

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **5.1 Kesimpulan**

Berdasarkan hasil QTO *Revit* didapatkan kesimpulan sebagai berikut.

1. Pada pekerjaan galian, timbunan, material AC-WC, material AC-BC, *Aggregat Base Course Class A*, dan *Double Bituminous Surface (DBTS)* pada STA 1+700 hingga STA 2+025 didapatkan total biaya sebesar Rp.3.015.089.012,33.
2. Berdasarkan perhitungan dengan didapatkan dengan total biaya sebesar Rp.2.651.200.774,99 dengan selisih perbedaan sebesar 13,73% lebih mahal pada perhitungan dengan metode QTO *Revit* dibandingkan dengan metode konvensional.

#### **5.2 Saran**

Adapun beberapa saran berdasarkan penelitian ini adalah sebagai berikut.

1. Diperlukan penelitian lanjutan terkait faktor penyebab perbedaan *Quantity Take Off* konvensional dengan permodelan BIM.
2. Diperlukan penelitian lanjutan terkait disparitas hasil permodelan BIM dengan data sekunder konvensional berbasis aritmatika *as built drawing*.