

DAFTAR PUSTAKA

- [1] U. N. I. D. Organization, "Energy Efficiency in Buildings," in *Sustainable Energy Regulation and Policymaking for Afrika Training Manual*, Vienna, Austria, United Nations Industrial Development Organization, 2009, pp. 18.1 - 18.113.
- [2] M. Medjugorac and P. Maric, "Importance of Energy Management in Buildings," in *31st Daam International Symposium on Intelligent Manufacturing and Automation*, Vienna, Austria, 2020.
- [3] L. HS, *Maanajemen Perpustakaan*, Yogyakarta: Gama Media, 2005.
- [4] Kementerian ESDM, *Peraturan Menteri ESDM Nomor 14 Tahun 2012*, Jakarta: Sekretariat Jenderal Kementerian ESDM, 2012.
- [5] P. M. Yusuf and Y. Suhendar, *Pedoman Penyelenggaraan Perpustakaan Sekolah*, Jakarta: Prenada Media Group, 2005.
- [6] Perpustakaan Nasional Republik Indonesia, *Standar Nasional Perpustakaan (SNP): Perpustakaan Umum dan Khusus*, Jakarta: Perpustakaan Nasional Republik Indonesia, 2011.
- [7] M. Hardjoprakoso, *Panduan Penyelenggaraan Umum*, Jakarta: Perpustakaan Nasional RI, 1992.
- [8] R. E. Naingolan, "Perancangan Prototipe Pengendalian Kosumsi Energi Listrik di Ruang Kuliah Menggunakan Mikrokontroller Arduino Mega 2560 Berbasis Jadwal Perkuliahan dan Penggunaan Sensor PIR," in *Tugas Akhir*, Teknik Elektro Universitas Andalas, 2018.
- [9] Badan Koordinasi Energi Nasional, *Buku Perdoman Tentang Cara-cara Melaksanakan Konservasi Energi dan Pengawasannya*, Jakarta: Badan Koordinasi Energi Nasional, 1983.
- [10] Republik Indonesia, "Dokumen Teknis," in *Keputusan Presiden Nomor 43 Tahun 1991 Tentang Konservasi Energi*, Jakarta, 1991.
- [11] Undang-Undang Nomor 30 Tahun 2007 Pasal (25) tentang Konservasi Energi.



- [12] Kementerian Perindustrian, Pedoman Teknis Audit Energi dalam Implementasi Konservasi Energi dan Pengurangan Emisi CO₂ di Sektor Industri (Fase 1), Jakarta: Pusat Pengkajian Industri Hijau dan Lingkungan Hidup dan Badan Pengkajian Kebijakan, Iklim, dan Mutu Industri, 2011.
- [13] Badan Standar Nasional, Prosedur Audit Energi pada Bangunan Gedung, Konservasi Energi Sistem Pencahayaan Bangunan Gedung (SNI 03-6196-2000, SNI 03-6090-2000, SNI 03-6197-2000), Jakarta: Departemen Pendidikan Nasional, 2000.
- [14] Dewan Pendidikan Nasional, Teknik Penghematan Energi pada Rumah Tangga dan Gedung Jakarta, Jakarta: DPN, 2006.
- [15] U. I. C. E. Development, "Panduan Penghematan Energi di Gedung Pemerintah Sesuai Amanat Peraturan Menteri ESDM No. 13 Tahun 2012 tentang Penghematan Pemakaian Listrik," www.iced.or.id, Jakarta, 2014.
- [16] Badan Standarisasi Nasional, Konservasi Energi pada Sistem Pencahayaan, Jakarta: Badan Standarisasi Nasional, 2011.
- [17] Badan Standarisasi Nasional, "Konservasi Energi pada Sistem Tata Udara Bangunan Gedung," in *Dokumen Teknis, SNI 6390-2011*, Jakarta, Badan Standarisasi Nasional, 2011.
- [18] Handoko, Klimatologi Dasar, Bogor: Pustaka Jaya, 1994.
- [19] Kementerian Kesehatan Republik Indonesia, Keputusan Menteri Kesehatan Republik Indonesia No. 1404/Menkes/SK/XI/2002 Tentang Standar Kelembaban Suhu Pada Ruangan.
- [20] M. Giatman, Ekonomi Teknik, Jakarta: PT Raja Grafindo Persada, 2006.
- [21] G. M. Algifari, Teori Ekonomi Makro, Yogyakarta: STIE YKPN, 1998.
- [22] Badan Standarisasi Nasional, "Pengukuran Intensitas Penerangan di Tempat Kerja," in *Dokumen Teknis, SNI 16-7062-2004*, Jakarta, Badan Standarisasi Nasional, 2004.
- [23] S. Raharjo, Efisiensi Penggunaan Refrigeran pada Mesin Pengkondisian Udara Split, Semarang: Universitas Diponegoro Semarang, 2020.
- [24] M. Santamouris, A. Argiriou, E. Dascalaki, C. Balaras and A. Gaglia, "Energy Characteristics and Savings Potential in Office Buildings," *Solar Energy*, vol. 52, no. 1, pp. 59-66, 1994.



