

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **5.1 Kesimpulan**

Pada laporan kerja praktik berjudul “Pekerjaan Instalasi Pipa Listrik dan Plat Lantai Pada Vihara Cinta Kasih Palembang” ini terdapat beberapa rumusan masalah yang dibahas. Berikut merupakan rumusan masalah yang dibahas dalam laporan kerja praktik ini:

- Bagaimanakah tahap pengerjaan pembuatan Instalasi Pipa Listrik dan Plat Lantai pada proyek Vihara Cinta Kasih Palembang?
- Bagaimanakah perbandingan antara teori dan praktik pelaksanaan pembuatan Instalasi Pipa Listrik dan Plat Lantai di lapangan?

Untuk menjawab pertanyaan-pertanyaan tersebut, dilakukanlah observasi dan analisa pekerjaan instalasi pipa listrik dan plat lantai pada Vihara Cinta Kasih Palembang. Berdasarkan hasil observasi dan analisa tersebut, didapatkanlah kesimpulan yang menjawab pertanyaan-pertanyaan pada rumusan masalah di atas. Berikut merupakan kesimpulan dari pertanyaan-pertanyaan tersebut:

- Tahap pengerjaan instalasi pipa listrik dan plat lantai pada proyek Vihara Cinta Kasih Palembang berlangsung dengan baik dan sangat cepat, meskipun terdapat beberapa kendala di lapangan. Kendala-kendala tersebut terjadi karena dipengaruhi oleh faktor ketelitian sumber daya manusia dan hambatan dari cuaca yang sering hujan. Pada dasarnya, tahap pengerjaan pembuatan instalasi listrik dan plat lantai pada proyek ini sama seperti pengerjaan pada umumnya.

## 5.2 Saran

Setelah mengikuti tahap-tahap dari persiapan, proses pelaksanaan, penyusunan laporan, hingga selesainya kerja praktik, terdapat beberapa saran.

Bagi pihak proyek, dalam pengerjaan suatu proyek seharusnya pihak yang bersangkutan dapat lebih lagi memperhatikan hal-hal yang berkaitan dengan proyek ini, terutama berupa waktu, maupun sumber daya manusia yang ada. Selain itu, pengelolaan yang lebih baik juga diperlukan agar hasil pekerjaan dapat sesuai dengan apa yang direncanakan.

## DAFTAR PUSTAKA

### Buku:

Asroni, Ali., 2010, *Balok dan Pelat Beton Bertulang*, Graha Ilmu, Surakarta

Mulyono, T., 2003, *Teknologi Beton*, Penerbit Andi, Yogyakarta

Schodek, D.L., (Terjemahan Bambang Suryoatmono)., 1999. *Struktur*, Erlangga, Jakarta

### Internet:

Fatturohman, Nurdin Muhammad.2012. Cara Memasang Instalasi Listrik.  
<https://perawatanrtdonto.blogspot.co.id/2012/11/cara-memasang-tedus-dan-pipa-untuk.html>, diakses pada 20 Desember 2016 pukul 13:05 WIB

Furu,Ara.2016. Pengertian tentang Konstruksi Pelat Lantai Beton.  
<http://arafuru.com/sipil/pengertian-tentang-konstruksi-pelat-lantai-beton.html>, diakses pada 24 November 2016 pukul 18:12 WIB

Riza, Miftakhur Muhammad.2014.Perhitungan Struktur Plat Lantai.  
<http://www.perencanaanstruktur.com/2014/05/perhitungan-struktur-pelat-lantai.html>, diakses pada 17 Desember pukul 13:45 WIB

TN.2010. Struktur Plat Lantai.<http://www.ilmusipil.com/contoh-perhitungan-struktur-plat-lantai-beton-bertulang>, diakses pada 20 Januari 2017 pukul 17:05 WIB

Wiusman, Dena.2008. Struktur Rumah. <http://www.struktur-rumah.com/2008/07/plat-lantaiatap-beton.html>, diakses pada 03 Desember 2016 pukul 12:00 WIB

## **LAMPIRAN**