

## DAFTAR PUSTAKA

- [1] *Japan International Cooperation Agency (JICA). A Study of Electricity Use in Multiple Jakarta Building.* 2009.
- [2] Dinas Penataan Kota Pemerintah Provinsi DKI Jakarta. *Panduan Pengguna Bangunan Gedung Hijau Jakarta berdasarkan Peraturan Gubernur No. 28/2012 Vol 3 Sistem Penerangan.* 2012.
- [3] Beza Negash Getu, Hussain A. Attia. “*Electricity Audit and Reduction of Consumpition : Campus Case Study*”. International Journal of Applied Engineering Research ISSN 0973-4562, Vol.11, No.6 hal.4423-4427. 2016.
- [4] Detiknews. *LG Hadirkan AC Inverter yang Lebih Hemat Listrik untuk Kebutuhan Rumah Tangga.* <https://news.detik.com/advertorial-news-block/3426845/lg-hadirkan-ac-inverter-yang-lebih-hemat-listrik-untuk-kebutuhan-rumah-tangga> . (diakses 25 November 2018)
- [5] Genta Andalas. *Konsumsi Listrik Unand Capai 720 Juta Perbulan.* <http://www.gentaandalas.com/konsumsi-listrik-unand-capai-720-juta-perbulan/> (diakses 20 Maret 2018).
- [6] M. ESDM, “*Peraturan Menteri ESDM No 14 Th. 2012 Tentang Manajemen Energi.*” 2012.
- [7] C. Hildegardis, “*Audit Peforma Energi Pada Gedung Laboratorium Komputer & Kantor Yayasan Pendidikan Tinggi Nusa Nipa*“. pp. 14-27, 2013.
- [8] H.R Dewi Resti Permata, Sarwono, “*Audit Dan Konservasi Energi Pada Rumah Sakit Angkatan Laut Dr. Ramealn Surabaya*”. Pp1-8, 2012.
- [9] P.Presiden, “*Presiden Republik Indonesia,*” 2012.
- [10] Wikipedia. “*Penghematan Energi*”. [http://id.wikipedia.org/wiki/Penghematan\\_energi](http://id.wikipedia.org/wiki/Penghematan_energi) (diakses 1 April 2018)
- [11] Riska Sari, Dewi. “*Analisis Audit Energi sebagai Upaya Peningkatan Efisiensi Penggunaan Energi Listrik (Aplikasi pada Gedung J16 Departemen Teknik Elektro Universitas Sumatra Utara)*”. Jurnal DTE FT USU Vol.13, No.36, hal 54-59, November. 2015.

- [12] Amin, Nurhadi. “Optimasi Sistem Penerangan dengan Memanfaatkan Cahaya Alami (Studi Kasus Lab. Elektronika dan Mikroprosesor UNTAD)”  
Jurnal Ilmiah Foristek Vol.1, Np.1, hal 43-50.2011.
- [13] Badan Standardisasi Nasional. *Konservasi Energi pada Sistem Penerangan* (SNI-03-6197-2000). Jakarta. Badan Standardisasi Nasional.2000.
- [14] Sumardjati Parih. *Teknik Pemanfaatan Tenaga Listrik Jilid 1*. Jakarta: Departemen Pendidikan Nasional. 2008.
- [15] Badan Standardisasi Nasional. *Tata Cara Perancangan Sistem Penerangan Buatan pada Bangunan Gedung* (SNI 6575-2001). Jakarta. Badan Standardisasi Nasional. 2001.
- [16] Whitecroft Lighting. *LED & Maintenance Factors Revision 2*. 2018.  
<http://www.whitecroftlighting.com/product/careline/553/led-maintenance-factor.pdf> (diunduh 2 April 2018)
- [17] Dwi Fajri, Ullin. “Hubungan antara Tegangan dan Intensitas Cahaya pada Lampu Hemat Energi Flourescent Jenis SL (Sodium Lamp) dan LED (Light Emitting Diode)”. Jurnal Mahasiswa Teknik Elektro Universitas Brawijawa Vol.2, No. 5. 2015.
- [18] Philips Lighting Company, 2013. *Lighting Catalog Lamp Specification Guide*. Canada. Philips Lighting Company. 2013.  
[http://www.aainy.com/pdf/philips\\_lamp\\_specification\\_catalog.pdf](http://www.aainy.com/pdf/philips_lamp_specification_catalog.pdf) (diunduh 11 Maret 2018)
- [19] Dr. Sukamta, S.T, M.T. *Sistem Tata Udara (AC) Pada Bangunan Gedung*.2015.[https://www.academia.edu/27575321/SISTEM\\_TATA\\_UDARA\\_AC\\_PADA\\_BANGUNAN\\_GEDUNG](https://www.academia.edu/27575321/SISTEM_TATA_UDARA_AC_PADA_BANGUNAN_GEDUNG) (diunduh 28 Juni 2018)
- [20] Sabaruddin Harahap, Abdul Hamid, Imam Hidayat. *Perhitungan Ulang Beban Pendingin Pada Ruang Auditorium Gedung Manggala Wanabakti Blok III Kementerian Kehutanan Jakarta*. SINERGI Vol.18, No 3, Oktober 2014.
- [21] America Society of Heating Refrigerant and Air Conditioning Engineers. *ASHRAE Handbook Fundamental*.New York.1997.
- [22] Hidayat, Taufik. *Komponen,Fungsi Dan Cara Kerja Sistem AC*. Semarang. 2015.<https://www.google.com/url?sa=t&rct=j&q=&esrc=s&source=web&>

[cd=2&cad=rja&uact=8&ved=0ahUKEwiozKzHq4HcAhWNd94KHa9DD8AQFggwMAE&url=https%3A%2F%2Fmzfixs.files.wordpress.com%2F2014%2F03%2Fkomponen-fungsi-dan-cara-kerja-sistemac.pdf&usg=AOvVaw1Ws4gbnQOYIKYFJYjYSsj7/](https://www.fggwmae.com/2014/03/komponen-fungsi-dan-cara-kerja-sistemac.pdf) (Diunduh 28 Juni 2018)

- [23] Sumarta, Gilang Akbar. *Rancang Bangun Alat Pemanas Air dan Konservasi Energi dan Konservasi Energi Pada Mesin Pendingin 1 PK*. Universitas Muhammadiyah Semarang. 2012
- [24] Hartanto, Hendri. *Mini Smart Book Fisika SMA*. Yogyakarta : PT Indonesia Tera. 2014.
- [25] Donal G. Newman. *Engineering Economic Analysis Ninth Edition*. New York : Oxford University Press. 2004
- [26] LG Electronics Inc. *LG AC Dual Inverter 2017*. Korea Selatan. 2017  
[https://www.jumboqatar.com/wp-content/uploads/2017/03/LG-AC-Dual-Cool-Inverter-2017.pdf/](https://www.jumboqatar.com/wp-content/uploads/2017/03/LG-AC-Dual-Cool-Inverter-2017.pdf) (diunduh 18 Juli 2018)
- [27] Satwiko. *Fisika Bangunan*. Andi. Yogyakarta.2008.

