DAFTAR PUSTAKA

[1] Prawira, B. Analisis Kinerja Sistem Pendingin pada Mesin Diesel Genset Kapasitas 500 kVA. Jurnal Energi & Mesin, 7(2), 44–51. 2020

[2] Y. S. Nurdin, "STUDI KASUS. Studi Analisa Penyebab Penurunan Daya Mampu (derating) pada Pembangkit Listrik Tenaga Diesel," pp. 1–26, 2013.

[3] P. A. Ma'sudi, W. Pracoyo, F. Azharul, and W. Wilarso, "Analisis Pengaruh Kegagalan Sistem Pendingin Genset Caterpillar 3500 Series," J. Rekayasa Mater. Manufaktur dan Energi, vol. 2, no. 2, pp. 131–139, 2019, doi: 10.30596/rmme.v2i2.3666.

[4] G. Singh Missan and I. P. Keswani, *"Analysis of Causes of Engine Overheating due to Cooling System Failure Using Pareto Principle," Int. J. Eng. Trends Technol.,* vol. 36, no. 5, pp. 242–248, 2016, doi: 10.14445/22315381/ijett-v36p245.

[5] I. N. Ibrahim, N. Sazali, A. S. Jamaludin, D. Ramasamy, S. M. Soffie, dan M. F. D. Othman, *"A Review on Vehicle Radiator Using Various Coolants," Journal of Advanced Research in Fluid Mechanics and Thermal Sciences,* vol. 59, pp. 330-337, 2019.

[6] Ilintamon A, Pakiding M, Tumaliang H. Analisis Unjuk Kerja Sistem Produksi Listrik Pada Pembangkit Listrik Tenaga Diesel Waena. Jurnal Teknik Elektro dan Komputer Vol 8 (3) : 133 - 142. 2019

[7] Setiawan, D., & Prasetyo, A. Analisis Kinerja Sistem Pendingin Mesin Diesel Menggunakan Variasi Material Hose Radiator. Jurnal Teknik Mesin Indonesia, 12(2), 85–94. (2021).

[8] Sugiyono. Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D. Bandung: Alfabeta. (2019).

[9] BMJ. Pembangkit Listrik Tenaga Diesel. 2018

https://bmj.co.id/tentang-genset/pembangkit-listrik-tenaga-diesel/

[10] Widharto, P. *Performance Evaluation of Diesel Engine Cooling Systems. International Journal of Mechanical Engineering Applications*, 8(1), 37–45. (2021).

[11] Muchlisinalahuddin, M. ANALISIS PRESTASI MESIN MOTOR BAKAR DIESEL TYPE PAUSS MODEL 175 A UNTUK BAHAN BAKAR SOLAR DAN BIO SOLAR. Rang Journal, 1(2). (2018).

[12] Dr. Suyitno M., M.Pd., Pembangkit Energi Listrik, Jakarta: Rineka Cipta. 2011.

[13] PUSDIKLAT. PemeliharaanPembangkitListrikTenaga Diesel. PLN UDIKLAT Pandaan. 2002.

[14] Pulunga08. Jenis-Jenis Pembangkit Tenaga Listrik. Oktober 6, 2013.

https://zmpulungan.wordpress.com/2013/10/06/jenis-jenis-pembangkit-tenaga-listrik/

[15] Arismunandar, W dan Kuichi Tsuda. Motor Diesel Putaran Tinggi. Jakarta : Paramudya Paramita. 1983.

[16] Altrak. *manual book. QuickServe Online | (4021375) QSK23 Troubleshooting and Repair Manual*. 2018.

[17] Sulistiyo Eko dan Muhamad Fadel. Jurnal Power Plant, Vol. 4, No. 4. Analisis Kekuatan Pipa *Glass-Fiber Reinforced Epoxy* Terhadap Impak, Beban Tekuk, dan Beban Tekan di Job Pertamina-Petrochina East Java. 2017.

[18] Fatah M.C, Rafsanjani, Damiri D.J, dan Rusjdi H. Jurnal PowerPlant, Vol. 6, No. 2. Analisa Properties Material Pipa Economizer PLTU Jateng 2 Adipala 1 x 600 MW. 2018.

[19] Suhengki dan Prayudi. Jurnal Power Plant, Vol. 4, No. 4. Pengaruh Beban Pendingin

Terhadap Kinerja Mesin Pendingin Dengan Refrigerant R134a dan MC134. 2017.

[20] Al Rosyid H, Handayasari I, dan Tri Hariyanto S. Analisa Water Hammer Pada Pipa Sirkulasi Condesate Extraction PUMP PT PJB UBJOM PLTU Indramayu. 2017

[21] Chairul Syarif A, Kartolaksono Reksowardojo I, dan Eko Harjono J. Jurnal Power Plant, Vol. 8, No. 1. Uji Prestasi dan Emisi Diesel Berbahan Bakar Minyak Nabati Murni Untuk Pembangkitan Daya di Daerah Terpencil. 2020.

[22] Darmana, T., Tutuka, I. P., Pratama, R. P., Suyanto, H., Rahayu, S., Hidayat, R., Azwin, A. A. Z., Renuga, A., & Verayiah, P. *Study of Fuel Save Controller (FSC) System in Renewable Energy Generation Grid System: A Case Study of Wangi-Wangi Island, Wakatobi, Indonesia. IEEE Conference Proceedings.* 2024