

DAFTAR PUSTAKA

1. Wang, S., F. Lu, and H. Li. *Non-contact Discharge Detection System for High Voltage Equipment Based on Solar-Blind Ultraviolet Photomultiplier*. in 2010 International Conference on Measuring Technology and Mechatronics Automation. 2010.
2. Kim, Y. and K. Shong, *The Characteristics of UV Strength According to Corona Discharge From Polymer Insulators Using a UV Sensor and Optic Lens*. IEEE Transactions on Power Delivery, 2011. **26**(3): p. 1579-1584.
3. Kim, Y.S. and K.M. Shong. *Measurement of corona discharge on polymer insulator through the UV rays sensor including optical lens*. in 2010 10th IEEE International Conference on Solid Dielectrics. 2010.
4. Tobing, B.L., *Dasar Teknik Pengujian Tegangan Tinggi*. 2002, Jakarta: Gramedia Pustaka Utama.
5. Kurniasih, N. and D.P. Sari, *Analisis Pengaruh Akibat Korona Terhadap Rugi-Rugi Daya Saluran Udara Tegangan Tinggi 150 kV (G.I. Lubuk alung – G.I. P.I.P. – G.I. Pauh limo)*. Jurnal Nasional Teknik Elektro, 2014. **3**(1).
6. Yu, D., et al. *Properties of Corona Discharge under Positive DC Voltage at Low Atmospheric Pressure*. in 2006 IEEE Conference on Electrical Insulation and Dielectric Phenomena. 2006.
7. Wang, S., et al. *Study of polymeric insulator external insulation based on UV imaging method*. in 2009 IEEE 9th International Conference on the Properties and Applications of Dielectric Materials. 2009.
8. Ashari, A., A. Syakur, and B. Winardi, *Analisa Pengaruh Kontaminan Pantai Terhadap Unjuk Kerja Sampel Isolator Bahan Keramik Sebelum Dan Sesudah Dilapisi Minyak Silikon*. Transmisi, 2012. **14**(4): p. 134-140.
9. Tobing, B.L., *Peralatan Tegangan Tinggi*. 2003, Jakarta: Gramedia Pustaka Utama.

10. Syakur, A., et al., *Unjuk Kerja Isolator 20 kV Bahan Resin Epoksi Silane Silika Kondisi Basah dan Kering*. Transmisi, 2012. **14**(2): p. 68-72.
11. Abduh, S., *Kabel Tenaga Listrik : Teori dan Aplikasi*. 2011, Universitas Trisakti.
12. Kuffel, E. and W.S. Zaengl, *High Voltage Engineering Fundamentals*. Second edition, ed. L. House. 2000, Oxford: Butterworth-Heinemann.
13. Fahmi, D., et al., *Analisis Distribusi Medan Listrik Pada Isolator Gantung Jenis Polimer Akibat Pengaruh Kontaminan*. Jurnal Nasional Teknik Elektro, 2015. **4**(2).
14. Hermawan and A. Syakur, *The Analysis Of Partial Discharge (PD) From Electrical Treeing In Linear Low Density Polyethylene (LLDPE) And High Density Polyethylene (HDPE)*. TEKNIK, 2008. **29**(03): p. 196-202.
15. Putra, W.R., I.M.Y. Negara, and I. Satriyadi, *Pengaruh Bentuk dan Material Elektrode terhadap Partial Discharge*. Jurnal Teknik ITS 2015. **4**(1): p. 2301-9271.
16. Bosco, D., *Analisis dan Simulasi Tegangan Awal Terbentuknya Korona pada Model Kubikel*, in Departemen Teknik Elektro 2008, Universitas Indonesia: Fakultas Teknik
17. Tektronix, *Instruction Manual P6021 60 MHz Current Probe*. www.tektronix.com.
18. Rendy, A., *Rancang Bangun dan Analisis Kinerja Portable Digital Contactless Tachometer Berbasis Arduino Mega*. 2015, Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau.
19. Alasiry, A.H., et al., *Desain dan Implementasi Jejaring Sensor Nirkabel Inframerah untuk Sistem Informasi Parkir Gedung Bertingkat*. EEPIS, 2010: p. 51-62.



20. Mulyana, A. and S.S. Nurdin, *Perancangan Alat Uji Kebisingan Knalpot Sepeda Motor Berbasis Mikrokontroler PIC16F877A*. Jurnal Sistem Komputer Unikom, 2012. **1**(2).
21. Nurhasan, D. and R. Candra, *Pintu Garasi Otomatis Dengan Sensor Magnet Menggunakan Mikrokontroler AT89S51*. UG Jurnal, 2012. **6**(1).
22. Setiawan, I., *Buku Ajar Sensor dan Transduser*, in *Program Studi Sistem Komputer 2009*, Universitas Diponegoro: Fakultas Teknik.
23. Triyati, E., *Spektrofotometer Ultra-Violet dan Sinar Tampak Serta Aplikasinya dalam Oseanologi*. Oseana, 1985. **10**(1): p. 39 - 47.
24. Tipler, P.A., *FISIKA Untuk Sains dan Teknik Jilid 2*. 1998, Jakarta: Erlangga.
25. Safrianti, E., R. Amri, and S. Budiman, *Prototype Robot Pemadam Api Beroda Menggunakan Teknik Navigasi Wall Follower*. Jurnal Rekayasa Elektrika, 2012. **10**(2).
26. Hamamatsu *Flame Sensor UVTron® R9454, R9533*. 2010.
27. Hamamatsu *UVTron Diving Circuit C10423 Series*. 2007.
28. Afif, M.T. and I.A.P. Pratiwi, *Analisis Perbandingan Baterai Lithium-Ion, Lithium-Polymer, Lead Acid dan Nickel-Metal Hydride pada Penggunaan Mobil Listrik - Review* Jurnal Rekayasa Mesin, 2015. **6**(2): p. 95-99.

