

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **5.1. Kesimpulan**

Melalui kegiatan kerja praktik yang dilakukan di PT. Karya Mas Sejati dan di proyek GBI Gibeon dapat disimpulkan beberapa hal antara lain sebagai berikut :

1. Secara keseluruhan Planning vs Aktual ada beberapa yang tidak sesuai disebabkan oleh beberapa hal yaitu pekerja izin sakit, pekerja izin libur, pekerja sedang mengerjakan proyek lain di waktu yang bersamaan, serta menunggu material datang ke lokasi proyek.
2. Form Progress sudah mencapai 33,40%. Jika sudah mencapai 50% sudah bisa dibuatkan Berita Acara Serah Terima 2 (BAST 2).
3. Tes Merger dan Tes Nyala tidak ada kendala pada instalasi listriknya.

#### **5.2. Saran**

Dalam hal ini penulis juga ingin memberikan saran yang berkaitan dengan proyek GBI Gibeon yaitu sebagai berikut :

1. Perlunya perhatian lebih terhadap kondisi fisik pekerja di lokasi proyek. Agar dalam sebuah proyek dapat berjalan sesuai dengan planning yang telah dibuat oleh pengawas proyek.
2. Perlunya penjadwalan kedatangan material yang dibutuhkan agar jadwal pengerjaan proyek tidak berpindah-pindah. Sehingga pengerjaan proyek lebih efektif dan efisien

## DAFTAR PUSTAKA

- [1] B. S. Nasional, “Puil 2011,” *Persyaratan Umum Instal. List. 2011 (PUIL2011)*, pp. 1–683, 2011.
- [2] B. S. Nasional, “Pesyaratan Umum Instalasi Listrik 2000 (PUIL 2000),” *Standar Nas. Indones. DirJen Ketenagalistrikan*, vol. 4, pp. 1–562, 2000.
- [3] A. HIDAYAT, “Kelayakan Instalasi Listrik Rumah Tangga Di DesaBojonggede Kecamatan Ngampel,” 2015.
- [4] Alfith, “Kelayakan instalasi listrik rumah tangga dengan pemakaian lebih dari 10 tahun di kanagarian nanggalo kecamatan koto xi tarusan kabupatenpesisir selatan,” *J. Tek. Eletro ITP*, vol. Vol. 2 No., no. 2, p. 67, 2013.
- [5] P. Mariana and R. Hidayat, “Design the Back-Up Line of Power Supply Automatic Fireplace Building in Angkasapura II Bandung,” *JEEE-U (Journal Electr. Electron. Eng.,* vol. 6, no. 1, pp. 8–20, 2022, doi: 10.21070/jeeeu.v6i1.1410.
- [6] T. M. A. Pandria, E. Mawardi, Zakia, and B. Tripoli, “Sosialisasi Keamanan Instalasi Listrik Pada Rumah Tinggal Sederhana,” *J. Pengabd.Agro Mar. Ind.*, vol. 1, no. 2, pp. 33–44, 2021.
- [7] B. P. Realtime, “Biaya Instalasi Listrik: Alat dan Teknik Perancangan InstalasiListrik,” *Pengadaan (Eprocurement)* ,2021. <https://www.pengadaan.web.id/2021/04/biaya-instalasi-listrik.html>
- [8] N. F. Alfazumi, W. Yandi, and W. Sunanda, “Uji Kelayakan Instalasi Listrik di Universitas Bangka Belitung Berdasarkan PUIL 2011 (Studi di Gedung Fakultas Teknik),” *Semin. Nas. Teknol. Inf. Komun. dan Ind.*, vol.7, no. 3, pp. 216–297, 2020.
- [9] H. Firdaus, D. Mulyana, and D. Suryadi, “Analisis Kelayakan Instalasi Listrik Rumah Tangga di Desa Baregebg Kecamatan Baregbeg KabupatenCiamis,” *J. Media Teknol.*, vol. 9, no. 2, pp. 142–151, 2023, doi: 10.25157/jmt.v9i2.2933.