

## DAFTAR PUSTAKA

- Dewayana, R. K. (2007). Proyeksi Kebutuhan dan Penyediaan Energi Listrik di Jawa Tengah Menggunakan Perangkat Lunak Leap dan Model DKL 3.2. *Diponegoro University*.
- Dwiyoiko, G., Sukisno, T., & Damarwan, E. S. (2020). Proyeksi Kebutuhan Energi Listrik Kabupaten Purbalingga Tahun 2030 Menggunakan Software LEAP. *Jurnal Edukasi Elektro*, 4(1), 29-40.
- Hadian, I. (2019). *ANALISIS PRAKIRAAN KEBUTUHAN BEBAN ENERGI LISTRIK JANGKA PANJANG (LONG TERM LOAD FORECASTING) UNTUK BERBAGAI SEKTOR DI PT. PLN REGIONAL JAWA BARAT* (Doctoral dissertation, Universitas Pendidikan Indonesia).
- Hidayati, D. N., & Agus Supardi, S. T. (2018). *Perkiraan Kebutuhan Konsumsi Energi Listrik Di Kabupaten Pati Pada Tahun 2026 Dengan Menggunakan Metode Gabungan* (Doctoral dissertation, Universitas Muhammadiyah Surakarta).
- Kurniawan, E., Arsyad, M. I., & Abidin, Z. Perkiraan Konsumsi Energi Listrik Di Kabupaten Sekadau Dengan Menggunakan Metode Gabungan. *Jurnal Teknik Elektro Universitas Tanjungpura*, 1(1).
- Muliawandana, G., Priatna, E., & Usrah, I. (2019). Proyeksi Kebutuhan Dan Penyediaan Energi Listrik Di Kabupaten Kuningan Menggunakan Perangkat Lunak Leap Dengan Metode End Use. *Journal of Energy and Electrical Engineering (JEEE)*, 1(1).
- Nurjanah, I., Winardi, B., & Nugroho, A. (2016). Prakiraan kebutuhan energi listrik tahun 2016–2020 pada Pt. Pln (persero) unit area pelayanan dan jaringan (APJ) tegal dengan metode gabungan. *Transient: Jurnal Ilmiah Teknik Elektro*, 5(1), 49-55.
- Oklantama, R., & Suwitno, S. (2017). Prakiraan Kebutuhan Energi Listrik Di Wilayah PT. PLN (Persero) Rayon Bangkinang Menggunakan Perangkat Lunak LEAP (Long-Range Energy Alternatives Planning System). *Jurnal Online Mahasiswa (JOM) Bidang Teknik dan Sains*, 4(2), 1-8.
- Pabla, A. S. (1986). *Sistem Distribusi Daya Listrik*. Erlangga.
- Sadli, M., Fuadi, W., Abdurrahman, F., Islami, N., & Ihsan, M. (2021). Fuzzy clustering means algorithm analysis for power demand prediction at PT PLN Lhokseumawe. *TELKOMNIKA (Telecommunication Computing Electronics and Control)*, 19(4), 1145-1151.
- Septyawan, R. (2018). Analisis Peramalan Kebutuhan Energi Listrik PLN Area Batam Menggunakan Metode Regresi Linear.
- Setiawan, A. A., Suhono, M., Santosa, H. B., Putro, S. H., & Imardjoko, Y. U. Studi Awal Kebutuhan Energi Listrik dan Potensi Pemanfaatan Sumber Energi Terbarukan di Kabupaten Sleman, Daerah Istimewa Yogyakarta. *energy*, 2, 1.
- Subekti, M., Rahardjo, I. A., & Rosyanti, D. (2021, March). Forecasting electrical energy demand of PT. PLN (Persero) UP3 Sukabumi using analytical, econometrics, and trends methods. In *IOP Conference Series: Materials Science and Engineering* (Vol. 1098, No. 4, p. 042032). IOP Publishing.

Waluyo, B., & Burhanuddin, H. (2013). Perencanaan Penyediaan Energi Di Wilayah Lampung Menggunakan Perangkat Lunak Long-Range Energy Alternatives Planing System (Leap). *Jurnal Ilmiah Teknik Mesin*, 1(2).  
Tampilan Awal Perangkat Lunak LEAP (Sumber: <https://leap.sei.org>)  
PLTS On-Grid, PLTS Off-Grid & PLTS Hybrid (Sumber: <https://solar-techno.com>)