

DAFTAR PUSTAKA

- [1] S. R. Yuwono, “Analisis Overheating Pada Peralatan Listrik PHB-TR Gardu Distribusi di PT. PLN (PERSERO) ULP Depok Kota Menggunakan Termografi Inframerah,” Universitas Negeri Jakarta, 2021.
- [2] D. Denari and S. Azzahra, “Studi Hasil Pengukuran Partial Discharge Menggunakan Transient Earth Voltage Pada Kubikel 20kV PT PLN (Persero) Area Bulungan,” Institut Teknologi PLN, 2021.
- [3] A. Yanie, Y. Ananda, and L. Adriana Siregar, “Rancang Bangun Peralatan Deteksi Panas Kabel Pada Panel Listrik Untuk Mengatasi Beban Lebih,” *J. Electr. Technol.*, vol. 6, no. 2, pp. 51–52, 2021.
- [4] PT.PLN (PERSERO), *Perusahaan Listrik Negara*. Jakarta, 2019.
- [5] D. Fartika, “Menentukan dan Melihat Titik Hotspot Pada Tower 150 KV di Pasar Kemis Baru-Pasar Kemis Lama dengan Metode Thermovisi,” Institut Teknologi PLN, 2020.
- [6] A. Siswanto, R. Alfian, and E. Subyanta, “Analisis Kinerja PMS Rel 2 Bay Trafo 6 Menggunakan Thermovision Methode di Gardu Induk Sunyaragi,” *Foristek*, vol. 11, no. 2, pp. 114–121, 2021.
- [7] I. Ullah *et al.*, “Predictive maintenance of power substation equipment by infrared thermography using a machine-learning approach,” *Energies*, vol. 10, no. 12, 2018, doi: 10.3390/en10121987.
- [8] O. Yakarimilena, “Analisis Kontribusi Kerusakan Boiler Terhadap Kegagalan Proses Produksi di PT. Perkebunan Nusantara II Kebun Arso Menggunakan Failure Modes and Effect Analysis (FMEA) dan Fishbone Diagram,” Universitas Internasional Semen Indonesia, 2019.
- [9] S. Wahyudi, A. Asni, and A. F. S. Rahman, “Evaluasi Citra Kerusakan pada Panel Distribusi Listrik Tegangan Rendah Berdasarkan Termografi Inframerah,” *JTE UNIBA*, vol. 03, no. 02, pp. 45–53, 2019.
- [10] S. K. Dwivedi, M. Vishwakarma, and P. A. Soni, “Advances and Researches on Non Destructive Testing: A Review,” *Mater. Today Proc.*, vol. 5, no. 2, pp. 3690–3698, 2018, doi: 10.1016/j.matpr.2017.11.620.

- [11] Hamdi and J. D. L. Aji, "Modifikasi Cover Menjadi Infrared Window Motor 362-Md1 Untuk Inspeksi Thermograph," *Politeknologi*, vol. 17, no. 3, pp. 283–284, 2018.
- [12] A. Mahmudi and P. Raharjo, "Karakteristik Penyebaran Panas pada Sistem Transmisi Roda Gigi dengan Termografi," *ROTASI*, vol. 22, no. 2, pp. 127–132, 2020.
- [13] F. Ichwan, "Rancangan Modifikasi MV Switchgear Cement Mill Substation Dilengkapi Infrared Windows pada PT Solusi Bangun Andalas," 2022.
- [14] E. B. A. Kartono, Agus Suryanto, "Pemanfaatan Teknologi Infrared Thermography Untuk Deteksi Dini Kegagalan Isolasi Jaringan Kabel Listrik UNNES," *J. Sainteknol*, vol. 15, pp. 157–172, 2018.
- [15] A. Paid, Kusyanto, E. Y. Rustanto, and Suhatno, "Pemantauan Thermography Inframerah Dalam Pemeliharaan Instalasi Listrik Fasilitas Sarana Dukung IEBE," *J. Batan*, vol. 10, no. 18, p. 2, 2018.
- [16] Machfudiah, "Analisis Aliran Daya Sistem Distribusi Radikal Dengan Metode Topology Network Berbasis Graphical User Interface (GUI) Matlab," Universitas Bhayangkara Surabaya, 2019.
- [17] S. R. Sandika, "Analisis Penggunaan Metode Minim Padam Pada Penggantian Kubikel 20 kV Untuk Mengurangi ENS (Energy Not Supplied) di PT.PLN (Persero) Area Bulungan," Institut Teknologi PLN, 2020.
- [18] M. S. Alvarez-Alvarado *et al.*, "Power System Reliability and Maintenance Evolution: A Critical Review and Future Perspectives," *J. IEEE Access*, vol. 10, pp. 51922–51950, 2022.
- [19] M. FIRMANSYAH, "Tugas Akhir Analisis Automatic Transfert System Medium Voltage 20kV di Pelindo 1 Cabang Belawan," Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara, 2020.
- [20] M. K. Rohman, "Sistem Panel Tegangan Menengah (Kubikel) PT. Bima Golden Powerindo," Politeknik Bengkalis Riau, 2021.
- [21] J. M. Tambunan and A. W. Munajich, "Proses Perakitan dan Pengujian Kubikel SM6 Vacuum Circuit Breaker 20 kV di PT . Galleon Cahaya Investama," *J. Ilm.*, vol. 10, no. 1, pp. 46–49, 2018.

