

## BAB V

### PENUTUP

#### 5.1 Kesimpulan

Berdasarkan penjelasan yang telah peneliti jabarkan pada bab-bab sebelumnya, maka peneliti dapat mengambil kesimpulan sebagai berikut :

1. Perancangan Aplikasi Penjadwalan Petugas Kepolisian Sektor Purwanegara telah berhasil dibuat.
2. Aplikasi Penjadwalan Petugas Kepolisian diberi nama OSAP (*Officer Scheduling Application*). Karena untuk saat ini aplikasi digunakan di Kepolisian Sektor Purwanegara maka disebut OSAP-SekPwg.
3. Dengan adanya *webservice*, maka data dapat bersifat dinamis sehingga admin dapat melakukan operasi *input*, *edit*, dan *delete* melalui *webservice*, dengan demikian informasi yang didapat *user* adalah informasi yang *up to date* sesuai dengan *database server*.
4. Berdasarkan dari hasil pengujian yang dilakukan dapat disimpulkan bahwa aplikasi ini telah mampu memberikan informasi yang berkaitan dengan jadwal piket jaga, agenda dan siaga laporan kepada *user* secara menyeluruh.
5. Aplikasi mobile OSAP berbasis android dan dapat dipasang pada telepon pintar (*smartphone*) dengan versi android minimal 4.1.1 ICS (*Ice Cream Sandwich*).

## 5.2 Saran

Pada penelitian ini tentu masih terdapat banyak kekurangan dan perlu adanya pengembangan lebih lanjut baik dari sisi laporan maupun aplikasi. Untuk mendapatkan hasil yang sempurna, maka peneliti memberikan saran sebagai berikut :

1. Apabila dilakukan pengembangan aplikasi diharapkan dapat terhubung dengan akun email, hal ini untuk memanfaatkan fitur pada email untuk konfirmasi validasi akun kepada *user*, sehingga *user* juga memiliki hak akses terhadap perubahan profil, *username* ataupun *password*.
2. Pengembangan aplikasi ini dapat ditambahkan fitur adanya *room chat* untuk komunikasi antar *user*.
3. Pada pengembangan aplikasi ini dapat ditambahkan fitur GPS sehingga dapat terpantau posisi keberadaan petugas.