

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **5.1 Kesimpulan**

Dari penelitian yang telah dilakukan hingga penyelesaian pembuatan aplikasi presensi karyawan pada Event Organizer berbasis mobile di Bagus Visual Production, penulis menarik beberapa kesimpulan sebagai berikut :

1. Sistem aplikasi presensi karyawan pada event organizer berbasis mobile berhasil dibuat dimulai dari proses wawancara, analisis, design, coding, implementasi dan testing.
2. Sistem aplikasi ini dibangun dengan menggunakan Bahasa pemrograman *Java* dari *Andoid Studio* dan Rest API menggunakan editor *Microsoft Visual Studio Code*.
3. Perancangan basis data berdasarkan data yang sudah ada kemungkinan dianalisis menjadi sebuah tabel-tabel dalam basis data dengan menggunakan *ERD (Entity Relationship Database)*.
4. Dilanjutkan dengan perancangan sistem menggunakan *UML (Unified Modeling Language)*.
5. Perancangan Interface dibuat sesuai dengan kebutuhan sistem yang telah dirancang sebelumnya.

#### **5.2 Saran**

Pada penulisan Tugas Akhir ini, tentu masih banyak kekurangan dan perlu adanya pengembangan lebih lanjut baik dari sisi laporan maupun dari sisi aplikasi.

Untuk lebih menyempurnakan dalam pengembangan Sistem ini, terdapat beberapa saran diantaranya :

1. Diharapkan adanya fitur register untuk karyawan yang baru agar admin tidak perlu meregister karyawan tersebut.
2. Dapat menambahkan adanya fitur notifikasi.
3. Diharapkan adanya validasi error ketika terdapat data ganda pada penambahan data baru ke dalam sistem.
4. Diharapkan adanya pengembangan fitur-fitur didalam sistem yang lebih kompleks.

