

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1. Kesimpulan**

Dari analisis data perencanaan tebal perkerasan yang dilakukan sehingga dapat disimpulkan sebagai berikut:

1. Tebal struktur perkerasan kaku menggunakan manual desain perkerasan jalan 2024 diperoleh tebal lapis fondasi kelas A 20 cm, lapis fondasi beton kurus 15 cm, perkerasan beton semen 25 cm dengan menggunakan baja tulangan polos dowel diameter 38 mm dan tie bars baja tulangan ulir diameter 16 mm.
2. Dari hasil perhitungan rencana anggaran biaya didapatkan sebesar Rp. 6.896.250.084 (enam miliar delapan ratus sembilan puluh enam juta dua ratus lima puluh ribu delapan puluh empat rupiah).

#### **5.2. Saran**

1. Analisis perencanaan perkerasan membutuhkan ketelitian dalam memasukkan angka angka yang akan digunakan, karena hal tersebut sangat berpengaruh terhadap hasil perhitungan
2. Dalam perencanaan tebal perkerasan kaku data yang diperlukan harus cukup lengkap dan akurat