

DAFTAR PUSTAKA

- [1] Rosiyanti, A. Sugandha, and Suwali, “Aplikasi Model Pertumbuhan Logistik dalam Menentukan Proyeksi Penduduk di Kabupaten Banyumas,” *Perwira J. Sci. Eng.*, vol. 2, no. 2, pp. 28–36, 2022, [Online]. Available: <https://ejournal.unperba.ac.id/index.php/pjse>
- [2] “Kabupaten Banyumas Dalam Angka2023,” *Badan Pusat Statistik Kabupaten Banyumas*, 2023. <https://banyumaskab.bps.go.id/publication/2023/02/28/3596aa444255c7c07b8041e0/kabupaten-banyumas-dalam-angka-2023.html> (accessed Nov. 09, 2023).
- [3] I. Nur and M. T. Rakhman, “Analisis Pdrb Sektor Ekonomi Unggulan Provinsi Dki Jakarta,” *Indones. Treas. Rev. J. Perbendaharaan Keuang. Negara dan Kebijak. Publik*, vol. 4, no. 4, pp. 351–370, 2019, doi: 10.33105/itrev.v4i4.132.
- [4] Direktorat Jenderal Peternakan dan Kesehatan Hewan Kementerian Pertanian, “Statistik Peternakan dan Kesehatan Hewan 2022/ Livestock and Animal Health Statistics 2022,” *Issn 2964-1047*, vol. 1, pp. 1–276, 2022.
- [5] R. M. S. Adi and S. Sudianto, “Prediksi Harga Komoditas Pangan Menggunakan Algoritma Long Short-Term Memory (LSTM),” *Build. Informatics, Technol. Sci.*, vol. 4, no. 2, pp. 1137–1145, 2022, doi: 10.47065/bits.v4i2.2229.
- [6] “Penduduk Berumur 15 Tahun ke Atas yang Bekerja Menurut Lapangan Pekerjaan Utama di Banyumas Tahun 2010-2014,” *Data dan Informasi Banyumas Satria*, 2022. <https://dimassatria.banyumaskab.go.id/gerbangdata/statictable/6/tenaga-kerja/98/penduduk-berumur-15-tahun-ke-atas-yang-bekerja-menurut-lapangan-pekerjaan-utama-di-banyumas-tahun-2010-2014> (accessed Nov.

09, 2023).

- [7] “Pemasaran Hasil Pertanian,” *Kementerian Pertanian*. https://fungsional.pertanian.go.id/ujikompij/assets/file/elearning/elearning_70_5ee6fb409becb.pdf (accessed Nov. 29, 2023).
- [8] Dahiri, “Disparitas dan Upaya Meningkatkan Kesejahteraan Petani,” *J. Budg.*, vol. 7, no. 2, pp. 298–317, 2022.
- [9] R. Yulianti and D. M. Hutajulu, “Pengaruh Harga Komoditas Pangan Terhadap Inflasi di Kota Magelang,” *J. Wira Ekon. Mikroskil*, vol. 10, no. 2, pp. 103–116, 2021, doi: 10.55601/jwem.v10i2.737.
- [10] H. Putera, “Geliat Harga Telur dan Inflasi,” *Dinas Perindustrian dan Perdagangan Provinsi Kepulauan Bangka Belitung*, 2022. <https://perindag.babelprov.go.id/?q=content/geliat-harga-telur-dan-inflasi> (accessed Nov. 09, 2023).
- [11] N. Ilham, S. Eni, and S. Lestari, *Riviu Fluktuasi Harga Telur Dan Daging Ayam Ras Di Tengah Surplus Produksi*. 2018.
- [12] “Peternakan Dalam Angka 2022,” *Badan Pusat Statistik*, 2022. <https://www.bps.go.id/publication/2022/06/30/4c014349ef2008bea02f4349/peternakan-dalam-angka-2022.html> (accessed Nov. 09, 2023).
- [13] S. A. Rochmaniah and R. Oktafia, “Kenaikan Harga Bahan Pokok Di Indonesia,” *Perbank. Syariah Fak. Agama Islam Univ. Muhammadiyah Sidoarjo*, 2019, [Online]. Available: <http://eprints.umsida.ac.id/3745/1/SitiAyuRochmaniah.pdf>
- [14] M. Oni, M. Dolok Lauro, and T. Handhayani, “Prediksi Harga Pangan Kota Bandung Menggunakan Metode Gated Recurrent Unit,” *J. Ilmu Komput. dan Sist. Inf.*, vol. 11, no. 2, pp. 1–5, 2023, doi: 10.24912/jiksi.v11i2.26014.
- [15] N. Ilham and N. Saptana, “Fluktuasi Harga Telur Ayam Ras dan Faktor Penyebabnya,” *Anal. Kebijak. Pertan.*, vol. 17, no. 1, p. 27, 2019, doi:

10.21082/akp.v17n1.2019.27-38.

