

## BAB VI

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### 6.1. Pendahuluan

Pada bab ini, akan dibahas kesimpulan dan saran untuk aplikasi yang dibangun, yang terdiri dari keterkaitan antara kesimpulan dengan hasil evaluasi, keterkaitan antara saran dengan hasil evaluasi, dan rencana perbaikan atau implementasi terhadap saran yang diberikan.

#### 6.2. Keterkaitan antara Kesimpulan dan Hasil Evaluasi

Tujuan dari pengembangan aplikasi ini adalah untuk membantu manajer proyek dalam pengelolaan portofolio proyek, pengawasan proyek, pengukuran kinerja proyek, dan pengelolaan dokumen proyek.

Setelah melakukan pengujian terhadap fitur-fitur utama, aplikasi mampu menampilkan proyek yang sedang dikerjakan beserta rincian dari total biaya proyek, serta aplikasi dapat menampilkan dokumen BoQ (*Bill of Quantity*) yang merupakan salah satu dokumen proyek yang dikelola oleh aplikasi ini untuk memantau kinerja proyek.

Selain itu juga masih terdapat fitur-fitur tambahan yang belum berjalan secara maksimal, seperti pembagian *role* pada user yang menggunakan aplikasi ini, dimana aplikasi ini masih digunakan oleh satu user yang berperan sebagai admin. Sinkronisasi database antara aplikasi desktop dengan web juga masih dilakukan secara manual oleh admin.

### **6.3. Keterkaitan antara Saran dan Hasil Evaluasi**

Setelah melakukan proses pengujian maka disarankan untuk pengembangan aplikasi ini adalah penambahan grafik untuk memantau hasil dari kinerja proyek, penambahan beberapa fitur untuk berkomunikasi dengan anggota tim lainnya, serta pembagian *user role* pada saat melakukan login.

Pengembangan aplikasi ini juga dapat dilakukan dengan penambahan fitur sinkronisasi database antara aplikasi desktop dengan aplikasi web.