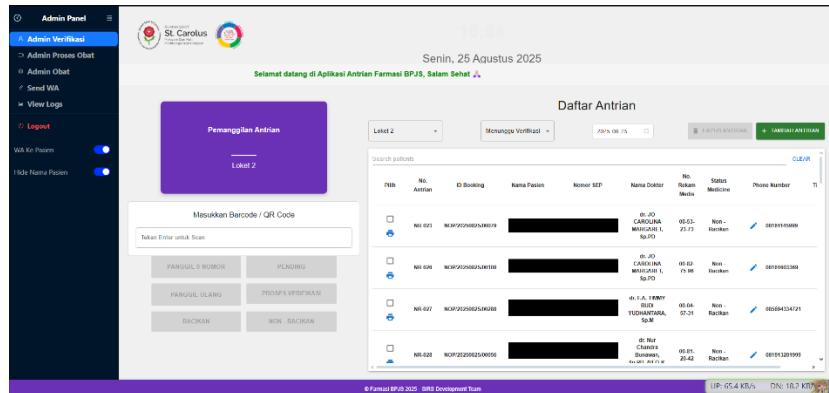


## 2.3. Penuntasan Tugas dan Penanganan Masalah

### 2.3.1 . Hasil Magang

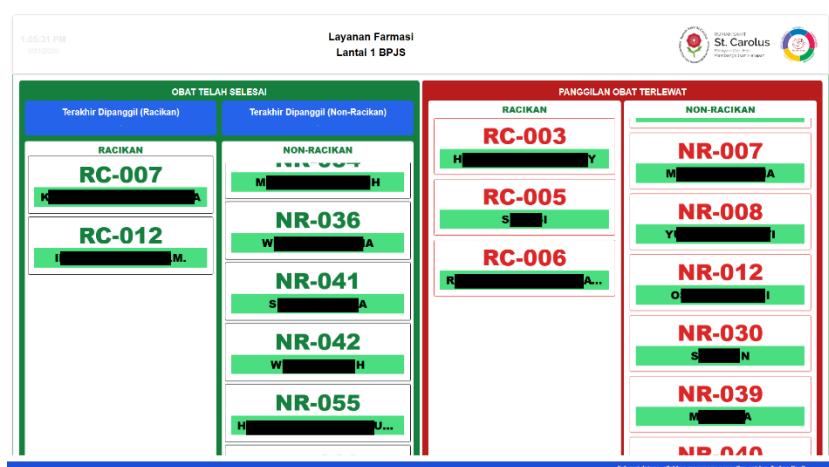
#### 1. Antrian Farmasi BPJS



Gambar 2.1 Dashboard Admin Farmasi



Gambar 2.2 Display Antrian Farmasi



Gambar 2.3 Display Antrian Farmasi Siap Diambil

Projek ini sudah di deploy dan sedang dipakai oleh Farmasi BPJS, masih ada beberapa bugs yang minor perlu di fix tetapi selain itu aplikasi sudah berjalan dengan lancar.

## 2. Medical Check-Up Form

---

### Medical Check Up Form RS St Carolus



MULAI

Gambar 2.4 Home Page MCU

### Medical Check Up Form RS St Carolus

#### 1. Identitas Pribadi

---

|   |   |
|---|---|
| <b>No Register</b>                              | <b>NPK</b>  |
| <input type="text" value="Diisi Oleh Petugas"/> | <input type="text" value="Khusus Karyawan RSSC"/> |

|   |
|---|
| <b>NIK</b>  |
| <input type="text" value="Diisi NIK Sesuai KTP"/> |

|   |
|---|
| <b>Nama Lengkap</b>                             |
| <input type="text" value="Diisi Nama Lengkap"/> |

|   |
|---|
| <b>Jenis Kelamin</b>  |
| <input type="checkbox"/> Pria <input type="checkbox"/> Wanita |

Gambar 2.5 Contoh Form Identitas MCU

Projek ini belum di deploy dan dipakai oleh RSSC, tetapi form sudah bisa, menyimpan jawaban, mengambil jawaban berdasarkan user dan dapat diupdate, dan dapat di download sebagai PDF, dan sign in untuk update jawaban.

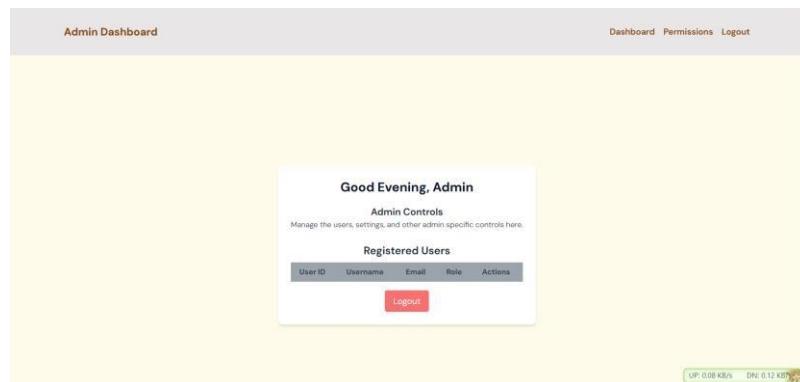
### 3. Tensi Mandiri



Gambar 2.6 Home Page Tensi Mandiri

Projek ini sedang dilanjutkan sejak bulan Agustus, untuk sementara sudah bisa menghubungkan aplikasi ke alat tensi mandiri, menerima hasil scan dan memberhentikan scan jika ada error, dan send data ke database rumah sakit berdasarkan booking id pasien, sekarang ingin mencoba bisa mengirim hal-hal lain seperti saturasi, GCS, suhu, dll.

### 4. Role Based Access Control Website



Gambar 2.8 Dashboard RBAC

Website ini sudah bisa memberi user role, dan untuk role tertentu dapat menambahkan permission ke role-role tertentu, user juga bisa login. Projek tidak dideploy karena merupakan bahan latihan kami selagi belum ada projek untuk kami lakukan.

## 5. Aplikasi Rumah Regulasi (Menyimpan SPO yang sudah ditandatangan)

| # | Nama        | Tipe | Keterangan | Status | Tgl Dibuat          | Dibuat oleh |
|---|-------------|------|------------|--------|---------------------|-------------|
| 1 | Test SPO I  | SPO  |            | Active | 2025-05-26 16:06:18 | 5408        |
| 2 | Test SPO II | SPO  |            | Active | 2025-05-26 16:19:04 | 5408        |

Gambar 2.9 Halaman Rumah Regulasi

Aplikasi ini sudah selesai dibuat, dan sekarang lagi ingin diintegrasikan ke eRSSC sistem informasi Rumah Sakit Santo Carolus, aplikasi sudah bisa login, upload pdf SPO dan ditanda tangankan, terus disimpan ke dalam database. Juga bisa melihat dari siapa saja yang sudah edit atau tanda tangan pdfnya.

## 6. Carlobot



Gambar 2.11 Whats App Message Carlobot

Aplikasi ini sudah dideploy dan dipakai rumah sakit dari sebelum saya magang, pekerjaan saya hanya mengedit teks deskripsi, mengganti gambar dan menambah variabel alamat untuk disimpan ke dalam database.

### ***2.3.2 Masalah dan Penganganan Masalah Magang***

Masalah yang saya hadapi lebih ke mempelajari bahasa-bahasa baru seperti Docker, NodeJS, dll. Solusi saya menghadapi masalah tersebut adalah lebih banyak membaca dokumentasi dan belajar baik di kantor maupun diluar kantor. Selain itu tidak ada masalah-masalah selama magang.