- [16] S. L. Hasibuan and Y. Novialdi, "Prediction of Bulk and Packaged Cooking Oil Prices Using the Long Short-Term Memory (LSTM) Algorithm," *J. Ilmu Komput. dan Agri-Informatika* 9(2)149-157, vol. 9, 2022, [Online]. Available: <https://jurnal.ipb.ac.id/index.php/jika>
- [17] S. Sen, D. Sugiarto, and A. Rochman, "Prediksi Harga Beras Menggunakan Metode Multilayer Perceptron (MLP) dan Long Short Term Memory (LSTM)," *Ultim. J. Tek. Inform.*, vol. 12, no. 1, pp. 35–41, 2020, doi: 10.31937/ti.v12i1.1572.
- [18] N. Awalloedin, "Prediksi Harga Beras Super dan Medium Menggunakan LSTM dan BILSTM (Moving Average Smoothing)," *J. Ilmu Komput.*, vol. 16, no. 1, p. 32, 2023, doi: 10.24843/jik.2023.v16.i01.p04.
- [19] S. Kautsar, "Peramalan Awal Harga Telur Ayam Ras di Indonesia Sebagai Pandangan Awal dalam Penentuan Kebijakan," pp. 429–438.
- [20] A. Tholib, N. K. Agusmawati, and F. Khoiriyah, "Prediksi Harga Emas Menggunakan Metode Lstm Dan Gru," *J. Inform. dan Tek. Elektro Terap.*, vol. 11, no. 3, pp. 620–627, 2023, doi: 10.23960/jitet.v11i3.3250.
- [21] U. I. Arfianti, D. C. R. Novitasari, N. Widodo, M. Hafiyusholeh, and W. D. Utami, "Sunspot Number Prediction Using Gated Recurrent Unit (GRU) Algorithm," *IJCCS (Indonesian J. Comput. Cybern. Syst.*, vol. 15, no. 2, p. 141, 2021, doi: 10.22146/ijccs.63676.
- [22] A. UTKU and Ü. CAN, "Deep Learning Based Air Quality Prediction: A Case Study for London," *Türk Doğa ve Fen Derg.*, vol. 11, no. 4, pp. 126–134, 2022, doi: 10.46810/tdfd.1201415.
- [23] P. Jia, H. Liu, S. Wang, and P. Wang, "Research on a Mine Gas Concentration Forecasting Model Based on a GRU Network," *IEEE Access*, vol. 8, pp. 38023–38031, 2020, doi: 10.1109/ACCESS.2020.2975257.

