

## DAFTAR PUSTAKA

- Ahamed, N. U., Taha, Z. Bin, Bin, I., Rabbi, M. F., & Sundaraj, K. (2016). *Fuzzy Logic Controller Design for Intelligent Air-Conditioning System*, 232–236.
- Alinezhad, R., Akbar, A., & Senior, A. (2012). Failure Mode and Effect Analysis and Fault Modelling of Wind Turbine for FTC Approach, 1–6.
- Anwar, F. (2014). Usulan perhitungan dan perbaikan tingkat keandalan desalination plant pltgu muara tawar dengan menggunakan weibull analisis dan fmea sebagai dasar skala prioritas pengoperasian, *VIII(2)*, 171–190.
- Basjir, M., Supriyanto, H., & Suef, M. (2011). Pengembangan Model Penentuan Prioritas Perbaikan terhadap Mode Kegagalan Komponen dengan Metodologi FMEA, *Fuzzy dan TOPSIS yang Terintegrasi*.
- Das, M. K., Panja, S. C., Chowdhury, S. P., & Elombo, A. I. (2011). Expert-Based FMEA of Wind Turbine System, 1582–1585.
- Erdianto, F. A. (2015). Pemodelan Peningkatan Keandalan dengan Metode Root Cause Analysis dan FMEA pada Perusahaan Pembangkit Listrik.
- Fauziah, Soeprijanto, A., & Penangsang, O. (2012). Studi Perbaikan Keandalan Jaringan Distribusi Primer Dengan Pemasangan Gardu Induk Sisipan Di Kabupaten Enrekang Sulawesi Selatan, *1(1)*.
- Hardja, I. (2018). *Gardu Induk*.
- Hariansyah, M., & Awaluddin, J. (2014). Aplikasi Penggunaan Kubikel 20 kV pada Pembangkit Listrik Tenaga Panas Bumi ( PLTP ) Binary Cycle Dieng, 38–44.
- Heryanto, T. R. I. (2009). Penentuan Umur Penggantian Dump Truck dan Excavator dengan Metodologi Optimal Replacement Interval pada Perusahaan Kontraktor Pertambangan.
- Hutauruk, T. S. (1985). *Transmisi Daya Listrik*. Jakarta: Penerbit Erlangga.
- Jani, R. (2014). Analisis Pengendalian Persediaan Bahan Baku Pakan Ternak Sapi

**Ariento Dwi Prasetyo, 2018**

**ANALISIS RISK PRIORITY NUMBER PADA KUBIKEL 20 KV DI GARDU INDUK MENGGUNAKAN LOGIKA FUZZY**

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu |  
perpustakaan.upi.edu

dalam Rangka efisiensi dengan Menggunakan Diagram Pareto, Metode EOQ dan Diagram Sebab Akibat.

Kesumawati, A. (2015). Konsep Dasar Statistik dan Probabilitas, 1–13.

Kim, C., & Lee, H. K. (1992). A Monte Carlo Simulation Algorithm for Finding

MTBF, *41*(2), 193–195.

Lewis, E. E. (1994). *Introduction to Reliability Engineering* (2nd Editio). New York: John Wiley & Sons, Inc.

Liu, Z., Sun, L., Guo, Y., & Kang, J. (2015). *Fuzzy FMEA of floating wind turbine based on Related Weights and TOPSIS Theory*, 1120–1125.  
<https://doi.org/10.1109/IMCCC.2015.241>

McDermott, R. E., Mikulak, R. J., & Beauregard, M. R. (2009). *The Basics of FMEA* (2nd Editio). New York: Taylor & Francis Group.

Nurjanah, T. (2015). Analisa Pengaruh Pemasangan Transformator Sisipan di Gardu I.1913 dan I.762 pada Penyulang Kresna PT PLN (PERSERO) Rayon Sukarami.

Perdana, W. P., Hasanah, R. N., & Dachlan, H. S. (2009). Evaluasi Keandalan Sistem Tenaga Listrik pada Jaringan Distribusi Primer Tipe Radial Gardu Induk Blimbing, *III*(1), 6–12.

Prabowo, A. T., Winardi, B., & Handoko, S. (2013). Analisis Keandalan Sistem Distribusi 20kV pada Penyulang Pekalongan 8 dan 11.

Prasetyo, W. A., & Winarno, H. (2014). Simulaor Kubikel Minimum untuk Investigasi Gangguan SCADA Sistem Diistribusi Tenaga Listrik 20 kV, *17*(4), 164–169.

PT. PLN. (2013). *Peralatan Gardu Induk*. PT. PLN.

PT. PLN. (2014). *Buku PLN: Kubikel Tegangan Menengah*.

PT. PLN. (2016). *Pengenalan Kubikel 20 kV*.

Purba, K. R., Hasanah, R. N., & Muslim, M. A. (2013). Implementasi Logika *Fuzzy* Untuk Mengatur Perilaku Musuh dalam Game, *7*(1), 15–20.

Purwanto, A. (2013). Analisis Failure Rate Mesin Reverse Osmosis dengan Perhitungan Evaluasi Sistem Oerawatan di PT. XYZ, *3*(3).

Romadhoni. (2014). Analisa Pemeliharaan Kubikel 20 kV di PT. PLN (Persero)

**Ariento Dwi Prasetyo, 2018**

**ANALISIS RISK PRIORITY NUMBER PADA KUBIKEL 20 KV DI GARDU INDUK MENGGUNAKAN LOGIKA FUZZY**

Universitas Pendidikan Indonesia | [repository.upi.edu](https://repository.upi.edu) |  
[perpustakaan.upi.edu](https://perpustakaan.upi.edu)

Rayon Bogor Kota.

- Rusmiati, E. (2009). Penerapan *Fuzzy* Failure Mode and Effect Analysis (*Fuzzy* FMEA) dalam Mengidentifikasi Kegagalan pada Proses Produksi di PT Daesol Indonesia.
- Saelan, A. (2009). Logika *Fuzzy*.
- Scholar, P. G. (2015). Energy Conservation Possibilities in Heating Ventilating Air Conditioning system using *Fuzzy* Logic, (12).
- Sudket, N., & Chaitusaney, S. (2014). Optimal Maintenance of Substation Equipment by Considering Maintenance Cost and Reliability, 0–5.
- Syahputra, R. (2017). *Transmisi dan Distribusi Tenaga Listrik*. Yogyakarta: LP3M UMY Yogyakarta.

**Ariento Dwi Prasetyo, 2018**

**ANALISIS *RISK PRIORITY NUMBER* PADA KUBIKEL 20 KV DI GARDU INDUK  
MENGUNAKAN LOGIKA *FUZZY***

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu |  
perpustakaan.upi.edu