BAB IV

KESIMPULAN DAN SARAN

4.1 Kesimpulan

Kesimpulan yang dapat diambil penulis dari tugas akhir ini adalah:

1. Metode Struktur Jalan Berkonsol sangat cocok untuk pelebaran jalan di daerah tebing cadas.
2. Hasil perhitungan DPU Bina Marga berbeda dengan hasil perhitungan penulis, hal ini dapat dikarenakan perbedaan asumsi pembebanan dan faktor teknik pelaksanaan di lapangan.
3. Secara umum hasil perhitungan manual yang dilakukan oleh penulis lebih ekonomis dibandingkan dengan hasil perhitungan yang dilakukan oleh DPU Bina Marga Prop. Jawa Barat yang menggunakan program komputer.

4.2 Saran

Saran-saran yang dapat dikemukakan sehubungan dengan penulisan tugas akhir ini adalah:

1. Menarik untuk diteliti lebih lanjut mengenai gaya perlawanan dari tanah pada bagian gelagar melintang yang berada di atas tanah.
2. Untuk pondasi dangkal sebaiknya menggunakan titik perletakan sendi-sendi, karena pondasi dangkal dianggap tidak dapat menahan momen.
3. Dengan adanya Metode Struktur Jalan Berkonsol ini, diharapkan dapat dikembangkan dan diterapkan di seluruh Indonesia, khususnya di daerah tebing.

PENUTUP

Alhamdulillah wa syukrulillah, hanya dengan Rahmat dan Hidayah Allah SWT penyusun dapat menyelesaikan Tugas Akhir dengan judul Pelebaran Jalan Di Daerah Tebing Cadas Dengan Menggunakan Metode Struktur Jalan Berkonsol ini dengan baik dan penuh perjuangan.

Masih banyak lagi hal-hal yang harus dibahas dan diketahui, bukan hanya disiplin ilmu teknik sipil saja, tetapi juga dari berbagai disiplin ilmu lain yang memerlukan kerja sama antar berbagai disiplin ilmu. Tugas akhir ini hanya terbatas pada hal-hal yang penyusun ketahui, sehingga sangat disadari bahwa tugas akhir ini jauh dari sempurna seperti yang diharapkan.

Kritik dan saran sangat penyusun harapkan demi menuju kesempurnaan. Penyusun berharap semoga tugas akhir ini dapat bermanfaat bagi yang membacanya khususnya bagi penyusun sendiri.

Akhir kata tidak lupa penyusun mengucapkan terima kasih yang sedalam-dalamnya kepada semua pihak yang telah membantu terselesaikannya laporan ini. Semoga segala amal baiknya mendapat balasan yang setara dari Allah SWT, Amien.

Shodakallahuladzim.