

BAB 5

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Dari hasil perhitungan tebal lapisan perkerasan lentur dengan menggunakan metode SNI 03-1732-1989 didapat kesimpulan sebagai berikut :

1. harga satuan per-kilometer yang terendah adalah Rp. 1.790.000.000 per-kilometer dengan komposisi lapis permukaan Laston 10 cm, lapis pondasi kelas B 20 cm, lapis pondasi bawah kelas B 38 cm.

2. tebal total lapisan perkerasan yang paling tipis adalah dengan komposisi 15 cm lapis permukaan laston, 20 cm lapis pondasi kelas B, 22 cm lapis pondasi bawah kelas B dengan total 57 cm.
3. Tebal lapisan permukaan menentukan harga satuan terendah per-satu kilometernya.

5.2 Saran

Beberapa saran yang diajukan untuk studi lebih lanjut yaitu :

1. Analisis biaya dilakukan dengan menggunakan harga satuan saat ini.
2. Analisis tebal perkerasan dibandingkan dengan hasil perencanaan menggunakan metode lain.