**Manual Book Patrolee**

**Admin**

* **Pengaturan Halaman Admin**

1. Buka browser mozilla firefox / google chrome
2. Masuk ke localhost:8000
3. Masukan username dan password admin (defaultnya, username : test\_admin, password : secret)
4. Tambahkan data gedung
5. Tambahkan data lantai
6. Tambahkan data gateway, catat id & lokasinya
7. Tambahkan data ruangan, catat id & lokasinya
8. Tambahkan data waktu jaga
9. Tambahkan data kondisi lokasi
10. Tambahkan data satpam beserta jadwalnya

* **Pemasangan Alat**

1. Konfigurasi semua alat LoRa/nRF gateway melalui serial dengan format :

***strSSID****#****strPASS****#****gatewayID****#****myChannel****#****gatewayName****#****Broker\_Add****#****usernameMQTT****#****passwordMQTT****#****gatewayNameMQTT****>*

Contoh :

*ricky#abcdefgh#3#23#Didaktos#broker.shiftr.io#samuelricky-skripsi-coba#sukukata123#skripsi-coba>*

1. Konfigurasi semua alat LoRa/nRF node melalui serial dengan format :

***nodeID****#****nodeName****#****myChannel****>*

Contoh :

***1****#****Ruang D.1.2****#****23****>*

1. Pasang semua alat LoRa/nRF pada tempatnya (pastikan tempat tersebut memiliki koneksi WiFi)
2. Pastikan LCD pada LoRa/nRF Gateway sudah menampilkan nama gateway (artinya sudah selesai loading).
3. Buka kembali halaman admin, lalu masuk ke menu IoT, klik refresh pengaturan LoRa/nRF
4. Setelah itu, pastikan LCD pada LoRa/nRF Gateway sudah menampilkan id dari node-node yang tersambung dengan gateway tersebut.
5. Setiap 1 menit, LoRa node akan merefresh QRCode pada LCDnya, dan QRCode tersebut sudah siap discan !

**User**

1. Buka aplikasi patrolee yang ter-*install* pada *smartphone* android masing-masing
2. Pergi ke lokasi sesuai jadwal aktif yang tertera di aplikasi.
3. Lakukan penjagaan sesuai waktu yang sudah ditentukan pada jadwal tersebut.
4. Apabila ingin memberi laporan, scan *QR Code* yang terdapat pada lokasi tersebut
5. Unggah foto sebagai laporan, Foto dapat diambil langsung atau diunggah dari galeri.
6. masukan juga kondisi lokasi (aman/tidak aman/mencurigakan), dan masukan keterangan tambahan apabila diperlukan.
7. Setelah itu, klik **submit**.
8. Apabila ingin menambah laporan lagi, cukup scan *QR Code* yang ada pada lokasi tersebut.