

PUSTAKA

- [1]. *Sistem Penyediaan Air Minum Universitas Gadjah Mada Gamaqua*. Dokumen teknis, Kementerian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta, 2016.
- [2]. *Pedoman Pelaksanaan Efisiensi Energi di PDAM*. Direktorat Pengembangan Air Minum, Direktorat Jenderal Cipta Karya, Kementerian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat bekerjasama dengan USAID IUWASH dan USAID ICED, 2014.
- [3]. *OUTLOOK ENERGI INDONESIA 2016: "Pengembangan Energi untuk Mendukung Industri Hijau"*. Pusat Teknologi Sumberdaya Energi dan Industri Kimia BPPT, Jakarta, 2016.
- [4]. Budi Utami, Tri. Diploma Teknik Elektro, 2011. *Tugas Akhir: "Analisis Karakteristik Konsumsi Energi Listrik Bagian Proses PT. Unilever Indonesia NSD"* Sekolah Vokasi Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta, 2015.
- [5]. Dhanist Pratama, Aditya. Teknik Elektro, 2009. *Tugas Akhir: "Audit Energi Listrik di PT. Laju Perdana Indah"* Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta, 2013.
- [6]. Jindar Alfarisi, Mohammad. Diploma Teknik Elektro, 2011. *Tugas Akhir: "Kebutuhan Daya Listrik di Pabrik Kelapa Sawit PT Inecda Plantation Saberida Indragiri Hulu Riau"* Sekolah Vokasi Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta, 2014.
- [7]. Pratiwi, Tika. Diploma Teknik Elektro, 2009. *Tugas Akhir: "Perhitungan Kebutuhan Daya Listrik pada Proses Pembuatan Minyak dari Kelapa Sawit di PT. Perkebunan Nusantara VI (Persero) Unit Usaha Rimbo Dua Jambi"* Sekolah Vokasi Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta, 2013.
- [8]. Prasetio, Hadi. Teknik Elektro, 2004. *Tugas Akhir: "Konservasi Energi Listrik pada Industri Otomotif"* Universitas Indonesia, Depok, 2008.
- [9]. *Pedoman Penyusunan Perencanaan Teknik Pengembangan Sistem Penyediaan Air Minum*. Dokumen teknis, 11/PRT/M/2007, Panitia Teknis Penyusunan Rancangan Peraturan Menteri PU, 2007.
- [10]. Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 122 Tahun 2015 Tentang Sistem Penyediaan Air Minum
- [11]. *Cara Pengolahan Air Sumur Untuk Kebutuhan Air Minum*. Kelompok Teknologi Pengelolaan Air Bersih dan Limbah Cair Direktorat Teknologi Lingkungan Kedeputusan Bidang Teknologi Informasi, Energi dan Material Badan Pengkajian dan Penerapan Teknologi, Jakarta. Di akses melalui <http://www.kelair.bppt.go.id/Sitpa/Artikel/Akua/akua.html>, pada 7 Februari 2017.
- [12]. Nahvi, Mahmood dan Edminister, Joseph A, Theory and Problems of ELECTRIC CIRCUITS: Fourth Edition. McGraw-Hill Higher Education, 2003.
- [13]. Akbar Tanjung, Mohamad. Teknik Fisika, 2016. *Tugas Akhir: "Perancangan Sistem Sensor dan Peletakan Titik Sensor Pada Sistem Monitoring Konsumsi Energi Listrik DTNTF"* Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta, 2016.

