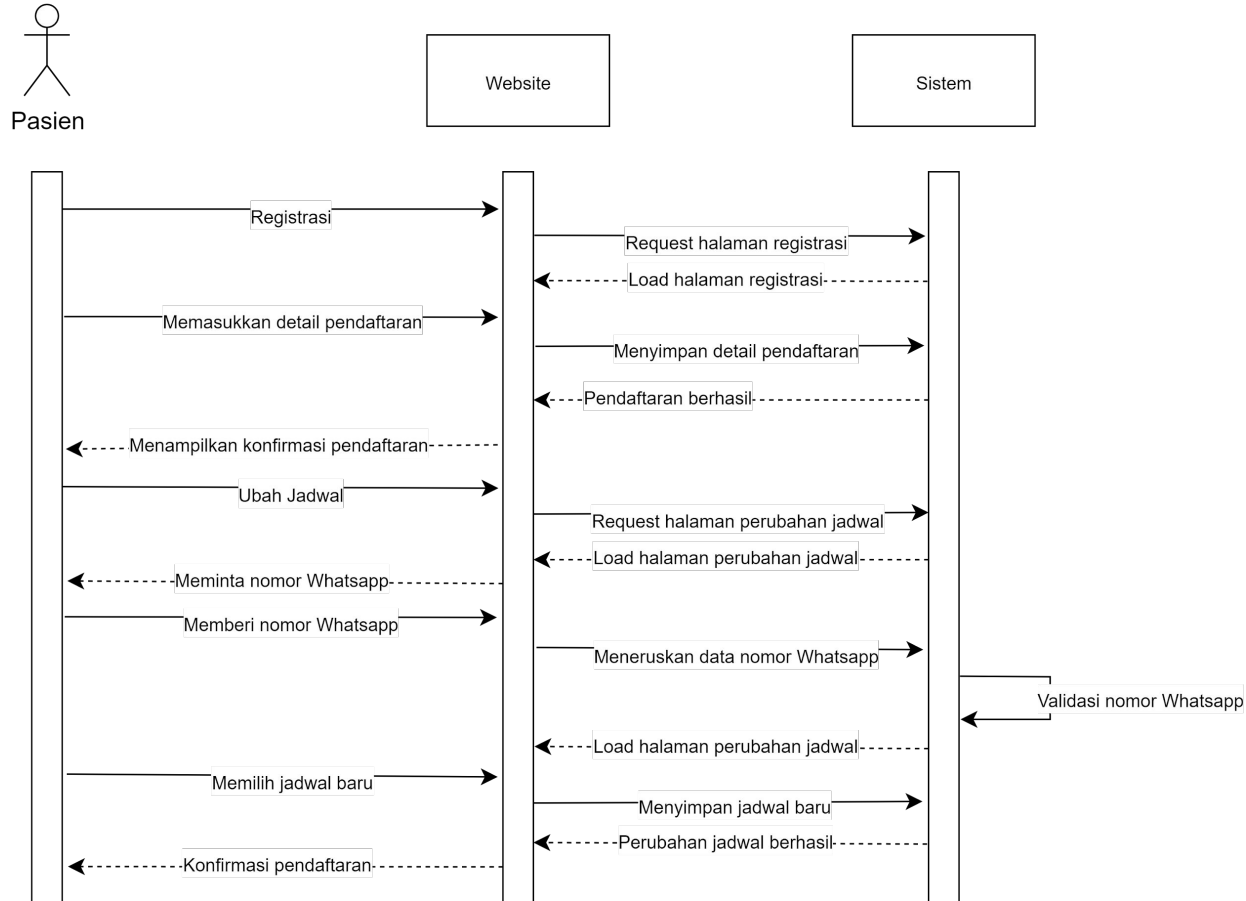
<b>Deskripsi</b>	Sistem pendaftaran pasien berbasis web KlinikGo
<b>Aktor</b>	Pasien, Sistem, Resepsionis, dan APM
<b>Kondisi Awal</b>	Pasien membuka website KlinikGo
<b>Kondisi Akhir</b>	Pasien menerima nomor antrian dokter

<b>Aksi Aktor</b>	<b>Respon Sistem</b>
1. Pasien membuka halaman pendaftaran	2. Sistem menampilkan halaman pendaftaran
3. Pasien memasukkan detail pendaftaran	4. Sistem menyimpan data pendaftaran dan mengirim konfirmasi
5. Pasien melakukan registrasi ulang	6. Sistem memvalidasi nomor pendaftaran dan memberikan nomor antrian

# Activity Diagram



# Sequence Diagram





# Thank You



**Rakamin**  
Academy



**klinikgo**