

## **BAB 5**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

Bab ini menjelaskan tentang kesimpulan dari hasil yang didapat setelah dilakukan analisis, desain, perancangan dan implementasi dari perancangan perangkat lunak yang dibangun, serta saran yang merupakan catatan penting dan kemungkinan perbaikan yang perlu dilakukan dalam pengembangan perangkat lunak selanjutnya.

#### **5.1 Kesimpulan**

Berdasarkan hasil yang didapat dalam penelitian tugas akhir ini, maka dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut.

1. Sistem informasi yang dibangun dapat membantu bagian *Project manager* dalam melakukan penjadwalan proyek untuk menentukan jalur kritis pekerjaan serta mengetahui pekerjaan mana yang dapat ditunda dan tidak dapat ditunda untuk meminimalisir terjadinya keterlambatan proyek.
2. Sistem informasi yang dibangun dapat membantu bagian *Project Manager* dalam manajemen risiko proyek dengan melakukan pencatatan risiko sehingga risiko yang berdampak buruk dapat segera ditangani serta mengetahui biaya yang harus disiapkan.

#### **5.2 Saran**

Berdasarkan hasil pengujian yang telah dilakukan pada sistem informasi penjadwalan dan pengendalian risiko di PT. Adyawinsa Telecommunication & Electrical, didapatkan saran yang dapat menjadi pertimbangan, yaitu sistem yang telah dibangun ditambah tampilan antarmuka untuk data struktur pekerjaan dan kategori pekerjaan diperjelas dan semoga sistem dapat dipergunakan sesuai dengan kebutuhan untuk kedepannya.

