

## DAFTAR PUSTAKA

- [1] Wikipedia®. (2016, November 7). *Electric Energy Consumption*. Available: [en.wikipedia.org/wiki/Electric\\_energy\\_consumption](http://en.wikipedia.org/wiki/Electric_energy_consumption)
- [2] Minister of Energy and Mineral Resources Republic of Indonesia, “Handbook of Energy & Economic Statistic of Indonesia”, July, 2016.
- [3] Direktorat Jendral Ketenagalistrikan Kementrian Energi dan Sumber Daya Mineral, “Statistik Ketenagalistrikan 2014”, edisi no.28 halaman 25, November, 2015.
- [4] Sitompul A. (2016, November 7). *Defisit Listrik RI sudah dalam Taraf Mengerikan*. Available: <http://bisnis.liputan6.com/read/2358830/defisit-listrik-ri-sudah-dalam-taraf-mengerikan>
- [5] Jarman. (2016, November 7). *Kerugian Akibat Maling Listrik Capai Rp 1,5 Triliun per Tahun*. Available: <http://bisnis.liputan6.com/read/2434456/kerugian-akibat-maling-listrik-capai-rp-15-triliun-per-tahun>
- [6] Mukaram S. (2016, November 7). *PLN Aceh: Akibat Pencurian Arus, Trafo Listrik Menjadi Overload*. Available: <http://atjehpost.co/berita1/read/PLN-Aceh-Akibat-pencurian-arus-trafo-listrik-menjadi-over-load-41883>
- [7] Wahyudi. (2016, November 7). *PLN Tidak Takut Pidanakan Pencurian Listrik*. Available: <http://kaltim.prokal.co/read/news/103541-pln-tidak-takut-pidanakan-pencuri-listrik>
- [8] Jarman. (2016, November 7). *Negara Rugi Rp 1,5 Triliun/Tahun Akibat Pencurian Listrik*. Available: <http://finance.detik.com/read/2016/02/12/101532/3140188/1034/negara-rugi-rp-15-triliun-tahun-akibat-pencurian-listrik>
- [9] Cahyono BD, Arif YC, Suryono. “Sistem Monitoring Pencurian Energi Listrik”. Someseries jilid 1, hal 52
- [10] Fuada S. “Sistem Keamanan Cerdas untuk Menangani Pencurian Listrik pada Smart City”. e-indonesia initiatives forum
- [11] Hanif A. “Rancang Bangun Pendeteksi Pencurian Energi Listrik” . Surabaya. PENS-ITS, 2008.

- [12] Manurung P. (2016, November 7). *PLN: Pencurian Listrik Prabayar Marak*. Available:  
<http://regional.kompas.com/read/2016/06/23/11460071/PLN.Pencurian.Listrik.Prabayar.Marak>
- [13] Kharisma, A. “Detektor Pencurian Arus Listrik pada Pelanggan PLN”. Tugas Akhir Jurusan Teknik Elektro 2011 STEI ITB
- [14] Sujito. “Electricity Usage Monitoring as Supervision and Early Detection From Theft Occurrence Electricity with Delphi 7.0”. Proceeding Seminar on Electrical and Informatics and its Education, 2011. pp. INT A1-A6
- [15] Sudheer K. Reddy, et al. “Equipment for Anti - Electricity Stealing with Remote Monitoring”. International Journal of Engineering Research and Applications (IJERA). Vol. 1, Issue 2, pp.241-245.
- [16] Fatahula, Refirman. “Penggunaan Gawai Pengaman Arus Bocor (ELCB) sebagai Perangkat Proteksi Terhadap Pencurian Daya Listrik”. Prosiding Seminar Nasional Teknik Elektro (SNTE) 2013, Hlm 47-51
- [17] Zakariya AZ, Arif D, Renny PK. “Pembuatan Aplikasi Pendeteksi Anomali Pada Pola Konsumsi Listrik Pelanggan Kota Surabaya Menggunakan Algoritma Klasterisasi Berbasis Densitas”. JURNAL TEKNIK POMITS Vol. 1, (2012) 1-5
- [18] Gede I, Sukono S. “Pendeteksian Pencurian Listrik Secara Otomatis Dengan ATA Detector (Anti Theft Detector)”. 2006. Direktori Inovasi IX 2006
- [19] Arihutomo M et al. “Sistem Monitoring Arus Listrik Jala-Jala Menggunakan Power Line Carrier”. Jurnal Teknik ITS Vol. 1, No. 1 (Sept. 2012). pp A150 – A153
- [20] Shaulagara S. “Rancang bangun jaringan sensor nirkabel untuk memonitor pemakaian energi listrik pelanggan rumah tangga menggunakan Arduino dan ZigBee”. ETD Repository UGM. 2014
- [21] Wikipedia®. (2016, November 7). IEEE 802.15.4. Available:  
[en.wikipedia.org/wiki/IEEE\\_802.15.4](http://en.wikipedia.org/wiki/IEEE_802.15.4)
- [22] ZigBee Spec. V1.0 and IEEE 802.15.4 – 2003, A Potsch 08 2006, University Linz Austria ICIE
- [23] Gislason Drew, “ZigBee Wireless Networking”, Newnes, halaman 49-50
- [24] Wikipedia®. (2016, November 7). *Attack(Computing)*. Available:  
[en.wikipedia.org/wiki/Attack\\_\(computing\)](http://en.wikipedia.org/wiki/Attack_(computing))



- [25] Granjal J. Monteiro E. Da Silva J, “Security the Integration of low-power Wireless Sensor Network with the internet : A survey, elsevier journal: Ad Hoc Netwroks 24 (2015) page264-287
- [26] Gislason Drew, “ZigBee Wireless Networking”, Newnes, halaman 136-137
- [27] Gislason Drew, “ZigBee Wireless Networking”, Newnes, halaman 312
- [28] Gislason Drew, “ZigBee Wireless Networking”, Newnes, halaman 11
- [29] David G.(2016, November 7). *Security in 802.15.4 and ZigBee Networks*. Available: [www.libelium.com/security-802-15-4-ZigBee/](http://www.libelium.com/security-802-15-4-ZigBee/)
- [30] Kadek S. “Kondisi Kelistrikan di Beberapa Wilayah Indonesia”, [indone5ia.wordpress.com/2011/12/17/kondisi-kelistrikan-di-beberapa-wilayah-di-indonesia/](http://indone5ia.wordpress.com/2011/12/17/kondisi-kelistrikan-di-beberapa-wilayah-di-indonesia/), Desember 2011
- [31] Direktorat Jendral Ketenagalistrikan Kementrian Energi dan Sumber Daya Mineral, “Statistik Ketenagalistrikan 2014”, edisi no.28 halaman VII, November 2015
- [32] PT.PLN Persero. “Buku PLN 1”. bab 4 halaman 29, 2010.
- [33] Direktorat Jendral Penataan Ruang Departemen Pekerjaan Umum, “Pedoman Penyediaan dan Pemanfaatan Ruang Terbuka Hijau di Kawasan Perkotaan”. Peraturan Menteri Pekerjaan Umum Nomor : 05/PRT//2008, 2008
- [34] Wikipedia®. (2016, November 7). *ZigBee*. Available: [en.wikipedia.org/wiki/ZigBee](http://en.wikipedia.org/wiki/ZigBee)