

BAB V

KESIMPULAN

Pada bab ini berisikan kesimpulan dan saran yang bersangkutan dengan kegiatan kerja praktek di PT. Karya Mas Sejati. Kesimpulan ini berfokus pada pengawasan proyek, manajemen proyek, anggaran material, dan pemasangan berbasis PUIL 2011

5.1 Kesimpulan

1. Melalui kegiatan magang ini dapat menguatkan pengalaman dan pengetahuan tentang pengerjaan instalasi listrik rumah besar secara langsung dari segi manajemen proyek, PUIL 2011, dan keselamatan pemasangan instalasi listrik.
2. Instalasi Listrik rumah ini sudah memenuhi ketentuan PUIL 2011 tentang keselamatan dan pemasangan instalasi listrik voltase rendah seperti susunan umum, kendali, proteksi, pembagian instalasi, dan luas penampang minimum konduktor
3. Anggaran yang digunakan sudah sangat baik dan optimal. Hampir tidak ada penggunaan material yang melebihi dari anggaran awal yang dialokasikan. Semakin sedikit jumlah penggunaan material dari anggaran semakin baik. Hal itu dapat terwujud karena adanya prinsip kehati-hatian dan pengefisienan.

5.2 Saran

1. Diharapkan perusahaan dalam pengolahan data terutama pada data revisi desain instalasi listrik dapat ditingkatkan agar para pekerja dan pihak terkait lebih mudah mengetahui dan memahaminya.
2. Diharapkan perusahaan dalam penyediaan perlengkapan dan peralatan instalasi listrik dapat ditingkatkan seperti penyediaan suatu buku lengkap desain instalasi listrik agar mempermudah para pekerja dalam mengetahui pekerjaannya.

DAFTAR PUSTAKA

1. May Colin dan Jarman., Keselamatan dan Pemasangan Instalasi Listrik Voltase Rendah untuk Rumah Tangga PUIL 2011 + Amandemen 1 (2011), Edisi 2016., Kementrian ESDM RI., Jakarta., 2016, hal 6-42
2. PT. Karya Mas Sejati. 2022. <https://karyamassejati.com/>, diakses pada 15 Desember 2022
3. Tim Editorial diedit.com. 2022. “Struktur Organisasi Perusahaan dan Tugas Tiap Posisi Jabatan”. <https://www.diedit.com/struktur-organisasi-perusahaan/>, diakses pada 18 Desember 2022
4. Admin grapadigroup.com. 2019. “Pengertian Dan Tugas Jasa Pengawasan Proyek Dan Konsultan”, <https://grapadigroup.com/pengertian-dan-tugas-jasa-pengawasan-proyek-dan-konsultan/>, diakses pada 20 Desember 2022
5. Wijdan Kelistrikan. 2021. “Belajar Instalasi Listrik Rumah Sesuai Aturan PUIL”, <https://www.kelistrikanku.com/2020/08/instalasi-listrik-rumah.html>, diakses pada 20 Desember 2022
6. Wijdan Kelistrikan. 2021. “20 Peralatan Instalasi Listrik Yang Harus Kamu Kenal”, <https://www.kelistrikanku.com/2021/10/peralatan-instalasi-listrik.html>, diakses pada 20 Desember 2022
7. Abrar Tanjung dkk, “Penerapan Persyaratan Umum Instalasi Listrik dan Standarisasi Kelistrikan di Kelurahan Maharani Kecamatan Rumbai”. *Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat* E-ISSN : 2774-9800 Vol. 2, No. 1, April 2021, Hal. 32-38