

## **BAB IV**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1. Kesimpulan**

1. Gambar desain yang diperoleh dari perencanaan jembatan kayu dengan bentang 11 m dan lebar 3 m, menggunakan sistim gelagar dengan 3 bentang, dimana masing-masing bentang berjarak 3,67 m. Dimensi kayu gelagar yang digunakan kayu kelas 1 dengan ukuran 25/30 dengan jarak antara gelagar sebesar 0,63 m. Sistim lantai jembatan dan lantai kendaraan menggunakan kayu kelas 1 dengan ukuran 5/10.
2. Dari hasil perhitungan diperoleh biaya pekerjaan konstruksi bangunan Jembatan desa Salukaiya Kecamatan Pamona sebesar Rp. 77.131.685.

#### **5.2. Saran-saran**

1. Dalam perencanaan jembatan atau bangunan infatruktur perlu untuk mencantumkan hasil perhitungan volume pekerjaan sesuai dengan gambar rencana yang ada.
2. Hasil desain yang ada dapat dibandingkan dengan hasil pekerjaan dilapangan dan dievaluasi untuk mendapatkan anggaran biaya yang sesungguhnya terjadi.