



DAFTAR PUSTAKA

- [1] R. Billinton dan R. N. Allan, *Introduction in Reliability of Power System*, New York: Springer Science + Business Media, 1996.
- [2] S. Said, Rencana Usaha Penyediaan Tenaga Listrik PLN 2016-2025, Jakarta: PT PLN (Persero), 2016.
- [3] L. Lucia, *Review of the Value of Loss Load (VOLL)*, Singapore: Energy Market Company, 2012.
- [4] F. S, *Macro-Economic Calculation of the Value of Loss Load and the Cost per Hour of Blackouts in Germany*, Germany: IEEE Power and Energy Society General Meeting, 2015.
- [5] K. A. Pinandhito, Evaluasi Perencanaan Keandalan Pembangkit Wilayah Jawa-Bali dengan Mempertimbangkan Ketidakpastian Beban, Skripsi, Yogyakarta: Teknik Elektro dan Teknologi Informasi, Universitas Gadjah Mada, 2016.
- [6] S. Fitriadi, Penjadwalan *Spinning Reserve* untuk Meminimalkan Biaya Pembangkitan dan Pemadaman di PT Chevron Pacific Indonesia, Skripsi, Yogyakarta: Teknik Elektro dan Teknologi Informasi, Universitas Gadjah Mada, 2016.
- [7] S. Sen, *Multi-Objective Optimization Algorithms for Deregulated Power Market*, Boca Raton, Florida: CRC Press Taylor & Francis Group, 2014.
- [8] Suhono, Kajian Perencanaan Permintaan dan Penyediaan Energi Listrik di Wilayah Kabupaten Sleman Menggunakan Perangkat Lunak Leap, Skripsi, Yogyakarta: Teknik Fisika, Universitas Gadjah Mada, 2010.
- [9] Junaidi, Estimasi, Pemilihan Model dan Peramalan Hubungan Deret Waktu, Yogyakarta: Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Jambi, 2014.
- [10] "SlideShare,"[Online].Available: <https://www.slideshare.net/JamiahPLS/13-forecasting02-ok>. [Diakses 2 Februari 2017].
- [11] *User Guide*, Stockholm:Stockholm Environment Institute, 2006.
- [12] "TeachMeFinance,"[Online].Available: http://www.teachmefinance.com/Scientific_Terms/Forced_outage.html. [Diakses 2 Februari 2017].
- [13] Mulyawan, Tesis *Network Constrained Unit Commitment* menggunakan metode Algoritma Genetika dengan Pendekatan Metode *Priority List* mempertimbangkan Kekangan Keandalan, Tesis, Yogyakarta: Teknik Elektro, Universitas Gadjah Mada, 2014.



- [14] A. Ruswandhi, Analisis Pengaruh *Power Wheeling* Terhadap Keandalan Sistem, Skripsi, Yogyakarta: Jurusan Teknik Elektro dan Teknologi Informasi, Universitas Gadjah Mada, 2015.
- [15] N. Kurniawan, Studi Peningkatan Keandalan Sistem Pada Pembangkit Listrik Tenaga Uap Tambak Lorok Berdasarkan Probabilistik Kehilangan Beban, Skripsi, Yogyakarta: Teknik Elektro dan Teknologi Informasi, Universitas Gadjah Mada, 2003.
- [16] G. P. Eko, Studi Tentang Indeks Keandalan Pembangkit Tenaga Listrik Wilayah Jawa Tengah dan Daerah Istimewa Yogyakarta.
- [17] P. N. Vijayamohanan, *Loss of Load Probability of a Power System*, MPRA paper No. 6953, 2008.
- [18] W. Hui dan H. G. Beng, *Optimal Scheduling of Spinning Reserve with Ramp Constraints*, IEEE Power & Energy Society General Meeting, 1988.
- [19] D. Rizki, Penjadwalan Pembangkit dengan *Constraint* Keandalan Menggunakan Algoritma Genetika Mempertimbangkan Ketidakpastian Beban, Skripsi, Yogyakarta: Jurusan Teknik Elektro dan Teknologi Informasi, Universitas Gadjah Mada, 2014.
- [20] N. Bulmaro dan V. Hernandez, *Load Forecast Uncertainty Considerations in Bulk Electrical System Adequacy Assesment*, Saskatoon: Department of Electrical Engineering University of Sasatchewan, 2009.
- [21] R. Hickling, *Value of Customer Reliability Issues Paper*, VCR Issues Paper.
- [22] Perubahan Tahun Dasar PDB Berbasis SNA 2008, Jakarta: BPS, 2015.
- [23] S. Suhaimi, Jakarta Dalam Angka 2016, Jakarta: Badan Pusat Statistik Provinsi DKI Jakarta, 2016.
- [24] A. Soebeno, Provinsi Banten Dalam Angka 2016, Banten: Badan Pusat Statistik Provinsi Banten, 2016.
- [25] B. Ruswana, Provinsi Jawa Barat Dalam Angka 2016, Jawa Barat: Badan Pusat Statistik Provinsi Jawa Barat, 2016.
- [26] M. Yuwono, Provinsi Jawa Tengah Dalam Angka 2016, Jawa Tengah: Badan Pusat Statistik Provinsi Jawa Tengah, 2016.
- [27] B. Kristianto, Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta Dalam Angka 2016, D.I.Yogyakarta: Badan Pusat Statistik Provinsi D.I.Yogyakarta, 2016.
- [28] T. Pramono, Provinsi Jawa Timur Dalam Angka 2016, Jawa Timur: Badan Pusat Statistik Provinsi Jawa Timur, 2016.
- [29] A. Nugroho, Provinsi Bali Dalam Angka 2016, Bali: Badan Pusat Statistik Provinsi Bali, 2016.