- [25] K. Kusuma, J. Thojib and B. Yatnawijaya, "Desain Shading Device pada Bangunan Kantor Surabaya," *Jurnal Mahasiswa Jurusan Arsitektur*, vol. 4, no. 4, 2016.
- [26] Fakultas Teknik Universitas Diponegoro, Sistem Manajemen Keselamatan dan Kesehatan Kerja ISO 45001:2018 SOP Pemeliharaan Air Conditioner (AC, Semarang: Fakultas Teknik Universitas Diponegoro, 2020.
- [27] D. R. Anugrahwati, "Pemilihan Tipe Skylight Roof pada Bangunan Mal (Studi Kasus: Margo City dan Pondok Indah Mall 2)," in *Skripsi*, Depok, Departemen Arsitektur, Fakultas Teknik, Universitas Indonesia, 2010.
- [28] P. Lyons, "Properties and Rating Systems for Glazing, Windows, and Skylight (including Atria)," in *Environment Design Guide*, August 2004, p. 32.
- [29] Badan Standarisasi Nasional, "Tata Cara Perancangan Sistem Pencahayaan Alami pada Bangunan Gedung," in *Dokumen Teknis, SNI 03-2396-2001*, Jakarta, Badan Standarisasi Nasional, 2001.
- [30] R. P. Dewi, "Audit dan Konservasi Energi Pada Rumah Sakit Angkatan Laut dr. Ramela Surabaya," *Journal of Engineering physics, Faculty of Industrial Technology*, vol. 10, no. 3, 2011.
- [31] Kadariah, Pengantar Evaluasi Proyek, Jakarta: Lembaga Ekonomi Fakultas Ekonomi Universitas Indonesia, 1999.
- [32] M. Giatman, Ekonomi Teknik, Grafindo Persada, 2006.
- [33] Zumrodi, "Audit Energi Perusahaan Pengecoran Besi dan Baja PT Suyuti Sido Maju Cepur Klaten Jawa Tengah, Magister Ilmu Lingkungan UP, 2015.
- [34] A. N. Widiastuti, "Audit Energi Pada Gedung Departement Teknik Arsitektur dan Perencanaan FT UGM," in *Skripsi*, Fakultas Teknik UGM, 2017.
- [35] T. Yuliardi, "Analisis Peluang Penghematan dan Konservasi Energi Pada Gedung Perpustakaan Soeman H.S Pekanbaru," in *Tugas Akhir*, Teknik Elektro UIN SUSKA Riau, 2017.
- [36] Z. Isfarizki, "Rancang Bangun Sistem Kontrol Pemakaian Listrik Secara Multi Channel Berbasis Arduino (Studi Kasus Kantor LBH Banda Aceh)," *Jurnal Online Teknik Elektro*, vol. 2, no. 2, 2017.



