

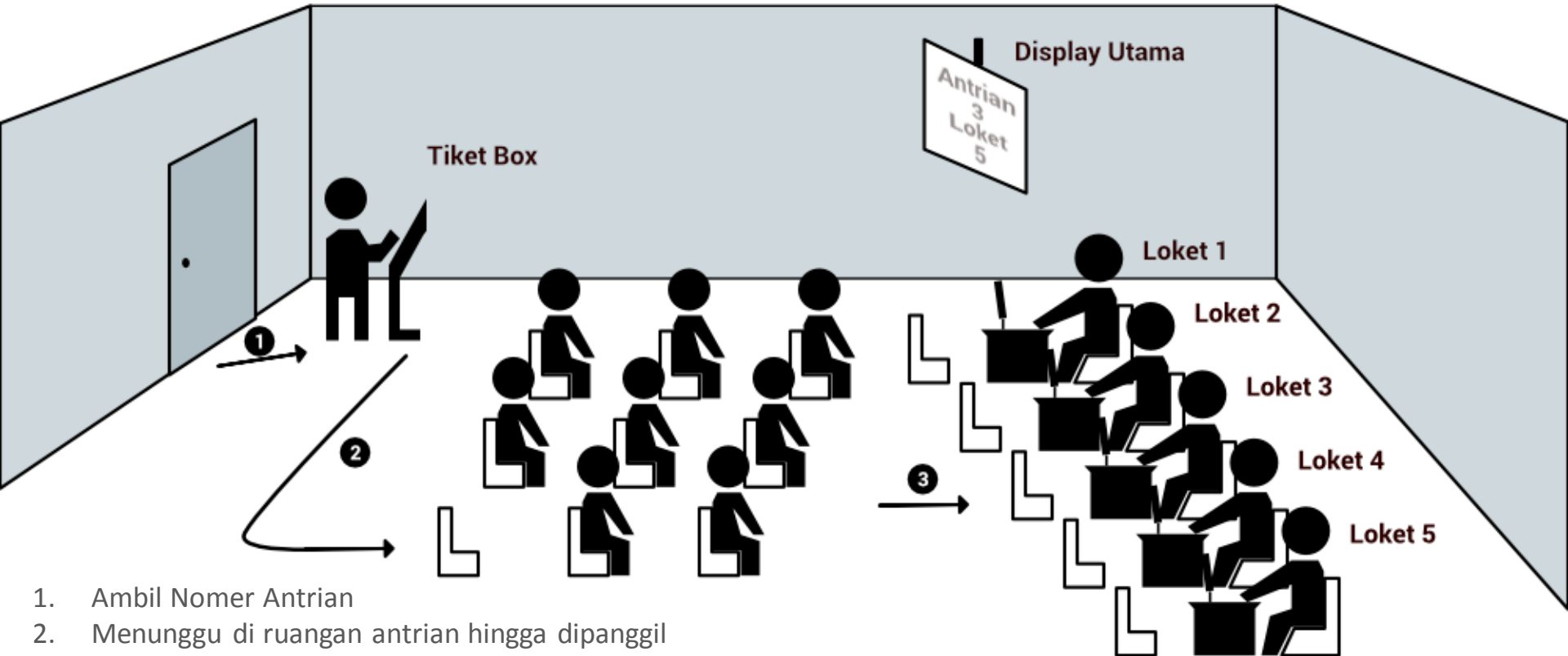
J. PROF. DR. SOEROU  
MAGELANG



## SISTEM ANTRIAN

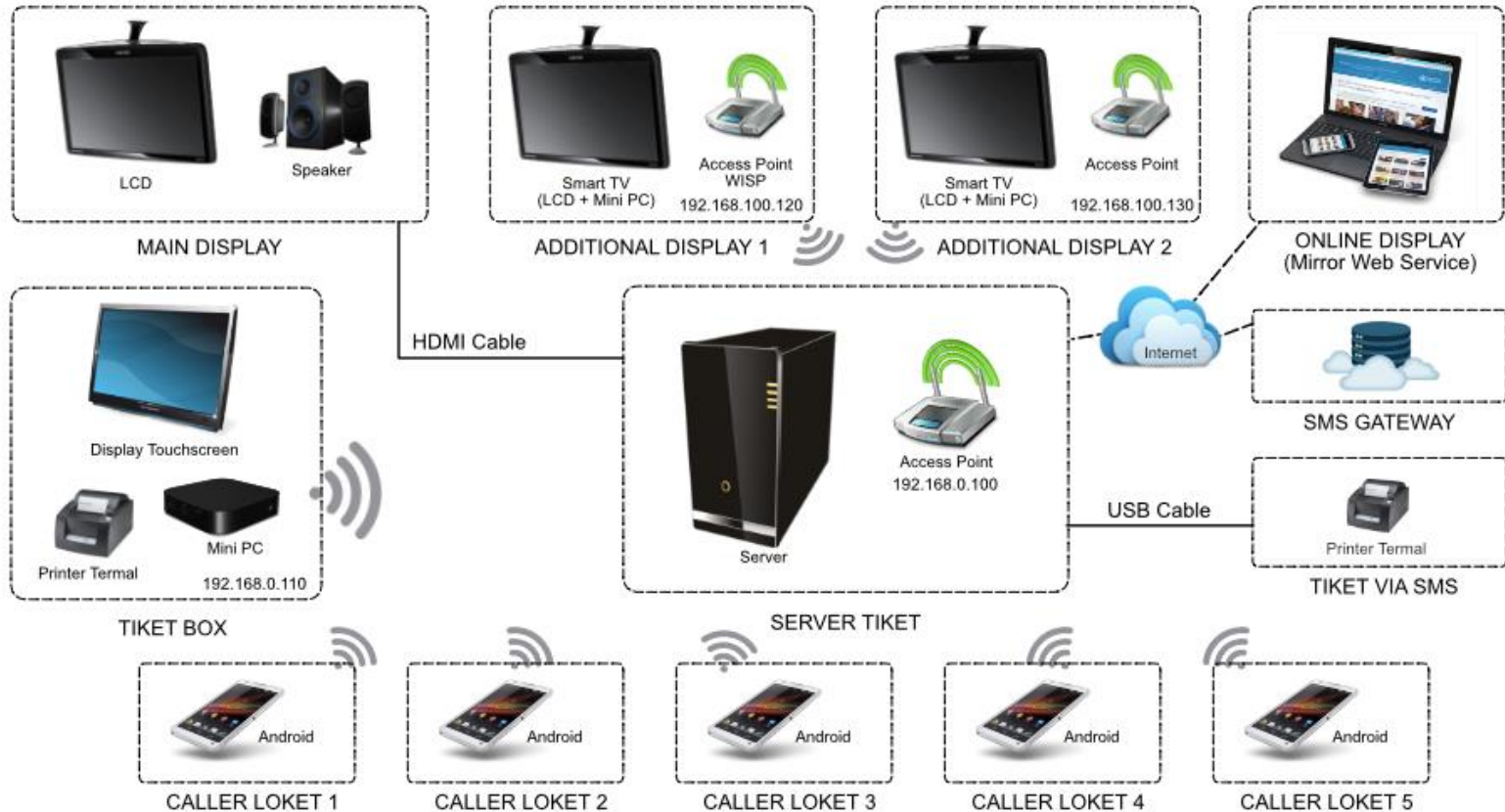


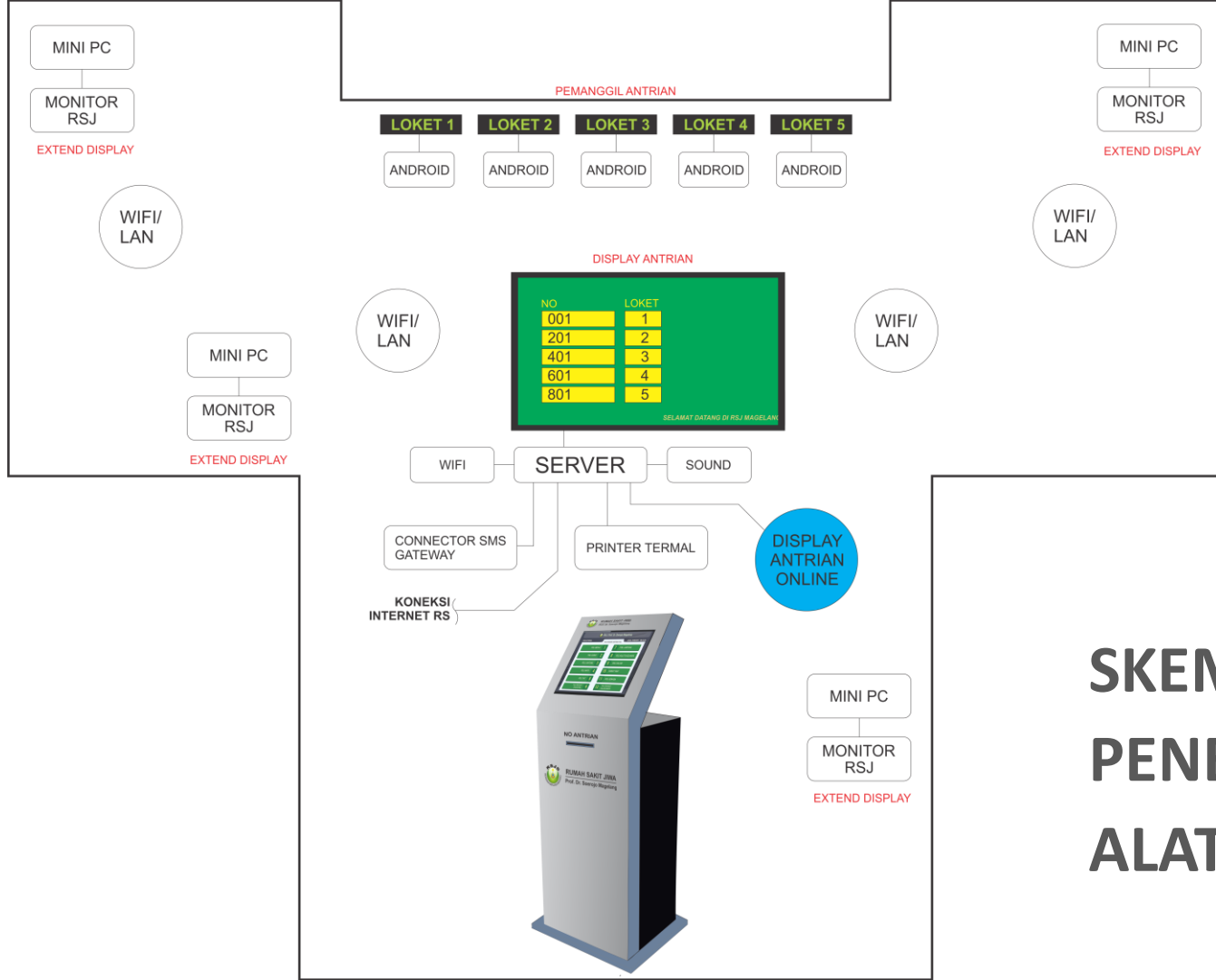
# SISTEM ANTRIAN



1. Ambil Nomer Antrian
2. Menunggu di ruangan antrian hingga dipanggil
3. Menuju loket yang telah ditentukan

# TEKNIS SISTEM ANTRIAN





# SKEMA PENEMPATAN ALAT

# KIOSCK Ticket BOX



No Locket





## Desain Tiket Box Antrian

Terdapat beberapa komponen :

- Tanggal / Waktu
- Pilihan Poli



RUMAH SAKIT JIWA

Prof. Dr. Soerojo Magelang

Kamis, 20 Desember 2017

07:50:20

**102**

**ANTRIAN LOKET 1**

Jumlah Antrian Yang Belum Dipanggil : 20

Antrian via SMS nomer +62 899 414 9569

## Desain Kartu Nomer Antrian

Terdapat beberapa komponen :

- Tanggal / Jam
- Nomer Antrian
- Jumlah Antrian yang belum dipanggil
- Loket Tujuan
- Metode Antrian

The image shows a digital display for a hospital queue system. At the top left, there is a logo for 'RSJS RUMAH SAKIT JIWA Prof. Dr. Soerojo Magelang'. To the right, the date and time are displayed as 'Jumat 15 Mei 2016 09:15'. Below the logo, a red banner reads 'MEMANGGIL ANTRIAN'. In the center, a white box displays the current queue number '503' and the current counter '5', with a red arrow pointing from the number to the counter. Below this, five green buttons represent different counters: '004 LOKET 1', '201 LOKET 2', '305 LOKET 3', '420 LOKET 4', and '503 LOKET 5'. A central image shows the entrance of the hospital building. At the bottom, a white banner contains the text: 'Informasi : Pada tanggal 15 Desember 2016 seluruh operasional diliburkan dan akan'.

