

BAB V

KESIMPULAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan kerja praktik di PT PLN Nusantara Power Services, dapat disimpulkan beberapa hal sebagai berikut:

1. PT PLN Nusantara Power Services adalah perusahaan yang bergerak di bidang layanan operasi dan pemeliharaan pembangkit listrik untuk mendukung keberlanjutan sektor energi.
2. Selama kerja praktik, terdapat fokus utama pada pengembangan dan pemeliharaan sistem operasional pembangkit listrik, termasuk melakukan perbaikan peralatan.
3. Pengalaman kerja praktik ini memberikan kesempatan untuk mengaplikasikan teori yang diperoleh di perkuliahan ke dalam praktik nyata, terutama dalam bidang teknik elektro dan manajemen energi.
4. Melalui kegiatan kerja praktik ini, penulis memperoleh pengetahuan dan wawasan baru tentang sistem operasi pembangkit listrik, manajemen pemeliharaan, serta pengalaman langsung dalam lingkungan kerja profesional di sektor energi.

5.2 Saran

Saran dari kegiatan kerja praktik ini adalah program serupa sebaiknya terus dikembangkan untuk memberikan manfaat bagi mahasiswa, fakultas, dan perusahaan. Program ini memberikan kesempatan bagi mahasiswa untuk memahami dunia kerja secara langsung, mengaplikasikan teori yang telah dipelajari selama kuliah, serta meningkatkan keterampilan teknis dan *non-teknis*. Selain itu, interaksi dengan para profesional di bidang energi dapat menjadi sarana pembelajaran yang berharga untuk mempersiapkan diri memasuki dunia kerja yang sebenarnya.

DAFTAR PUSTAKA

- [1] Christoforus, D. K., & R, Y. R. (2024) Prosedur Divisi Umum Pada Layanan Operasional Perusahaan Listrik Negara Nusantara Power Services (PLN-NPS)
- [2] Randa, P. H. (2024) Teknik Pemeliharaan Preventif: Meningkatkan Umur Mesin dalam Industri
- [3] Hotromasari, D., & Adiansyah, & Salomo, S. (2024) Sosialisasi Pemeliharaan Preventif dan Korektif Dental Unit
- [4] Amrul, A. M., & Harold, S., & Khairil, A. (2023) Analisa Pemeliharaan Korektif Alat Ultrasonografi (USG) Ge Health/Logic Book di Rsud Sidikalang
- [5] Iing, P., & Heri, T. I., & Mahmud, B., & Arrazy, E. R., & Adib, & Rizki, A. S., & Fajar, O. W. (2023) Metode Analisis Risiko Kerusakan Mesin Produksi di Indonesia: Literature Review
- [6] Putra, V. G. V., & Purnomosari, E. (2019). *Pengantar Praktikum Mekatronika Tekstil*.
- [7] Aminullah, F. (2022) Laporan Praktik Kerja Lapangan Di PT Dwi Handal Automation Indonesia
- [8] Widjonarko, & Aditya, R. G., & Dimas, N. R. (2024) Rancang Bangun Sistem *Monitoring* Debit Air Berbasis Flowmeter Ultrasonik Clamp On dan IoT
- [9] Arum, D., & Fitri, N. A., & Andri, P. N. (2024) Analisis Potensi Pembangkit Listrik Tenaga Surya (PLTS) di Gedung Kantor Bupati Kabupaten Temanggung
- [10] Ossa, Y. P., & Budi, P. (2023) Upaya Pengembangan Green Energy PT PLN Nusantara Power Dalam Rangka Mewujudkan Net Zero Emision (NZE) Di Indonesia