- [37] J. Anggara, "Otomatisasi Peralatan Listrik Dengan Menggunakan Mikrokontroller Atmega 8535 Dalam Upaya Penghematan Energi (prototype)," in *Skripsi*, Fakultas Teknik Universitas Lampung, 2016.
- [38] R. E. Naingolan, "Perancangan Prototipe Pengendalian Kosumsi Energi Listrik di Ruang Kuliah Menggunakan Mikrokontroller Arduino Mega 2560 Berbasis Jadwal Perkuliahan dan Penggunaan Sensor PIR," in *Tugas Akhir*, Teknik Elektro Universitas Andalas, 2018.
- [39] Republik Indonesia, Peraturan Presiden Nomor 61 Tahun 2011 tentang Rencana Aksi Nasional Penurunan Emisi Gas Rumah Kaca, Jakarta: Sekretariat Kabinet, 2011.
- [40] Dewan Energi Nasional, Outlook Energi Indonesia 2019, Jakarta: Sekretariat Jenderal Dewan Energi Nasional, 2019.
- [41] Kementerian ESDM, Peraturan Menteri ESDM Nomor 13 Tahun 2012, Jakarta: Sekretariat Jenderal Kementerian ESDM, 2012.
- [42] Republik Indonesia, Peraturan Pemerintah Nomor 70 Tahun 2009, Jakarta: Sekretariat Kabinet, 2009.
- [43] B. L. P. D. P. d. A. D. DIY, "Profil Perpustakaan Grhatama Pustaka," Pemda DIY, 2019. [Online]. Available: <http://balaiyanpus.jogjaprovo.go.id/static/sejarah-balaiyanpus>. [Accessed 18 Desember 2021].
- [44] S. R. Prihandita, "Audit Energi Listrik Studi Kasus di Gedung Pusat UGM Sayap Selatan dan Timur Yogyakarta," in *Skripsi*, Yogyakarta, Jurusan Teknik Fisika, Fakultas Teknik, UGM, 2012.
- [45] M. Y. Aziz, "Evaluasi Penggunaan Energi dan Analisis Peluang Konservasi Energi Listrik di Gedung B Politeknik Akademi Kimia Analisis Bogor," in *Skripsi*, Yogyakarta, Program Studi Teknik Elektro, Departemen Teknik Elektro dan Teknologi Informasi, Fakultas Teknik, UGM, 2019.
- [46] Kadariah, Pengantar Evaluasi Proyek, Jakarta: Lembaga Ekonomi Fakultas Ekonomi Universitas Indonesia, 1999.
- [47] M. Saleh, "Rancang Bangun Sistem Kemanan Rumah Menggunakan Relay," *Jurnal Teknologi Elektro*, vol. 8, no. 3, 2017.
- [48] D. Almanda, "Manajemen Konsumsi Energi Listrik dengan Menggunakan Sensor PIR dan LM 35," *Jurnal Elektum*, vol. 14, no. 1, 2017.



- [49] I. B. P.W, I. B. A. Swamardika and I. W. A. WIjaya, "Rancang Bangun Sistem Tracking Panel Surya Berbasis Mikrokontroler Arduino," *E-Jouenal SPEKTRUM*, vol. 2, no. 2, pp. 115-120, 2015.
- [50] Z. Isfarizki, "Rancang Bangun Sistem Kontrol Pemakaian Listrik Secara Multi Channel Berbasis Arduino (Studi Kasus Kantor LBH Banda Aceh)," *Jurnal Online Teknik Elektro*, vol. 2, no. 2, 2017.
- [51] D. K. Allo, D. J. Mamahit, B. and N. M. Tulung, "Rancang Bangun Alat Ukur Temperatur untuk Mengukur Selisih Dua Keadaan," *E-Journal Teknik Elektro dan Komputer*, 2013.
- [52] Perpustakaan Nasional RI, Standar Nasional Perpustakaan Perguruan Tinggi, Jakarta: Perpustakaan Nasional RI, 2017.
- [53] M. Chan, F. B. Caram, M. Abigail, C. A. San Miguel and M.-A. Tamayao, "Developing an Energy Audit for Baseline and Scenario Analysis of a University Library," *Philipphine Engineering Journal*, vol. 2, no. 41, pp. 19-38, 2020.

