

## **BAB V KESIMPULAN DAN SARAN**

### **A. Kesimpulan**

Berdasarkan hasil penelitian yang diuraikan pada BAB IV dapat ditarik kesimpulan :

1. Penerapan Algoritma Apriori dapat memecahkan sebuah masalah untuk jadwal kerja otomatis dengan teknologi Push Notification yang lebih efektif
2. Sistem yang dikembangkan dapat membantu pihak HR Admin untuk menginputkan informasi jadwal kerja
3. Aplikasi dapat mengembangkan tata cara penyampaian informasi penjadwalan

### **B. Saran**

Saran dalam penelitian tentang pencarian buku menggunakan algoritma *brute force* sebagai berikut :

1. Pada penelitian ini algoritma *Apriori* ini data jadwal pemberitahuan informasi karyawan masih tergolong semi statis karena untuk pembuatannya menggunakan framework Laravel yang hanya menginputkan data selama setahun.
2. Form Input dan shift ditambahkan form select untuk menginput kode karyawan dan shift secara otomatis.
3. Untuk penelitian selanjutnya diharapkan menambah algoritma untuk aplikasi yang lebih efektif.