- [22] M. Kartika and I. A. Bangsa, "Pemeliharaan Preventif Kubikel CBOG 20 kV di PT PLN (Persero) UP3 Bekasi UID Jawa Barat," *J. JE-UNISLA*, vol. 7, no. 2, pp. 63–68, 2022.
- [23] M. Hasyim, Abriansyah and Rizal, "Analisis Penggunaan Cubicle 20kV Double Incoming Dengan Automatic Transfer Switch (ATS) dalam Sistem Jaringan Distribusi 20 kv Di Bandara Internasional Sultan Hasanuddin," Universitas Muhammadiyah Makassar, 2019.
- [24] M. H. Nasution, "Analisis Terjadinya Korona Melalui Uji Tegangan Tembus Pada Sistem Tenaga Listrik Kubikel 20 KV," Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara, 2018.
- [25] M. A. H. Sopyan, "Pengujian Tahanan Isolasi Kubikel 20 kV," Institut Teknologi PLN, 2021.
- [26] G. K. Balakrishnan *et al.*, "A Review of Infrared Thermography for Condition-Based Monitoring in Electrical Energy: Applications and Recommendations," *J. Energies*, vol. 15, no. 16, pp. 2–37, 2022, doi: 10.3390/en15166000.
- [27] S. Z, A. Mayub, and M. Farid, "Menghitung Nilai Emisivitas Warna Menggunakan Miniatur Ruang Berbentuk Silinder Sebagai Media Pembelajaran Fisika," *PENDIPA J. Sci. Educ.*, vol. 2, no. 2, pp. 135–141, 2018.
- [28] A. Mouahid, "Infrared Thermography Used for Composite Materials," in *MATEC Web of Conferences*, 2018, vol. 191, p. 3. doi: 10.1051/mateconf/201819100011.
- [29] Sardjito and N. Yuningsih, "Comparison of Newton Correction Between Joule's Law Experiment and Ice Heat of Fusion Experiment," in *Proceedings of the 2nd International Seminar of Science and Applied Technology (ISSAT 2021)*, 2021, vol. 207, pp. 53–57. doi: 10.2991/aer.k.211106.009.
- [30] Aldiansyah, "Monitoring Ketidakseimbangan Beban Transformator Distriusi dengan Teknologi IoT (Internet Of Things)," Universitas Lampung, 2022.

- [31] R. A. Osornio-Rios, J. A. Antonino-Daviu, and R. D. J. Romero-Troncoso, “Recent Industrial Applications of Infrared Thermography : A Review,” *J. IEEE Trans. Ind. INFORMATICS*, pp. 1551–3203, 2018, doi: 10.1109/TII.2018.2884738.
- [32] S. Amalia, R. Andari, and E. Azhari, “Analisa Pengecekan Peralatan Arrester Menggunakan Thermovisi pada Bay Indarung 1 Gardu Induk Pauh Limo,” *J. Tek. Elektro ITP*, vol. 9, no. 1, pp. 1–5, 2020, doi: 10.21063/JTE.2020.3133901.
- [33] M. L. Fazawi, “Analisa Penentuan Hot Point dan Monitoring Peralatan dengan Metode Thermovisi Pada GI 150 kV Glugur,” Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara, 2020.