

## DAFTAR PUSTAKA

- SPLN No. 59. 1985, Keandalan Pada Sistem Distribusi 20 kV dan 6 kV. PT Perusahaan Listrik Negara. Jakarta.*
- Kadir, Abdul. 2000. Distribusi dan Utilisasi Tenaga Listrik. Penerbit Universitas Indonesia. Jakarta.*
- Marsudi, Djiteng. 2006. Operasi Sistem Tenaga Listrik. Graha Ilmu. Yogyakarta.*
- Harun, Dadan. 2006. Prinsip – Prinsip Ekonomi Teknik. Rosda Jaya Putra. Jakarta.*
- Giatman, M. 2006. Ekonomi Teknik. PT.Raja Grafindo Perkasa. Jakarta.*
- PLN Jasa Pendidikan dan Pelatihan. 2009. Sistem Distribusi Tenaga Listrik. Jakarta : PLN Jasa Pendidikan dan Pelatihan*
- PLN Jasa Pendidikan dan Pelatihan. 2009. Pengoperasian Sistem Distribusi. Jakarta : PLN Jasa Pendidikan dan Pelatihan*
- PLN Pusat. 2010. Buku 1 : Kriteria Desain Enjiniring Konstruksi Jaringan Distribusi Tenaga Listrik. Jakarta : PLN Pusat*
- Prabowo, Heridanto, dkk. 2012. Studi Analisis Keandalan Sistem Distribusi Pabrik Semen Tuban Menggunakan Metode Reliability Index Assesment (RIA) dan Program Analisis Kelistrikan. Teknologi Sepuluh Nopember. Surabaya.*
- Indah, Nur, dkk, 2013. Analisis Nilai Indeks Keandalan Sistem Jaringan Distribusi Udara 20 KV Pada Penyulang Pandean Lamper 1,5,8,9,10 di GI Pandean Lamper Universitas Diponegoro. Semarang.*
- Gonen, Turan. 2014. Electric Power Distribution Engineering-3<sup>th</sup> Edition. CRC Press: Francis.*
- Fatoni, Achmad, dkk, 2016. Analisa Keandalan Sistem Distribusi 20 kV PT.PLN ULP Lumajang dengan Metode FMEA (Failure Modes and Effects Analysis) Institut Teknologi Sepuluh Nopember (ITS). Surabaya.*

*Sodikin, Muhammad, 2018. Studi Keandalan Sistem Distribusi Tenaga Listrik Di Wilayah Bantul Berdasarkan Ketersediaan Daya Pada Tahun 2016 dan 2017 Universitas Teknologi Yogyakarta. Yogyakarta.*

*Alfreejan, Menak. 2018. Analisis Keandalan Sistem Distribusi 20 KV Pada Penyulang Pangkal Balam GI Air Anyir Di PLN Area Bangka. Skripsi Jurusan Teknik Elektro Universitas Bangka Belitung. Balunijuk.*



## TENTANG PENULIS



Didik Aji Setyoko lahir di Jebus pada 13 Oktober 1986. Berdomisili di Perumahan Taman Pesona Bangka Blok P No.21, Kelurahan Bukit Betung, Kecamatan Sungailiat Kabupaten Bangka, Propinsi Bangka-Belitung. Anak pertama dari 3 bersaudara dari pasangan suami istri Burhanudin dan Sujiyah. Dibesarkan di kota Sungailiat, Kabupaten Bangka, menempuh pendidikan di SD Negeri 366 Sungailiat lulus pada tahun 1998, melanjutkan ke SMP Negeri 2 Sungailiat lulus pada tahun 2001, melanjutkan ke SMU Negeri 1 Sungailiat lulus pada tahun 2004 lalu melanjutkan ke Polman Timah Sungailiat program D3 Jurusan Teknik Elektronika dengan program studi Konsentrasi Instrumentasi & Sistem Kendali, lulus pada tahun 2007. Saat ini berstatus sebagai pegawai BUMN di PT. PLN (Persero) UIW Bangka-Belitung UP3 Bangka dan sedang menempuh pendidikan program kelas alih jenjang D3-S1 di Jurusan Teknik Elektro, Fakultas Teknik, Universitas Bangka Belitung di bidang peminatan Teknik Tenaga Listrik. Judul SKRIPSI yang diambil adalah “Analisis Keandalan Penambahan Jaringan Baru Untuk Pelanggan Premium di Penyulang SL6 PLN ULP Sungailiat”.

**No HP** : 0852 7388 0277

**E\_mail** : [didik.agha@gmail.com](mailto:didik.agha@gmail.com), [didik.setyoko@pln.co.id](mailto:didik.setyoko@pln.co.id)