

BAB V PENUTUP

Pada bab ini berisi tentang kesimpulan serta saran yang berkaitan dengan kerja praktek yang telah dilaksanakan oleh penulis di desa Curah Cottok.

5.1 Kesimpulan

Setelah melakukan kerja praktek pada kegiatan MBKM / KKNT pada tanggal 1 februari - 27 Mei 2023 dapat disimpulkan :

1. Mendapatkan pengalaman bekerja merancang instalasi listrik secara langsung
2. Mendapatkan pengetahuan merancang Instalasi listrik dan wiring diagram
3. Mendapatkan pengetahuan menggunakan software Arcgis dan Etap

5.2 Saran

Saran dalam melakukan kerja praktek antara lain, kegiatan kerja praktek pada kegiatan MBKM Membangun Desa / KKNT dapat dilakukan tiap tahunnya dan diharapkan mahasiswa antusias terhadap program tersebut, karena pengalaman yang di dapat untuk terjun langsung terhadap suatu masalah dan bisa mengatasi suatu masalah yang ada merupakan suatu pengembangan ilmu baru.

DAFTAR PUSTAKA

- [1] J. Dharma, M. No, and K. Pos, “RPJM DESA TAHUN 2020-2025 RENCANA PEMBANGUNAN JANGKA MENENGAH DESA,” no. 01.
- [2] G. G. Logor, Ih. Tumaliang, and L. S. Patras, “Redesain Instalasi Listrik Gedung RS . GMIBM,” pp. 1–10, 2022.
- [3] A. Dien, “Redesain Instalasi Listrik Dikantor Pusat Universitas Sam Ratulangi,” *Redesain Instal. List. Dikantor Pus. Univ. Sam Ratulangi*, vol. 7, no. 3, pp. 303–314, 2018.
- [4] F. Teknik, P. Studi, T. Elektro, U. Muhammadiyah, and S. Utara, “Analisis Instalasi Kelistrikan Pada Wisata Sawah Pematang Johar,” *RELE (Rekayasa Elektr. dan Energi) J. Tek. Elektro*, vol. 4, no. 2, 2022, doi: 10.30596/rele.v4i2.9563.
- [5] A. D. Prok, H. Tumaliang, and M. Pakiding, “Penataan Dan Pengembangan Instalasi Listrik Fakultas Teknik UNSRAT 2017,” *J. Tek. Elektro dan Komput.*, vol. 7, no. 3, pp. 207–218, 2018, [Online]. Available: <https://ejournal.unsrat.ac.id/index.php/elekdankom/article/view/20767>
- [6] <http://www.alkonusa.com/news/mengenal-jenis-jenis-kabel-listrik/>
- [7] K. Koto, X. I. Tarusan, and K. Pesisir, “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.
- [8] <https://jembo.co.id/id/detail/low-voltage/nym>
- [9] P. Bunga, M. Pakiding, and S. Silimang, “Perancangan Sistem Pengendalian Beban Dari Jarak Jauh Menggunakan Smart Relay,” *E-Journal Tek. Elektro dan Komput.*, vol. 4, no. 5, pp. 65–75, 2015.
- [10] <https://www.kibrispdr.org/gambar-bagian-bagian-mcb.html>
- [11] L. Akhir, “Politeknik negeri sriwijaya palembang 2019,” pp. 6–39, 2019.
- [12] <https://gurulistrikeren.com>
- [13] <https://m.indotrading.com/antarajayaperkasa/pipa-pvc-fleksibel-ukuran-125-inch-p1001218.aspx>