



DAFTAR PUSTAKA

- [1] Rencana Umum Penyediaan Tenaga Listrik 2017-2026
- [2] Ditjeng Marsuidi. 2006. *Operasi Sistem Tenaga Listrik*. Edisi Pertama –Penerbit Graha Ilmu- Yogyakarta
- [3] Undang-Undang NO 30 TAHUN 2009
- [4] Gheschick, Rahmat .2013 . “*Evaluasi Indeks Keandalan Sistem Jaringan Distribusi 20 Kv Di Surabaya menggunakan LOOP Restoration Scheme*”. Jurnal Teknik POMITS Vol. 2 No. 2
- [5] Paraditama Ferry, 2012. “Analisis keandalan dan nilai ekonomis di penyulang pujan PT. PLN (Persero) Area Malang. Studi kasus : Sistem Distribusi Area Malang Penyulang Pujan. Universitas Brawijaya.
- [6] Kontan.id “ PLN tambah kapasitas pembangkit riau 2 kali lipat” [online] <http://industri.kontan.co.id/news/pln-tambah-kapasitas-listrik-riau-dua-kali-lipat> (diakses 24 juli 2017)
- [7] PT. PLN (Persero) Rayon Pekanbaru Kota Timur.
- [8] Wicaksono Haryo. 2017 “ *Analisis Keandalan Sistem Distribusi Energy Listrik Di PT PLN (PERSERO) Rayon Delanggu*”.
- [9] Rokhman Nur. 2017 “ *Analisis Keandalan Sistem Distribusi 20 kV Menggunakan Metode Reliability Index Assesment Pada penyulang KTN 4 Gardu Induk Kentungan*”.
- [10] Ramayahya, Yandri . 2016 “ *Analisa keandalan system Jaringan listrik 20 Kv pada Penyulang Kulim di PT. PLN (Persero) Rayon Pekanbaru Kota Timur* “
- [11] Erhaneli 2016. “ *Evaluasi Keandalan Sistem Distribusi Tenaga Listrik Berdasarkan Indeks Keandalan SAIDI dan SAIFI Pada PT. PLN (Persero) Rayon Bagan Batu Tahun 2015*”. Teknik Elektro ITP, Volume . NO. 2.
- [12] Ramadhani Gita. 2014 “*Analisis Pengendalian Kualitas Menggunakan Diagram Kendali Demerit (Studi kasus Produksi air minum dalam kemasan 240 ml PT TIW)*”.



Jurnal GAUSSIAN, Vol 3, NO 3.

- [13] Slamet Suropto. *Sistem Tenaga Listrik*. Universitas Muhammadiyah Yogyakarta
- [14] PT. PLN (Persero). Kriteria Desain Enjinereng Kontruksi Jaringan Distribusi Tenaga Lis. Trik. Keputusan Direksi PT. (Persero) PLN NO 475.k/DIR/2010
- [15] Daman Suswanto. *Sistem Distribusi Tenaga Listrik*. Padang, Juli 2009.
- [16] Suhaedi dan Tri Wahatnolo. 2008. *Teknik Distribusi listrik Jilid 1*. Jakarta : Direktorat PemBinaan Sekolah Menengah Kejuruan.
- [17] Rukmi Hartati, dkk. 2007. “ *Penentuan Angka Keluar Peralatan Untuk Evaluasi Keandalan Sistem Distribusi Tenaga Listrik*”. Vol. 6 No .2.
- [18] Brown, R. 2009. *Electric Power Distribution Reliability*. Second Edition. New York : CRC Press Tylor & Francis Group.
- [19] Standar PLN (SPLN) No. 68-2. 1986. Tingkat Jaminan Sistem Tenaga Listrik (bagian dua : Sistem Distribusi). Jakarta : Departemen Pertambangan dan Energi
- [20] Billinton, R.,J.E. 1989. *Distribution System Reliability Indices*, IEEE Trans. Power Delivery, Vo.4.
- [21] Gonen, Turan. 1986. *Elektrikal Power Distribution System Engineering*. USA : Mc Graw Hill.
- [22] Federal Aviation Administration (FAA). *System Sfety Handbook*, 2000
- [23] Atmajaya, P.L. 2009. *Statistika Untuk Bisnis Dan Ekonomi*. Yogyakarta

Hak Cipta dilindungi Undang-Undang

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 merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengumunkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.



© Hak cipta milik UIN Suska Riau

State Islamic University of Sultan Syarif Kasim Riau

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

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 merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

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

