

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1 Kesimpulan**

Penelitian yang dilakukan oleh peneliti mengenai rancang bangun aplikasi presensi dengan mekanisme otorisasi dan validasi untuk *Student Ambassador* Universitas Pembangunan Jaya menghasilkan kesimpulan yaitu:

1. Kehadiran dari aplikasi presensi SA yang baru ini mempermudah staf PHA atau mentor dari anggota SA dalam mempercepat proses pencairan *fee* SA karena PHA tidak perlu melakukan rekap data secara manual, kemudian perhitungan *fee* tersebut juga tidak lagi dilakukan melalui *Excel* karena sistem akan secara otomatis melakukan perhitungan *fee* SA berdasarkan jumlah jam kerja yang dilakukan oleh SA
2. Adanya transparansi kepada SA dari adanya kehadiran aplikasi presensi ini. SA dapat melihat jumlah *fee* yang didapat setiap kegiatannya, jadi ketidaksesuaian *fee* yang selama ini dialami oleh SA pada sistem sebelumnya teratasi dari adanya aplikasi ini
3. Hadirnya aplikasi presensi ini dapat memecahkan masalah atas tidak adanya otorisasi terhadap pengisian presensi pada sistem sebelumnya. Sistem sebelumnya yang hanya membutuhkan login menggunakan email student UPJ dimana semua warga UPJ dapat masuk ke *link* presensi tersebut dianggap memiliki risiko atas ketidakamanan data dan akses pada sistem presensinya. Dengan adanya aplikasi presensi yang dirancang ini PHA tidak perlu khawatir akan hal tersebut karena akses ke aplikasi tersebut hanya untuk SA atau PHA yang memiliki akun saja

## 5.2 Saran

Dari hasil perancangan yang dilakukan, peneliti memiliki saran berdasarkan dengan apa yang telah dilaksanakan selama perancangan berlangsung yaitu alur proses bisnis PHA dalam proses sistem presensi SA yang tidak ringkas tersebut perlu adanya perbaikan agar lebih efisien dalam segi waktu pengerjaan dan lebih praktis.

