

DAFTAR PUSTAKA

- [1] Badan Pusat Statistik Kota Semarang, “Data Sampah Kota Semarang.” 2018.
- [2] N. Nurkholiq, T. Sukmadi, and A. Nugroho, “Analisis Perbandingan Metode Logika Fuzzy Dengan Jaringan Syaraf Tiruan Backpropagation Pada Peramalan Kebutuhan Energi Listrik Jangka Panjang Di Indonesia Sampai Tahun 2022,” *Transient*, vol. 3, 2014.
- [3] I. M. Mataram, “Peramalan Beban Hari Libur Menggunakan Artificial Neural Network,” *Maj. Ilm. Teknol. Elektro*, vol. 7, no. 2, pp. 2006–2009, 2013.
- [4] C. P. Putra *et al.*, “Analisa Pertumbuhan Beban Terhadap Ketersediaan Energi Listrik di Sistem Kelistrikan Sulawesi Selatan,” *E-Journal Tek. Elektro Dan Komput.*, vol. 3, no. 2, pp. 19–30, 2014.
- [5] S. Sesa, H. Suyono, and R. Nur Hasanah, “Peramalan Beban Listrik Jangka Menengah Menggunakan Jaringan Syaraf Tiruan Pada Sistem Kelistrikan Kota Ambon,” *Arus Elektro Indones.*, pp. 19–25, 2014.
- [6] F. Anindyahadi, *PREDIKSI HASIL PANEN PADI BERBASIS JARINGAN SYARAF TIRUAN (STUDI KASUS: DESA PENGKOK, KEDAWUNG, SRAGEN)*. 2018.
- [7] U. I. Faruq, “STUDI POTENSI LIMBAH KOTA SEBAGAI PEMBANGKIT LISTRIK TENAGA SAMPAH (PLTSa) KOTA SINGKAWANG,” *J. Tek. Elektro Univ. Tanjungpura Pontianak.*, 2016.
- [8] M. L. Chasani and Z. Zukhri, “Aplikasi Peramalan Tagihan Listrik Dengan Jaringan Syaraf Tiruan,” *Snati*, pp. 28–31, 2013.
- [9] D. Atia Sari, “Peramalan Kebutuhan Beban Jangka Pendek Menggunakan Jaringan Syaraf Tiruan Backpropagation,” *Makal. Semin. Tugas Akhir*, pp. 1–12, 2006.
- [10] A. K. Heru and R. Dalimi, “Aplikasi Jaringan Syaraf Tiruan Untuk Peramalan Beban Tenaga Listrik Jangka Panjang Pada Sistem Kelistrikan Di Indonesia,” *Network*, no. 3, pp. 211–217, 2005.
- [11] R. Sinta and R. Gernowo, “Rancang Bangun Sistem Peramalan Konsumsi Daya Listrik dengan Artificial Neural Network Backpropagation,” *J. Sist. Inf. Bisnis*, vol. 01, pp. 48–58, 2013.
- [12] Y. K. Maju Binoto*, “PERAMALAN ENERGI LISTRIK YANG TERJUAL DAN DAYA LISTRIK TERSAMBUNG PADA SISTEM KETENAGLISTRIKAN UNTUK JANGKA PANJANG DI SOLO

MENGGUNAKAN MODEL ARTIFICIAL NEURAL NETWORK,” *Prosiding SNATIF Ke -2*, pp. 235–242, 2015.

- [13] F. C. dan A. M. E. Colla, “Peramalan Beban Jangka Pendek berdasarkan Estimasi Dimensi Korelasi,” pp. 1–5, 2020, [Online]. Available: <https://www.researchgate.net/publication/225214763>.
- [14] H. Wibowo, Y. Mulyadi, and A. G. Abdullah, “Peramalan Beban Listrik Jangka Pendek Terklasifikasi Berbasis Metode Autoregressive Integrated Moving Average,” *Electrans*, vol. 11, no. 2, pp. 44–50, 2012.
- [15] A. Nazlie Haq, “Studi Potensi Pembangkit Listrik Tenaga Sampah Di Kota Banjarmasin,” *Eprints.Undip.Ac.Id*, p. 9, 2012.
- [16] Enri Damanhuri – Tri Padmi, “Pengangkutan Sampah,” in *Diktat Kuliah Pengolahan Sampah TL-3104*, vol. 3104, no. Versi, 2010, pp. 1–7.
- [17] N. K. S. Faridha, Budi Pirngadie, “POTENSI PEMANFAATAN SAMPAH MENJADI LISTRIK DI TPA CILOWONG KOTA SERANG PROVINSI BANTEN THE,” *Ketenagalistrikan dan Energi Terbarukan Terbarukan*, vol. 14, no. 2, pp. 103–116, 2015.
- [18] , M. and . P., “Analisis Potensi Sampah Sebagai Bahan Baku Pembangkit Listrik Tenaga Sampah (Pltsa) Di Pekanbaru,” *SainETIn*, vol. 1, no. 1, pp. 9–16, 2017, doi: 10.31849/sainetin.v1i1.166.
- [19] Elisabeth Apriani Sihotang, “RANCANGAN ALAT INCINERATOR UNTUK PEMBAKARAN LIMBAH KAYU DENGAN KAPASITAS 60 KG / 2 JAM Untuk Memenuhi Salah Satu Tugas Akhir Mata kuliah PRB Pengolahan Limbah Padat dan Gas Pada Jurusan Teknik Lingkungan Institut Teknologi Yogyakarta Disusun oleh : Elisab,” *Tugas Akhir*, 2016.
- [20] S. Kusumadewi, “JARINGAN SARAF TIRUAN DENGAN METODE BACKPROPAGATION UNTUK MENDETEKSI GANGGUAN PSIKOLOGI,” *Media Inform.*, vol. 2, no. 2, pp. 1–11, 2004.
- [21] A. S. Harsono, U. Ciptomulyono, and N. Siswanto, “USULAN PENGGUNAAN METODE FUZZY ARTIFICIAL NEURAL NETWORK UNTUK PERAMALAN KEBUTUHAN LISTRIK (Studi Kasus : PLN Area Pelayanan Malang),” pp. 1–12, 2005.
- [22] M. Agustin, “PENGGUNAAN JARINGAN SYARAF TIRUAN BACKPROPAGATION UNTUK SELEKSI PENERIMAAN MAHASISWA BARU PADA JURUSAN TEKNIK KOMPUTER DI POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA,” *Publ. Thesis*, pp. 4–32, 2012.

- [23] Julpan, E. B. Nababan, and M. Zarlis, “ANALISIS FUNGSI AKTIVASI SIGMOID BINER DAN SIGMOID BIPOLAR DALAM ALGORITMA BACKPROPAGATION PADA PREDIKSI KEMAMPUAN SISWA,” *J. Teknovasi*, vol. 02, pp. 103–116, 2015.
- [24] D. K. dan P. S. K. Semarang, “Data penduduk Kota Semarang 2014-2019,” 2019. [Online]. Available: dispendukcapil.semarangkota.go.id.
- [25] Unit Pusat Pengatur Beban Jawa Tengah dan DIY (UP2B JTD), “Data konsumsi listrik dan Produksi Listrik Jawa Tengah 2014 -2019.”