- [14]. C. Alexander dan M. Sadiku, *Fundamentals of Electric Circuits: Fifth Edition*. McGraw-Hill Higher Education, 2012.
- [15]. <http://www.electronics-tutorials.ws/accircuits/rms-voltage.html> diakses pada 25 April 2017.
- [16]. J. Cogdell, “is Professor of Electrical and Computer Engineering at the University of Texas (Austin),” He Has BSEE Univ. Tex. Austin MSEE PhD Mass. Inst. Technol. Electr. Eng.
- [17]. <http://www.electronics-tutorials.ws/accircuits/power-in-ac-circuits.html> diakses pada 25 April 2017.
- [18]. Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 70 Tahun 2009 Tentang Konservasi Energi.
- [19]. Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 79 Tahun 2014 Tentang Kebijakan Energi Nasional.
- [20]. Dr. Ir. Sasongko Pramonohadi. Seminar Nasional Penghematan Energi Listrik Dan Pemanfaatan Energi Alternatif yang Terbaru di Pascasarjana UGM. Senin, 28 Februari 2005. Dikutip dari <https://ugm.ac.id/id/berita/1057-konservasi.energi.dalam.penyediaan.energi.nasional>, pada 8 Februari 2017.
- [21]. Aryo Wicaksono, Mohammad. *Teknik Fisika, 2016. Tugas Akhir: “Analisis Konsumsi Energi Kendaraan Listrik Untuk Distribusi Produk Air Minum SPAM UGM”* Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta, 2016.
- [22]. White G F, Bradley D J, White A U, 1972, *Drawers of water: domestic water use in East Africa*, University of Chicago Press, Chicago.
- [23]. G. Howard dan J. Bartram. *Domestic Water Quantity, Service Level, and Health*. World Health Organization, Geneva, 2003.
- [24]. R.A. Reed and R.J. Shaw. 1999. *Emergency water supply*. [Well technical brief #44]. In “*Running Water*.” Ed. R. Shaw. London: Water, Engineering and Development Centre/ Intermediate Technology Publications. Accessed February 7, 2011. <http://www.lboro.ac.uk/well/resources/technical-briefs/technical-briefs.htm>
- [25]. Federal Emergency Management Agency and American Red Cross. FEMA 477 A5055. <http://www.fema.gov/pdf/library/f&web.pd> Federal Emergency Management Agency. 2004. “*Food and Water in an Emergency*.”
- [26]. As Build Drawing. *PEMBANGUNAN SPAM KAWASAN KAMPUS UNIVERSITAS GADJAH MADA PROPINSI DAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA*, 2016.
- [27]. NanoWin User's Manual - Rel. NW-1.1 Elecc
- [28]. <http://www.klikglodok.com/perkakas/alat-ukur-multitester/13585-harga-jual-fluke-323-true-rms-clamp-meter-kan13585.html> diakses pada 20 Maret 2017.
- [29]. <https://unicu.ru/catalog/meters/energy-meter-ts-838> diakses pada 20 Maret 2017.
- [30]. *Global Industrial Energy Efficiency Benchmarking*. Working paper. United Nations Industrial Development Organization, 2010.
- [31]. UNINDO, 2010. *Global Industrial Energy Efficiency Benchmarking*. p.57.

- [32]. <https://www.ugm.ac.id/id/tentang-ugm/1494-peta.kampus> diakses pada 24 Maret 2017.
- [33]. Julio, Bili. Diploma Teknik Elektro, 2016. Proyek Akhir: “Perbaikan Faktor Daya Di Saluran Distribusi Tenaga Listrik Pabrik II di PT Petrokimia Gresik” Sekolah Vokasi Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta, 2016.
- [34]. IEEE Industry Applications Society. “IEEE Recommended Practices and Requirements for Harmonic Control in Electrical Power System”, USA, 1993.
- [35]. Fuller, S. K Peterson, S.R., “LIFE-CYCLE COSTING MANUAL for the Federal Energy Management Program”, US Departement of Commerce, 1995.
- [36]. J.R Lucas, “Three Phase Theory & Symmetrical Component”, 2001.
- [37]. Michael E. Auer, “Three Phase Circuit”, 2012.
- [38]. Federal Emergency Management Agency and American Red Cross. FEMA 477 A5055. <http://www.fema.gov/pdf/library/f&web.pdf>