

## 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 Monitoring Kegiatan Harian Siswa Pada SMA Taruna Nusantara berhasil dibuat.
2. Dengan adanya *web service*, maka data dapat bersifat dinamis sehingga admin dapat melakukan operasi *input*, *edit*, dan *delete* melalui *webservice*, sehingga informasi yang didapat *user* adalah informasi yang *up to date* sesuai dengan *database server*.
3. Berdasarkan dari hasil pengujian yang dilakukan dapat disimpulkan bahwa aplikasi ini telah mampu memberikan informasi yang berkaitan dengan status, nilai, serta pemberitahuan kepada *user* dengan baik.

### 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* dengan *administrator*.
3. Halaman *webservice* dapat di kembangkan menjadi web dinamis agar dapat diakses oleh admin melalui *smartphone*.

