

b. Upah kerja pembesian

$$2.25 \text{ kepala tukang} \times 0.63 \text{ m}^3 \times \text{Rp } 12500 = \text{Rp } 17718.75$$

$$6.75 \text{ mandor} \quad \times 0.63 \text{ m}^3 \times \text{Rp } 8000 = \text{Rp } 34020$$

$$6.75 \text{ pekerja} \quad \times 0.63 \text{ m}^3 \times \text{Rp } 6000 = \text{Rp } 25515$$

$$\text{Jadi upah kerja pembesian adalah} \quad = \text{Rp } 77253.75$$

c. Upah kerja cor pelat pracetak

$$2 \text{ pekerja} \quad \times 0.63 \text{ m}^3 \times \text{Rp } 6000 = \text{Rp } 7560$$

$$0.3 \text{ mandor} \quad \times 0.63 \text{ m}^3 \times \text{Rp } 12500 = \text{Rp } 2362.5$$

$$\text{Jadi upah pengecoran adalah} \quad = \text{Rp } 9922$$

Total upah kerja keseluruhan adalah : upah kerja bekisting + upah kerja pembesian + upah kerja pengecoran.

$$\text{Total upah} = \text{Rp } 55755 + \text{Rp } 77253.75 + \text{Rp } 9922$$

$$= \text{Rp } 142931.25$$

Harga satuan pelat lantai pracetak ukuran 3 m x 3 m adalah :

$$= \text{Harga bahan} + \text{Upah kerja}$$

$$= \text{Rp } 211621.75 + \text{Rp } 142931.25$$

$$= \text{Rp } 354553$$

Tower crane untuk mengangkut material/bahan bangunan dan concrete pump yang digunakan untuk memompa beton siap pakai (Ready mix) ketempat pekerjaan.

Tetapi alat yang digunakan untuk pekerjaan bekisting berbeda antara beton konvensional dengan beton pracetak. Dalam hal ini untuk pelat lantai beton konvensional alat yang digunakan adalah hory beam sedangkan pelat lantai beton pracetak menggunakan support sebagai penyangga.

Pada tabel 4.7 terlihat biaya alat yang disewa untuk pekerjaan pelat lantai metode konvensional adalah :

1. "Tower crane" untuk pengangkatan material ketempat kerja
2. "Concrete pump" untuk memompa beton
3. "Hory beam" sebagai penyangga bekisting pelat lantai

Dana yang dikeluarkan untuk menyewa ketiga alat tersebut diatas, pada pekerjaan pelat lantai beton konvensional seluas 780 m² adalah Rp 3074070.83

Sedangkan pada tabel 4.14 terlampir biaya sewa alat untuk pekerjaan beton pracetak, alat yang disewa adalah :

1. " Tower crane" untuk pengangkatan pemasangan pelat pracetak
2. " concrete " pump untuk pengecoran toping
3. "Support" sebagai penyangga pelat pracetak

Uang yang dikeluarkan untuk membayar sewa ketiga jenis alat yang tersebut diatas, pada pekerjaan pelat lantai beton pracetak seluas 780 m² adalah Rp 2453240.22 + 743750 sewa tower crane pada pekerjaan produksi = 3196990.22