

## DAFTAR PUSTAKA

- [1] Badan Pusat Statistik, "Listrik Yang Didistribusikan Kepada Pelanggan (GWh), 2018-2020," [Online]. Available: <https://www.bps.go.id/indicator/7/314/1/listrik-yang-didistribusikan-kepada-pelanggan.html>. [Accessed 3 Februari 2021].
- [2] A. Umah, "Impor Listrik RI makin Melonjak Hingga 2024, Pasokan Kurang?," *CNBC Indonesia*, 10-Nov-2020. [Online]. Available: <https://www.cnbcindonesia.com/news/20201110143913-4-200748/impor-listrik-ri-makin-melonjak-hingga-2024-pasokan-kurang>. [Accessed: 04-Apr-2022].
- [3] Peraturan Pemerintah (PP) No. 70, "Tentang Konservasi Energi", Republik Indonesia, Jakarta, 2009.
- [4] Permen ESDM No.14, "Tentang Manajemen Energi," Kementerian Energi dan Sumber Daya Mineral, Jakarta, 2012.
- [5] M. Parlindungan, "Audit Energi Dalam Manajemen Energi : Mendukung Diklat Teknis Audit Energi Pada Bangunan Gedung", Jakarta, Kementerian Energi dan Sumber Daya Mineral. 2014.
- [6] H. Pratiwi, "Audit Energi Pada Proses Produksi Urea di PT. Pupuk Kujang," Skripsi, Departemen Teknik Pertanian, Fakultas Teknologi Pertanian Bogor, Insitut Pertanian Bogor, Bogor, 2009.
- [7] Maryono, "Upaya Peningkatan Efisiensi Energi di Pupuk Kujang". *Jurnal Rekayasa Proses*, vol 2, pp. 33–36, 2010.
- [8] Suryadi, "Audit Energi Pada Proses Produksi Pupuk Urea di PT. Pupuk Kujang (Persero) Cikampek Kabupaten Daerah Tingkat II Karawang Jawa Barat", Skripsi, Jurusan Mekanisasi Pertanian, Institut Pertanian Bogor, Bogor, 1994.



- [9] E. Silmy, " Analisis Efisiensi Energi Listrik Pada PT. Pupuk Iskandar Muda Menggunakan Pembangkit Listrik Tenaga Gas", Skripsi, Jurusan Teknik Elektro, Universitas Sumatera Utara, Medan, 2018.
- [10] Profil | Pupuk Indonesia. 2022. *Profil | Pupuk Indonesia*. [online] Available at: <<https://www.pupuk-indonesia.com/id/profil>> [Accessed 7 July 2022].
- [11] EIA.gov. 2022. Energy efficiency and conservation - U.S. Energy Information Administration (EIA). [online] Available at: <<https://www.eia.gov/energyexplained/use-of-energy/efficiency-and-conservation.php>> [Accessed 14 May 2022].
- [12] Badan Standar Nasional Indonesia, "Prosedur Audit Energi Pada Bangunan", Badan Standar Nasional Indonesia, 2011.
- [13] Iskandar, Nur R. "Prosedur Standar dan Teknik Audit Energi di Industri. Banten: Balai Besar Teknologi Energi". Tangerang Selatan: Badan Pengkajian dan Penerapan Teknologi Kawasan PUSPITEK, 2015.
- [14] Badan Pengkajian dan Penerapan Teknologi. "Perencanaan Efisiensi dan Elastisitas Energi. Badan Pengkajian dan Penerapan Teknologi". 2013.
- [15] S. Pranolo, S. Ulfa Muzayana, C. Satria Yudha, L. Mufidatul Hasanah, and E. Nur Shohih, "48 Kajian Konsumsi Energi Spesifik Sektor Industri Kimia Di Indonesia Sebagai Acuan Efisiensi Energi," *Seminar Nasional Teknik Kimia Ecosmart*, vol. 1, pp. 48–55, 2018.
- [16] United Nation Industrial Development Organization, "Global Industrial Energy Efficiency Benchmarking: An Energy Policy Tool", United Nation Industrial Development Organization. 2010.
- [17] Lewry, A., "Energy management systems: The 'five-step- plus' approach and ISO 50001," *Journal of building surveys, Appraisal & Valuation*, vol. 2, pp. 125-133, 2013.
- [18] Kujang, P., 2022. *PT. Pupuk Kujang Cikampek - Mengenal Pupuk Urea*. [online] [Pupuk-kujang.co.id](http://Pupuk-kujang.co.id). Available at: <<https://www.pupuk-kujang.co.id/publikasi/petani/160-mengenal-pupuk-urea>> [Accessed 4 May 2022].



