

## DAFTAR PUSTAKA

- [1]. Mahat, Pukar, Zhe Chen, Birgitte Bak-Jensen, dan Claus Leth Bak., *A simple adaptive overcurrent protection of distribution systems with distributed generation*. IEEE Transactions on Smart Grid, 2011. **2**(3): p. 428-437.
- [2]. Sinclair, A., Finney, D., Martin, D., & Sharma, P. (2013). Distance protection in distribution systems: How it assists with integrating distributed resources. *IEEE Transactions on Industry Applications*, **50**(3), 2186-2196.
- [3]. Ronaldo, A., *Studi Penggunaan Relai Jarak Pada Jaringan Distribusi Yang Memiliki Pembangkit Tersebar Dengan Menggunakan Digsilent Powerfactory*. 2018, Universitas Andalas: Padang.
- [4]. P. J.Moore, R. K. Aggarwal, H. Jiang, and A. T. Johns, *New Approach To Distance Protection For Resistive Double-Phase To Earth Faults Using Adaptive Techniques*. IEEProc. Gener. Transmiss. Distrib, 1994. **141** № 4: p. 369-376.
- [5]. Suhadi, d., *Teknik Distribusi Tenaga Listrik*. 2008, Padang: Departemen Pendidikan Nasional.
- [6]. Fayyadl, M., T. Sukmadi, and B. Winardi, *Rekonfigurasi Jaringan Distribusi Daya Listrik dengan Metode Algoritma Genetika*. 2011, Jurusan Teknik Elektro Fakultas Teknik Undip.
- [7]. Stevenson. W. D. Jr., *Analisis Sistem Tenaga Listrik edisi keempat*. 1990, Jakarta: Erlangga.
- [8]. Syukriyadin, Muntasir, and Syahrizal, *Pengaruh Arus Infeed terhadap Kinerja Rele Jarak (Studi Kasus pada Sistem Transmisi Sigli–Banda Aceh)*. Seminar Nasional dan Expo Teknik Elektro, 2015.
- [9]. Badruzzaman, Y. and R. Liddinillah, *Kinerja Ground Fault Relay (Rele Gangguan Tanah) pada Penyalang 4 dan Penyalang 6 Gardu Induk Srondol*. JTET (Jurnal Teknik Elektro Terapan), 2013. **2**(3).

- [10]. Aryanto, T., *Frekuensi Gangguan Terhadap Kinerja Sistem Proteksi di Gardu Induk 150 KV Jepara*. 2013, Universitas Negeri Semarang.
- [11]. Juliansyah, A., *Analisa Keandalan Relai Jarak Sebagai Pengaman Utama Pada Saluran Udara Tegangan Tinggi 70 Kv Di Gardu Induk Boom Baru–Seduduk Putih*. 2015, Politeknik Negeri Sriwijaya.
- [12]. Alawiy, M.T., *Proteksi Sistem Tenaga Listrik Seri Relay Elektromagnetis*. 2006, Universitas Islam Malang: Malang.
- [13]. Hamdadi, A. and F. Fikriansyah, *Analisa Dan Pengaturan Ulang Relai Jarak Pada Saluran Udara Tegangan Tinggi 150 KV Keramasan–Bukit Asam*. Jurnal Mikrotiga, 2015. **1**(3).
- [14]. Warrington, A.v.C., *Protective Relays: Their Theory and Practice Volume One*. 2012: Springer Science & Business Media.
- [15]. Uthitsunthorn, D. and T. Kulworawanichpong. *Distance protection of a renewable energy plant in electric power distribution systems*. in *2010 International Conference on Power System Technology*. 2010. IEEE.
- [16]. Grid, Alstom., *Network Protection & Automation Guide*. 2011.
- [17]. Tobing, C.N.H., *Rele Jarak Sebagai Proteksi Saluran Transmisi*. Depok: Universitas Indonesia Depok, 2008.
- [18]. Permana, S.F., *Analisis Pengaruh Pemasangan Distributed Generation Pada Jaringan Distribusi Pusdiklat Migas Cepu*. 2016, Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- [19]. Hartono, B.P., E. Nurcahyo, and L.M. Hayusman, *Analisis Sistem Proteksi Directional Over Current Relays (Docr) Dengan Interkoneksi Distributed Generation (Dg) Pada Penyulang Jolotundo*. Sistem Jurnal Ilmu Ilmu Teknik, 2016. **12**(2): p. 72-85.
- [20]. Ackermann, T., G. Andersson, and L. Söder, *Distributed generation: a definition*. Electric power systems research, 2001. **57**(3): p. 195-204.
- [21]. Pane, S.S., *Penentuan Titik Interkoneksi Distributed Generation Pada Jaringan Distribusi 20 Kv Dengan Bantuan Metode Artificial Bee Colony (Studi Kasus: Pltnh Aek Silau 2)*.
- [22]. Adrianti, A. and R. Prasetya, *Maximum Capacities of Distributed Generation in order to Avoid Failures of the Overcurrent Relay*

- Coordination on a Distribution Networks.* Jurnal Nasional Teknik Elektro, 2016. **5**(3): p. 392-395.
- [23]. A. M. Massoud, K. H. Ahmed, S. J. Finney, and B. W. Williams., *Harmonic distortion-based island detection technique for inverter-based distributed generation.* IET Renewable Power Generation, 2009. **3**(4): p. 493-507.
- [24]. Digsilent . *User Manual Digsilent PowerFactory Version 15.* Digsilent GmbH, Jerman, 2014

