

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil dari analisis, maka dapat diambil kesimpulan sebagai berikut:

1. Perencanaan Jembatan Kalikut pada bangunan atas akan direncanakan menggunakan 6 baris PCI-Girder dengan bentang 40,80m, berjarak 1,85m.
2. Kedalaman tanah keras berdasarkan nilai SPT rata-rata 9 meter sesuai dengan persyaratan teknis pondasi maka akan direncanakan menggunakan Pondasi Bored Pile sedalam 9 meter dengan diameter 0,80 meter
3. Banyak tiang bore pile yang dibutuhkan = 8 buah untuk masing-masing abutmen dengan jarak $x = 2,4\text{m}$ dan $y = 3\text{m}$.
4. Nilai perkiraan Pekerjaan dari perhitungan daftar kuantitas harga Rp. 10.639.142.400,-

5.2 Saran

Dalam melaksanakan pekerjaan perencanaan ini tentunya koordinasi dan kerja sama yang baik antara pengguna jasa dan penyedia jasa dapat selalu terjaga dengan baik sehingga dapat menghasilkan pekerjaan yang optimal dan selesai tepat rencana dan tepat waktu. Bahwa setiap laporan hasil kegiatan tentu masih ada terdapat kesalahan yang tanpa di sengaja dan termuat di dalam laporan kegiatan. Terhadap hal tersebut, tentunya kritik dan saran yang membangun menjadi harapan agar dapat membantu dalam penyempurnaan produk Perencanaan Jembatan. Atas segala masukan yang diberikan kami mengucapkan terima kasih.