

BAB VII

PENUTUP

7.1 URAIAN UMUM

Dengan selesainya Laporan Tugas Akhir yang berjudul “**Perencanaan Jembatan Composite Ujung - ujung Salatiga Jawa Tengah**” ini, kami memperoleh banyak tambahan pengetahuan dari pengembangan mata kuliah yang telah kami jalankan selama di bangku kuliah.

Penyusun menjadi mengerti dan mengetahui proses pembangunan suatu konstruksi jembatan composite dan macam persoalan yang harus dicermati dan diantisipasi dalam pelaksanaan pembangunan.

7.2 KESIMPULAN

Dalam perencanaan suatu konstruksi dibutuhkan banyak literatur berupa buku– buku maupun tabel perhitungan. Ketelitian dan kecermatan juga diperlukan sehingga dalam perhitungannya sesuai standart pembangunan yang menghasilkan bangunan yang kokoh, kuat dan efisien.

Penyusun memahami di dalam merencanakan suatu bangunan sangat diperlukan perhitungan yang teliti dengan analisa yang kongkret serta ideal. Sehingga diharapkan bangunan tersebut memenuhi hal – hal sebagai berikut :

1. Mempunyai konstruksi yang aman terhadap gempa, beban mati, dan beban hidup.
2. Sesuai dengan fungsinya.
3. Mudah dalam pelaksanaanya.

4. Ekonomis dalam pembiayaannya.
5. Efisien dalam penggunaan waktu pelaksanaannya.

7.3 SARAN – SARAN

Dalam pelaksanaannya dengan memperhatikan dan mengamati jenis pekerjaan jembatan composite dan untuk mendapatkan hasil yang maximal, maka diperlukan:

1. Studi kelayakan yang teliti sehingga diperoleh data – data yang akurat sesuai dengan kondisi dilapangan. Hasil studi ini akan sangat diperlukan dalam perencanaan sehingga dalam pelaksanaannya akan didapat hasil yang kuat, hemat dan praktis.
2. Mengadakan peramalan tentang kemungkinan – kemungkinan yang akan terjadi di masa yang akan datang sehingga konstruksi dari hasil perencanaan tersebut dapat memenuhi standart untuk masa kini dan masa yang akan datang.
3. Dalam pekerjaan diperlukan tenaga – tenaga ahli yang benar – benar berpengalaman sehingga kualitas konstruksinya sesuai dengan perencanaan.