

## **BAB V**

### **KESIMPULAN**

#### **5.1 Kesimpulan**

1. Berdasarkan hasil analisa anggaran yang dibutuhkan dalam pelaksanaan didapatkan proyek Pembangunan/Revitalisasi Sarana Terpadu Sentra IKM sebesar Rp7.447.185.000,00 (*Tujuh Milyar Empat Ratus Empat Puluh Tujuh Juta Seratus Delapan Puluh Lima Ribu Rupiah*). Pada analisa Rekapitulasi Rencana Anggaran Biaya (RAB) didapatkan harga untuk 1 m<sup>2</sup> adalah Rp5.486.157,65 (*Lima Juta Empat Ratus Delapan Puluh Enam Ribu Seratus Lima Puluh Tujuh Rupiah Enam Puluh Lima Sen*) sedangkan rincian anggaran berdasarkan uraian pekerjaan sebagai berikut:
  - a. Pekerjaan pendahuluan Rp 306.507.621,69 (4,6 %)
  - b. Pekerjaan Pondasi Rp510.460.300,15 (7,6%)
  - c. Pekerjaan Struktur Rp Rp2.660.823.712,54 (39,7%)
  - d. Pekerjaan Arsitektur Rp3.068.439.554,20 (45.7%)
  - e. Pekerjaan MEP Rp162.944.220,25 (2,4%)
2. Berdasarkan hasil analisa perhitungan dengan Kurva S didapatkan waktu yang dibutuhkan untuk pelaksanaan pekerjaan proyek Pembangunan/Revitalisasi Sarana Terpadu Sentra IKM adalah selama 180 Hari kalender.

#### **5.2 Saran**

Dalam penyusunan dan pembuatan laporan tugas akhir ini, terdapat beberapa saran yang perlu disampaikan diantaranya sebagai berikut :

1. Sebagai seorang estimator, perhitungan kuantitas merupakan keahlian tersendiri yang membutuhkan ketelitian dan kecermatan agar volume yang dihitung lebih akurat.
2. Untuk membuat RAB hal yang harus dilakukan adalah menganalisa satuan pekerjaan, maka dari itu seorang estimator harus mampu menganalisa data yang ada dengan dilapangan
3. Dalam penyusunan jadwal pelaksanaan harus sesuai dengan waktu yang telah ditentukan, karena ini sangat berpengaruh dalam menentukan waktu

yang diperlukan untuk setiap item pekerjaan, sehingga tidak terjadi pembengkakan biaya dan waktu molor.