

BAB V

KESIMPULAN

Pada bab ini menjelaskan tentang kesimpulan dan saran dari Kerja Praktek yang dilaksanakan oleh penulis di perumahan Grand Kenjeran Surabaya blok D23.

5.1 Kesimpulan

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 89,11%. Jika sudah mencapai 95% sudah bisa dibuatkan Berita Acara Serah Terima 1 (BAST 1).
3. Tes Merger dan Tes Nyala tidak ada kendala pada instalasi listriknya.

5.2 Saran

Berdasarkan pelaksanaan Kerja Praktek di perumahan Grand Kenjeran Surabaya blok D23, penulis memberikan saran sebagai berikut:

1. Perlunya perhatian lebih terhadap kondisi fisik pekerja di lokasi 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 (PUIL 2011)*, 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 Desa Bojonggede Kecamatan Ngampel,” 2015.
- [4] Alfith, “Kelayakan instalasi listrik rumah tangga dengan pemakaian lebih dari 10 tahun di kanagarian nanggalo kecamatan koto xi tarusan kabupaten pesisir 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 Instalasi Listrik,” *Pengadaan (Eprocurement)*, 2021.
<https://www.pengadaan.web.id/2021/04/biaya-instalasi-listrik.html>
- [8] T. Editorial, “Tips dan Cara Instalasi Listrik Rumah secara Benar dan Aman,” 2023. <https://www.99.co/id/panduan/tips-dan-cara-instalasi-listrik-rumah/>
- [9] 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.
- [10] H. Firdaus, D. Mulyana, and D. Suryadi, “Analisis Kelayakan Instalasi Listrik Rumah Tangga di Desa Baregebg Kecamatan Baregebg Kabupaten Ciamis,” *J. Media Teknol.*, vol. 9, no. 2, pp. 142–151, 2023, doi: 10.25157/jmt.v9i2.2933.