



## DAFTAR PUSTAKA

- [1] Syukriadin, Syahrizal, Cut Rizky Nakhirisya. "Analisis Proteksi Relay Differential Terhadap Gangguan Internal Dan Eksternal Transformator Menggunakan Pscad/EmtDC". Jurnal Rekayasa Elektrika Vol.9, No.3, Banda Aceh. 2011
- [2] Yusnan Badruzzaman, Fakhira Himawati. "Keandalan Rele Differential Sebagai Pengaman Utama Transformator Terhadap Gangguan Arus Hubung Singkat Di Gis Randugarut". Teknik Elektro Politeknik Negri Semarang". Issn : 2252-4908 Vol. 3 No. 3 Desember 2014 : 159 – 167
- [3] A.R Demmawassabu, L. S. Patras, F. Lisi. Analisa Kegagalan Transformator Daya Berdasarkan Hasil Uji Dga Dengan Metode Tdcg, Key Gas, Roger's Ratio, Duval's Triangle Pada Gardu Induk". E-Jurnal Teknik Elektro Dan Komputer. Issn : 2301-8402. Manado. 2014
- [4] Liliana, Sunari. "Analisa Rpn Terhadap Keandalan Peralatan Pengaman Jaringan Distribusi Dengan Metode Fmea". Pln Cabang Pekanbaru Rayon Panam. 2012
- [5] Nugroho, satriadi. 2012. Studi Keandalan Sistem Distribusi 20kV di Bengkulu dengan Menggunakan Metode Failure Mode Effect Analysis (FMEA). JURNAL TEKNIK POMITS Vol. 1, No. 1, (2012) 1-6
- [6] Yuniarso, Subari.2015. *Setting Relay Differensial Pada Gardu Induk Kaliwungu Guna Menghindari Kegagalan Proteksi*. TRANSMISI, 17, (3), 2015, e-ISSN 2407–6422, 148
- [7] Sumanto. 1991. Terori transformator. Andi Offset. Yogyakarta.
- [8] Zuhal. 1991. Dasar Tenaga listrik. Institut Teknologi Bandung. Bandung.
- [9] Priyatna. 2000. "Keandalan Dan Perawatan." Metode Pengkajian Keandalan Bagian 1. Jurusan Teknik Sistem Perkapalan Fakultas Teknologi Kelautan Institut Teknologi Sepuluh Nopember Surabaya.2000.
- [10] Marsudi, Djiteng. Operasional Sistem Tenaga Listrik. Graha Ilmu Yogyakarta
- [11] Robin E.Mcdermott. "*The Basics Of FMEA*". 2nd Edition. 2009



[12] Setiawan. 2014. FMEA Sebagai Alat Analisa Resiko Moda Kegagalan Pada *Magnetic Force Welding Machine* ME-27.1. ISSN 1979-2409

[13] Effendi, Syahwansyah, Rahman, dkk. 2014 “*Pengaruh Rata-Rata Nilai Risk Priority Number Pada Failure Mode And Effect Analysis Terhadap Availability UNIT CAT OHT 773D*”. JurnalPorosTeknik. 2014.

[14] Xie, Liang. 2013. "A new method for failure modes and effects analysis and its application in a hydrokinetic turbine system" (2013). Masters Theses. 7124

[15] Xiaoqing Cheng, Zongyi Xing, Yong Qin, Dkk. “*Reability Analysis Of Metro Door System Based On Fmeca*”. *Jurnal Of Intelligent Learning Systems And Applications*. [Www.Scirp.Org/Journal/Jilsa](http://Www.Scirp.Org/Journal/Jilsa). 2013

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

- a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
- b. Pengutipan tidak mengikuti kepentingan yang wajar UIN Sultan Syarif Kasim Riau.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Sultan Syarif Kasim Riau.