BAB V
KESIMPULAN

5.1 Kesimpulan

Setelah dilakukan perhitungan :

1. Pemakaian PCI Girder dengan tinggi 2,1 m dan panjang 50,8 m aman untuk memikul beban.
2. Tendon yang digunakan adalah sebanyak 4 tendon. Tendon tersebut terdiri dari 4 tendon yang berisi 20 *srands* diameter 1/2”
3. Abutmen yang telah direncanakan aman terhadap guling, geser dan kelongsoran daya dukung.
4. Tiang pancang yang dipakai memiliki diameter 60 cm dan dipancang sebanyak 48 titik untuk kedua abutment dengan kedalaman 30 meter.
5. Total biaya pengerjaan proyek Jembatan *Convention Center* Jakabaring ini adalah Rp. 10.818.257.161 (Sepuluh Milyar Delapan Ratus Delapan Belas Juta Dua Ratus Lima Puluh Tujuh Ribu Seratus Enam Puluh Satu Rupiah).

5.2 Saran

1. Dalam setiap perencanaan hendaknya selalu mengacu pada peraturan, landasan ataupun teori terbaru yang dikeluarkan oleh pihak atau intansi berwenang.
2. Ketelitian adalah salah satu unsur penting dalam tercapainya hasil yang memuaskan.
3. Kekompakan tim menjadi unsur yang tidak kalah penting dalam proses penyelesaian skripsi ini.