

## **BAB V**

### **KESIMPULAN**

Sesuai pengamatan dilapangan dan pembahasan diatas, maka dapat diambil kesimpulan sebagai berikut :

1. Suatu rencana kerja yang telah ditetapkan dijadikan suatu pegangan untuk pelaksanaan pekerjaan pada suatu tahapan pelaksanaan.
2. Manajemen proyek dalam pengerjaan suatu proyek sangat penting dan sangat dibutuhkan agar pengerjaan suatu proyek dapat berjalan dengan lancar sesuai biaya dan waktu yang telah ditentukan.
3. Pembuatan struktur organisasi dalam suatu proyek sangat penting agar mengetahui hubungan kerja dari beberapa pihak yang terlibat.
4. Sifat kontrak yang digunakan pada proyek ini adalah Kontrak Harga Satuan (*Unit Price Contract*)
5. Evaluasi pekerjaan dilakukan seminggu sekali untuk mendeteksi adanya kemungkinan kesalahan sedini mungkin. Hasil evaluasi dan pengalaman dapat dijadikan acuan pelaksanaan di lapangan untuk mendapatkan hasil yang baik.

## **BAB V**

### **KESIMPULAN**

#### **5.1 Kesimpulan**

Kesimpulan yang bisa didapatkan dari laporan ini yaitu:

- Pekerjaan pembuatan pelat lantai dalam proyek Pondok Pesantren Suryalaya Surabaya, dibagi menjadi 4 pekerjaan, yaitu pemasangan bekisting, pembesian, pengecoran dan terakhir perawatan.
- Dilakukannya pengecekan elevasi pada saat pekerjaan pemasangan bekisting dan pengecoran (untuk mengecek penurunan elevasi bekisting pada saat beton telah mengisi bekisting).
- Peralatan yang akan digunakan untuk pekerjaan harus dalam keadaan baik dan dapat digunakan untuk mencegah terjadinya kesalahan data di lapangan ataupun kecelakaan yang bisa diakibatkan oleh alat yang rusak.
- Tulangan yang digunakan untuk pelat lantai yaitu tulangan D7 - 125 mm untuk arah x (memanjang) dan y (melintang).

#### **5.2 Saran**

Adapun beberapa saran dalam laporan ini yaitu:

- Dalam sebuah proyek dibutuhkan manajemen alat konstruksi yang baik agar dapat menjaga kualitas dari alat tersebut sehingga alat bisa berfungsi dengan baik dan benar.
- Perhitungan tulangan berdasarkan rumus dari SNI (Standar Nasional Indonesia), sementara untuk proyek menggunakan rumus dari *british*

*standard* dan peraturan yang telah ditetapkan oleh Tim Pondok Pesantren Suryalaya sendiri selaku pengawas dalam proyek Pondok Pesantren Suryalaya Surabaya.