

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1 Kesimpulan**

Berdasarkan hasil analisa yang telah dilakukan dalam penulisan ini, terdapat kesimpulan sebagai berikut :

1. Hasil penjadwalan pembangunan peningkatan Jalan KH. Syafi'i Kabupaten Gresik dengan metode TCTO (*Time Cost Trade Off*) didapatkan waktu penyelesaian akibat percepatan adalah 109 hari dari *schedule* awal dibutuhkan waktu 150 hari untuk penyelesaian proyek, terdapat 41 hari untuk menyelesaikan proyek dengan tanpa jalur / lintasan kritis
2. Biaya yang didapatkan setelah dilakukan percepatan proyek senilai Rp. 3.632.871.922,19 dari nilai proyek semula senilai Rp. 3.629.707.782,19. Terjadi penambahan biaya proyek senilai Rp. 3.164.140,00 untuk menyelesaikan proyek tepat pada waktunya dengan tanpa jalur / lintasan kritis didalamnya.

#### **5.2 Saran**

Pada penelitian selanjutnya diharapkan dapat mengembangkan penelitian terkait metode TCTO (*Time Cost Trade Off*), misalnya dengan melakukan penambahan jumlah pekerja maupun melakukan analisan perhitungan bahan yang digunakan untuk mempercepat terselesainya pekerjaan proyek.