

## **BAB 6**

### **SIMPULAN DAN SARAN**

#### **6.1 Simpulan**

Berdasarkan hasil penelitian dalam melakukan tugas akhir yang bertempat di Stigma, dapat disimpulkan sebagai berikut:

1. Rancangan sistem informasi yang dibuat untuk melakukan proses pencatatan pemesanan produksi secara *online* yang tersimpan di *database* akan mempersingkat waktu dalam pencarian data atau pengolahan data.
2. Sistem informasi berbasis *website* membuat proses estimasi waktu yang dibutuhkan dalam mengerjakan produksi dengan menggunakan metode PERT lebih efektif dan efisien dalam pengestimasian waktunya tanpa menghitung secara manual.
3. Sistem informasi untuk memonitoring produksi yang ada didalam perusahaan secara *online* dapat membantu *Owner* dalam mengontrol ataupun melihat progress dari masing-masing proyek yang ada secara *realtime* tanpa harus mendatangi ke setiap bagian produksi masing-masing.
4. Sistem informasi untuk mencatat PIC dari proyek-proyek yang sedang dikerjakan dapat membantu Admin untuk penjadwalan proyek kedepannya dengan melihat status PIC tersebut.

#### **6.2 Saran**

Berdasarkan penelitian yang sudah dilakukan, adapun saran agar aplikasi dapat dikembangkan dikemudian hari, yaitu sebagai berikut:

1. Membuat fitur penjadwalan proyek secara otomatis berdasarkan parameter proyek yang sedang dikerjakan dengan parameter estimasi waktu dari perhitungan PERT.