

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **5.1 KESIMPULAN**

Berdasarkan hasil penelitian dengan menggunakan metode *Time Cost Trade Off* pada proyek Revitalisasi Gedung Badan Pusat Statistik Gorontalo maka dapat disimpulkan sebagai berikut :

1. Waktu optimal yang didapatkan dari penambahan jam kerja lembur dan penambahan pekerja selama 170 hari kerja dari 180 hari waktu kerja normal.
2. Adanya perubahan biaya total proyek yang terjadi akibat penambahan jam kerja lembur yaitu dari biaya total normal sebesar Rp1.385.945.709 menjadi sebesar Rp1.381.714.834. Penghematan yang diperoleh Rp4.230.875 atau 0,305%, dan biaya total proyek yang terjadi akibat penambahan pekerja yaitu Rp1.377.823.209, dengan penghematan yang diperoleh Rp8.112.500 atau 0,586%.

#### **5.2 SARAN**

Saran-saran yang dapat diberikan berdasarkan penelitian ini adalah sebagai berikut:

1. Menggunakan alternatif lain selain penambahan jam kerja lembur dan penambahan pekerja misalkan dengan menggunakan metode kerja yang lebih baru dan modern sehingga dapat menghasilkan pengurangan durasi yang lebih maksimum dengan biaya proyek yang lebih minimum.
2. Bagi perusahaan yang bergerak dibidang konstruksi diharapkan hasil dari penelitian ini bisa menjadi bahan masukan dan pertimbangan dalam pelaksanaan proyek konstruksi untuk kedepannya.