

## BAB V

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### 5.1 Kesimpulan

Kesimpulan dari skripsi yang berjudul: “Aplikasi Patroli Petugas Keamanan Berbasis Web Pada PT. Akur Pratama” adalah sebagai berikut:

1. Aplikasi ini bermanfaat bagi *Manager Security* atau *Supervisor security* dalam mengawasi bawahannya yaitu *security* yang diberi tugas untuk melaksanakan patroli, karena aplikasi ini memiliki fitur validasi menggunakan teknologi *QR Code* yang dapat memberikan indikator apakah *Security* yang diberi tugas untuk melaksanakan patroli tersebut, benar-benar melakukan patroli atau sebaliknya
2. Aplikasi ini memiliki sebuah fitur untuk membuat laporan secara otomatis dalam bentuk PDF dan Excel yang dapat memudahkan Supervisor Security dalam proses pembuatan laporan
3. Aplikasi ini juga memiliki sebuah fitur yang disebut *Special Case*, yang dapat dimanfaatkan oleh Security untuk melaporkan sebuah kasus atau kecelakaan yang terjadi pada perusahaan.
4. Aplikasi ini memiliki sebuah fitur yang dapat mempermudah Security dalam melaksanakan tugasnya yaitu Patroli, karena pada aplikasi ini terdapat informasi lokasi mana saja yang harus dicek oleh Security yang bersangkutan serta ada tambahan indikator dari masing-masing lokasi yang sudah ataupun belum dilakukan pengecekan.

## 5.2 Saran

Dalam pembuatan Aplikasi Patroli Petugas Keamanan Berbasis Web Pada PT. Akur Pratama ini masih banyak hal yang dapat dikembangkan, seperti:

1. Pada Aplikasi ini, proses ceklis lokasi hanya dapat dilakukan satu kali dalam satu hari. Kedepannya, dapat dilakukan pengembangan agar dalam satu hari bisa dilakukan ceklis beberapa kali. Tergantung shift dari *Security* itu sendiri.
2. Kedepannya, dapat dilakukan penambahan fitur Pembagian Jadwal per *Security* agar *Security* dapat melihat pada aplikasi, lokasi mana saja yang harus dilakukan patroli di hari tersebut.
3. *QR Code* yang menjadi identitas sebuah lokasi tidak berubah. Sehingga rentan terjadi kecurangan yang mungkin bisa saja dilakukan oleh oknum *Security* itu sendiri. Perlu dilakukan pengembangan kedepannya agar *QR Code* bisa berganti setiap harinya.

Demikian saran yang dapat penulis berikan, semoga saran tersebut bisa dijadikan sebagai bahan masukan yang dapat bermanfaat bagi penulis khususnya dan umumnya bagi masyarakat luas.