

BAB VI

KESIMPULAN DAN SARAN

6.1 Kesimpulan

Dari uraian data di muka dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut :

1. Pemilihan metode pekerjaan beton pelat lantai untuk pracetak dan konvensional dipengaruhi oleh banyak faktor antara lain : Volume proyek yang akan dikerjakan, Tenaga kerja yang tersedia, biaya, waktu dan kemudahan pelaksanaan.
2. Dari segi manajemen, metode pelat lantai beton pracetak lebih sederhana dibandingkan dengan metode konvensional.
3. Secara umum biaya pelaksanaan pekerjaan metode beton pracetak lebih murah bila dibandingkan dengan metode beton konvensional, yaitu untuk biaya material dan upah kerja.
Tetapi dari segi biaya untuk sewa alat untuk metode beton pracetak lebih mahal dibandingkan dengan metode beton konvensional.
4. Waktu pelaksanaan pada metode beton pracetak umumnya lebih cepat dibandingkan dengan metode konvensional, karena half precast sebagai fungsi struktur telah dibuat terlebih dahulu yang berarti telah menghemat waktu pelaksanaan di lapangan.

5. Dalam kebutuhan akan tenaga kerja dilapangan beton pracetak lebih efisien, karena jumlah tenaga yang diperlukan lebih sedikit dibandingkan dengan metode konvensional.
6. Kemudahan pelaksanaan pekerjaan dilapangan pada beton pracetak lebih mudah, karena jenis pekerjaan lebih sedikit.

6.2 Saran

Perlu penelitian untuk mendapatkan metode baru dari penggabungan antara metode konvensional dengan metode pracetak, yang lebih efisien dan ekonomis baik dari segi biaya waktu, dan kemudahan pelaksanaan pekerjaan dilapangan.

?

o

ditambah

