

BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN

6.1 Kesimpulan

Kesimpulan yang dapat ditarik berdasarkan hasil analisis yang telah dilakukan adalah:

1. Aplikasi ini dapat membantu pengguna dalam memudahkan untuk menghitung jenis bahan, banyak bahan yang dibutuhkan untuk membuat suatu jalan lapis perkerasan lentur.
2. Aplikasi ini dapat mengurangi kesalahan yang dapat terjadi pada saat perhitungan manual, seperti ditunjukkan oleh hasil pengujian pada Tabel V.1 sampai dengan Tabel V.13.
3. Aplikasi ini dapat mempermudah perhitungan pembuatan jalan.

6.2 Saran

Selain menarik kesimpulan dari hasil evaluasi didapatkan juga saran – saran yang dapat digunakan untuk sarana pengembangan dan peningkatan kualitas aplikasi di masa yang akan datang. Saran – saran tersebut adalah:

1. Aplikasi dapat dilengkapi dengan DSS (*Decision Support System*), agar aplikasi juga dapat mengambil keputusan kapan suatu jalan harus dapat diperbaiki dan banyak bahan yang dibutuhkan untuk melakukan perbaikan.
2. Aplikasi dapat dilengkapi dengan proses perhitungan untuk pembuatan jalan perkerasan kaku dan komposit.