

BAB VI

KESIMPULAN DAN SARAN

6.1 Kesimpulan

Dari hasil pembahasan dan analisis dapat diambil kesimpulan sebagai berikut :

1. Waktu penyelesaian

Pada proyek pembuatan talang air Kali Wuri waktu penyelesaian antara metode pracetak dan cor di tempat mempunyai selisih hari. Dengan metode cor di tempat waktu penyelesaian 47 hari, sedang dengan metode pracetak 31 hari. Hal ini disebabkan pada metode cor di tempat, pembongkaran profil penyangga bekisting menunggu beton berumur 21 hari.

2. Biaya keseluruhan

Perbedaan biaya keseluruhan pada kedua metode ini yaitu pada metode beton cor di tempat Rp 114.550.000,00 sedang metode pracetak Rp 132.155.000,00. Perbedaan harga menjadi $Rp\ 132.155.000,00 - 114.550.000 = Rp\ 17.605.000,00$. Perbedaan harga ini disebabkan oleh adanya penyewaan alat berat, menambahkan aditif, dan proses peluncuran pada metode pracetak

Dengan adanya perbedaan hari yang lebih cepat beton pracetak, yaitu 16 hari lebih cepat dari beton cor di tempat. Maka metode beton pracetak bisa

dijadikan pertimbangan atau alternatif lain untuk diaplikasikan pada pembuatan Talang Air Kali Wuri Kabupaten Tegal .

6.2 Saran

Saran-saran yang dapat diambil dari penelitian ini adalah sebagai berikut:

1. Supaya dilakukan penelitian tentang alat sambung yang tidak tembus air atau water stop yang lebih efektif dari yang ada diproyek ini atau metode lainnya.
2. Metode pracetak bisa dilakukan dan mungkin bisa lebih menguntungkan apabila arus pada sungai sangat deras dan tidak mungkin untuk dipasang besi perancah (tiang penyangga)