## Desain Digital Display Utama

Terdapat beberapa komponen :

- Nama Lokasi
- Pemanggilan Antrian
- Tampilan Loket
- Video
- Tanggal / Jam
- Teks Informasi



RUMAH SAKIT JiWA  
Prof. Dr. Soerojo Magelang

Jumat  
15 Mei 2016 **09:15**

**MEMANGGIL ANTRIAN**

**503 → 5**

*Nomer Antrian*

*Loket*



**004**

**LOKET 1**

**201**

**LOKET 2**

**305**

**LOKET 3**

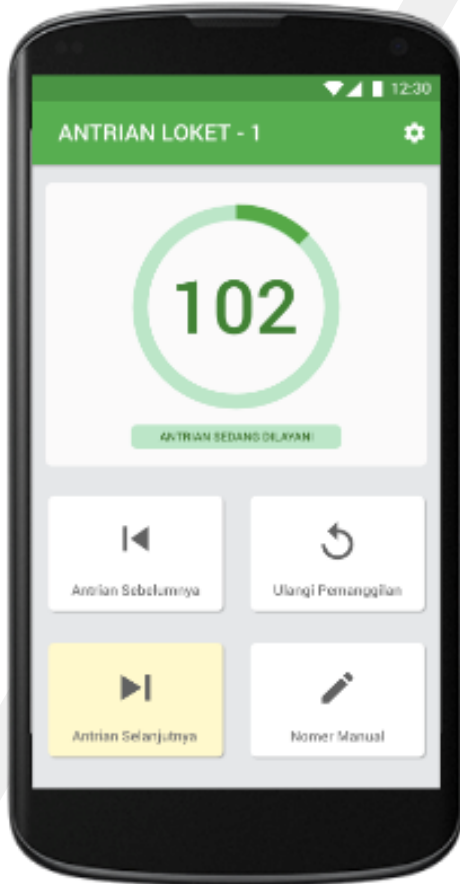
**420**

**LOKET 4**

**503**

**LOKET 5**

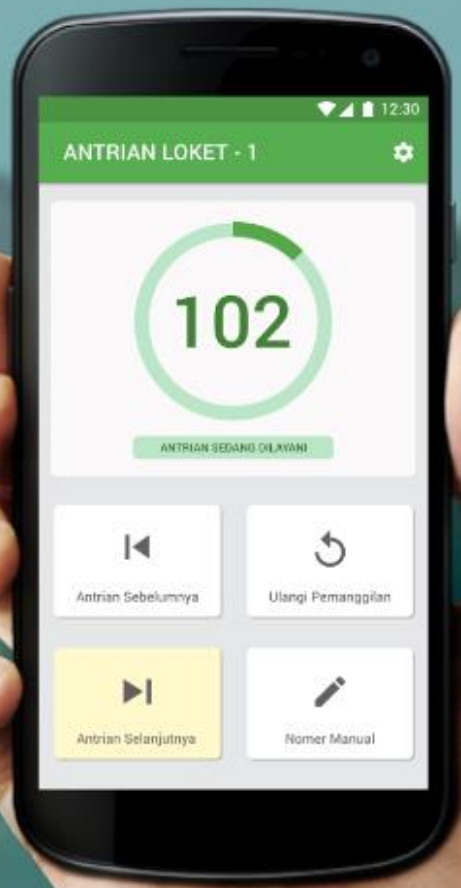
Informasi : Pada tanggal 15 Desember 2016 seluruh operasional diliburkan dan akan



## Desain Aplikasi Loker

Terdapat beberapa komponen :

- Jumlah antrian yang belum dipanggil
- Nomer antrian selanjutnya
- Tombol Antrian Selanjutnya
- Tombol Antrian Sebelumnya
- Tombol Mengulangi Antrian
- Tombol Nomer Manual
- Menu Konfigurasi Antrian (Loker)



12.30

ANTRIAN LOKET - 1



102

ANTRIAN SEDANG DI LAYANI

◀  
Antrian Sebelumnya

↺  
Ulangi Pemanggilan

▶  
Antrian Selanjutnya

✎  
Nomer Manual

# FITUR YANG DIBERIKAN

---

Sistem antrian yang kami buat memiliki berbagai fitur dan kemudahan, yakni :

- ✓ Ringkas dan Praktis
- ✓ Dapat Integrasi Secara Online
- ✓ Dapat Menggunakan Android
- ✓ Penambahan dan Pengurangan Loker Secara Dinamis
- ✓ Mudah Dalam Pengaturan dan Terdapat Statistik Antrian Secara Rinci
- ✓ Urutan tidak berubah, apabila tidak terdapat daya

# PENGUNAAN TEKNOLOGI

---

Dukungan Teknologi yang digunakan oleh sistem Antrian:

- Server : OS Ubuntu 16.04 LTS + Webserver Stack
- Database : Mysql
- Webservice : Laravel Framework
- Realtime View : Laravel Framework + Semantic UI
- Mobile Client : OS Android min API 16