- [30] A. Triboesono, Statistik Ketenagalistrikan 2015 edisi no. 29 tahun anggaran 2016, Jakarta: Direktorat Jenderal Ketenagalistrikan Kementerian ESDM, 2016.
- [31] Sujatmiko, Statistik Ketenagalistrikan 2014 edisi no.28 tahun anggaran 2015, Jakarta: Dirjen Ketenagalistrikan Kementerian ESDM, 2015.
- [32] Indarto, Arief. Statistik Ketenagalistrikan 2014, Jakarta: Direktorat Jenderal Ketenagalistrikan Kementerian ESDM, 2014.
- [33] A. Indarto, Statistik Ketenagalistrikan 2013, Jakarta: Direktorat Jenderal Ketenagalistrikan Kementerian ESDM, 2013.
- [34] Kajian Benefit Keberadaan SUTET 500 KV PAITON-DEPOK, Yogyakarta: Pusat Studi Energi UGM, 2016.
- [35] Evaluasi Operasi Sistem Jawa Bali 2015, Jakarta: PT PLN (PERSERO) P2B, 2016.
- [36] M. Azwar, Peranan Sektor Industri Pengolahan dalam Perekonomian Provinsi Jawa Tengah dengan Pendekatan Analisis Input Output, Skripsi, Semarang: Fakultas Ekonomi Universitas Negeri Semarang, 2015.
- [37] "Detik Finance," 1 Februari 2011. [Online]. Available: <http://m.detik.com/finance/energi/1558175/daftar-10-perusahaan-penyedot-energi-terbesar>. [Diakses 25 Mei 2017].
- [38] A. A. Muthahhari, Analisis Keandalan Komposit Sistem Jawa-Bali 500 kV, Skripsi, Yogyakarta: Teknik Elektro dan Teknologi Informasi, Universitas Gadjah Mada, 2017.
- [39] S. R. H. Nugroho , Analisis Keandalan Komposit Sistem Jawa-Bali 500 kV Berkaitan dengan Rencana Pengembangan Pembangkit dan Transmisi di Jalur Utara Pulau Jawa, Skripsi, Yogyakarta: Teknik Elektro dan Teknologi Informasi, Universitas Gadjah Mada, 2017.
- [40] *U.S. Congress, Office of Technology Assesment, Fueling Development: Energy Technologies for Developing Countries, OTA-E-516*, Washington, DC: U.S. Government Printing Office, April 1992.
- [41] *Singapore Electricity Market Outlook (SEMO) 2016*, Singapore: Energy Market Authority, 2016.
- [42] *Value of Lost Load Literature Review and Macroeconomic Analysis Prepared for ERCOT*, Boston: London Economics International LLC, 2013.
- [43] *A Study of The Value of Lost Load (VOLL) for Georgia*, Georgia: Hydro Power and Energy Planning Project (HPEP), 2014.