- [19] K. Perindustrian, "Pedoman Teknis Peningkatan Kapasitas Pemerintah Provinsi/Kabupaten/Kota dalam Implementasi Konservasi Energi dan Pengurangan Emisi Co<sub>2</sub> di Sektor Industri (Fase 1)", Jakarta: Pusat Pengkajian Industri Hijau dan Lingkungan Hidup Badan Pengkajian Kebijakan, Iklim, dan Mutu Industri, 2011.
- [20] S. Gross, "The challenge of decarbonizing heavy transport," *Foreign Policy at Brooking*, pp. 1–28, 2021.
- [21] Carbon Trust, "Effective Energy Management for Business," pp. 9–14, 2019.
- [22] "Faktor Emisi Gas Rumah Kaca (GRK) Sistem Interkoneksi Ketenagalistrikan," *Direktorat Jenderal Ketenagalistrikan - Official Website*. [Online]. Available: [https://gatrik.esdm.go.id/frontend/download\\_index/?kode\\_category=emisi\\_pl](https://gatrik.esdm.go.id/frontend/download_index/?kode_category=emisi_pl). [Accessed: 12-May-2022].
- [23] "Pupuk Kujang Cikampek," Pupuk Indonesia. [Online]. Available: <https://www.pupuk-indonesia.com/id/holding/pupuk-kujang-cikampek/profil>. [Accessed: 05-Jun-2022].
- [24] R. Widodo, "Analisa Optimalisasi Penempatan Kapasitor Bank Pada Jalur Distribusi Chf 3 PT. Bukit Asam (Persero) Tbk", Skripsi, Jurusan Teknik Elektro, Universitas Islam Indonesia, Yogyakarta, 2018.
- [25] Y. Kojima, H. Morikawa, and M. Machfudz, "Development of the ACES 21 Process", Toyo Engineering, 2014.
- [26] PT. Pupuk Kujang, "Rekap Rekening PLN", 2022.
- [27] PT. Pupuk Kujang, "Produksi Urea 1B dan Konsumsi Listrik Urea 1B", 2021.
- [28] PT. Pupuk Kujang, "Layout Pabrik K1A dan K1B", 2014.
- [29] R. Ginanjar Siwi, "Pengenalan Proses Produksi Ammonia - Urea - NPK PT. Pupuk Kujang", 2020.
- [30] PT. Pupuk Indonesia, "Program Dekarbonisasi dan Pengembangan Green Industry Cluster PT Pupuk Indonesia", 2022.



[31] *Pabrik Kujang 1B*. [Online]. Available:

[https://www.google.com/maps/place/Pabrik+Kujang+1B/@-](https://www.google.com/maps/place/Pabrik+Kujang+1B/@-6.4066563,107.4258007,17z/data=!3m1!4b1!4m5!3m4!1s0x2e69730d170595f3:0xcxbf5640956ed09c!8m2!3d-6.4066592!4d107.4279826?hl=id)

[6.4066563,107.4258007,17z/data=!3m1!4b1!4m5!3m4!1s0x2e69730d1705](https://www.google.com/maps/place/Pabrik+Kujang+1B/@-6.4066563,107.4258007,17z/data=!3m1!4b1!4m5!3m4!1s0x2e69730d170595f3:0xcxbf5640956ed09c!8m2!3d-6.4066592!4d107.4279826?hl=id)

[95f3:0xcxbf5640956ed09c!8m2!3d-6.4066592!4d107.4279826?hl=id.](https://www.google.com/maps/place/Pabrik+Kujang+1B/@-6.4066563,107.4258007,17z/data=!3m1!4b1!4m5!3m4!1s0x2e69730d170595f3:0xcxbf5640956ed09c!8m2!3d-6.4066592!4d107.4279826?hl=id)

[Accessed: 01-Jun-2022].