- [24] Y. Karyadi, "Prediksi Kualitas Udara Dengan Metoda LSTM, Bidirectional LSTM, dan GRU," *JATISI (Jurnal Tek. Inform. dan Sist. Informasi)*, vol. 9, no. 1, pp. 671–684, 2022, doi: 10.35957/jatisi.v9i1.1588.
- [25] C. T. Emanuella, A. Lawi, and Hendra, "Deployment Model Prediksi Harga Saham Apple Inc Pada Beberapa Bursa Efek Menggunakan Metode Multivariate Gated Recurrent Unit," *Pros. Semin. Nas. Tek. Elektro dan Inform.*, pp. 298–303, 2022.
- [26] Avrijsto Amandri Achyar, Ali Muhammad Olow, Muhammad Rizky Perdana, Andika Sundawijaya, and Aaqila Dhiyaanisafa Goenawan, "Identifikasi Ras Wajah dengan Menggunakan Metode Deep Learning Model Keras," *J. Tek. Mesin, Ind. Elektro Dan Inform.*, vol. 1, no. 1, pp. 29–37, 2022, doi: 10.55606/jtmei.v1i1.779.
- [27] H. A. Pratiwi, M. Cahyanti, and M. Lamsani, "Implementasi Deep Learning Flower Scanner Menggunakan Metode Convolutional Neural Network," *Sebatik*, vol. 25, no. 1, pp. 124–130, 2021, doi: 10.46984/sebatik.v25i1.1297.
- [28] B. Dwi Hartomo, "Penerapan Computer Vision Untuk Absensi Wajah Berbasis Algoritma Cnn Pada Guru Smk Excellent 1 Tangerang," *J. Tek. Inform. Mahakarya JTIM*, vol. 4, no. 2, pp. 69–72, 2021.
- [29] Y. Fauziyah, R. Ilyas, and F. Kasyidi, "Mesin Penterjemah Bahasa Indonesia-Bahasa Sunda Menggunakan Recurrent Neural Networks," *J. Teknoinfo*, vol. 16, no. 2, p. 313, 2022, doi: 10.33365/jti.v16i2.1930.
- [30] W. Hastomo, A. S. B. Karno, N. Kalbuana, E. Nisfiani, and L. ETP, "Optimasi Deep Learning untuk Prediksi Saham di Masa Pandemi Covid-19," *J. Edukasi dan Penelit. Inform.*, vol. 7, no. 2, p. 133, 2021, doi: 10.26418/jp.v7i2.47411.
- [31] L. Zaman, S. Sumpeno, and M. Hariadi, "Analisis Kinerja LSTM dan GRU sebagai Model Generatif untuk Tari Remo," *J. Nas. Tek. Elektro dan Teknol. Inf.*, vol. 8, no. 2, p. 142, 2019, doi: 10.22146/jnteti.v8i2.503.

- [32] R. Leonardo and J. Pratama, “Perbandingan Metode Random Forest Dan NaïveBayes Dalam Prediksi Keberhasilan Klien Telemarketing,” *J. Penelit. Tek. Inform.*, vol. 3, no. 123, pp. 455–459, 2020.
- [33] Y. R. Dewi, “Analisis Perbandingan Akurasi Imputasi Data Mean dan Median Untuk Data Impor Pupuk,” *Agrimas*, vol. 6, no. 2004, pp. 73–80, 2022.
- [34] S. A. A. Kharis, “Prediksi Kelulusan Siswa pada Mata Pelajaran Matematika menggunakan Educational Data Mining,” *J. Ris. Pembelajaran Mat. Sekol.*, vol. 7, no. 1, pp. 21–29, 2023, doi: 10.21009/jrpms.071.03.
- [35] S. Oskavina, “Peramalan Nilai Impor Migas-Non Migas Indonesia Menggunakan Metode Gated Recurrent Unit (GRU),” no. 8.5.2017, pp. 2003–2005, 2022.
- [36] A. Peryanto, A. Yudhana, and R. Umar, “Klasifikasi Citra Menggunakan Convolutional Neural Network dan K Fold Cross Validation,” *J. Appl. Informatics Comput.*, vol. 4, no. 1, pp. 45–51, 2020, doi: 10.30871/jaic.v4i1.2017.
- [37] Y. A. Suwitono and F. J. Kaunang, “Implementasi Algoritma Convolutional Neural Network (CNN) Untuk Klasifikasi Daun Dengan Metode Data Mining SEMMA Menggunakan Keras,” *J. Komtika (Komputasi dan Inform.)*, vol. 6, no. 2, pp. 109–121, 2022, doi: 10.31603/komtika.v6i2.8054.
- [38] M. A. Rohman, Suhartono, and T. Chamidy, “Bidirectional GRU dengan Attention Mechanism pada Analisis Sentimen PLN Mobile Bidirectional GRU with Attention Mechanism on Sentiment Analysis of PLN Mobile,” *Techno.com*, vol. 22, no. 2, pp. 358–372, 2023.
- [39] D. A. Anam, L. Novamizanti, and S. Rizal, “KLASIFIKASI PATOLOGI MAKULA PADA RETINA BERDASARKAN CITRA RETINAL OCT MENGGUNAKAN CONVOLUTIONAL NEURAL NETWORK (Classifying Retinal Pathology Using OCT Retinal Imaging With

- Convolutional Neural Network),” *e-Proceeding Eng.*, vol. 8, no. 5, pp. 5072–5082, 2021, [Online]. Available: <https://www.kaggle.com/paultimothymooney/kermany2018>
- [40] S. Zahara, Sugianto, and M. Bahril Ilmiddafiq, “Prediksi Indeks Harga Konsumen Menggunakan Metode Long Short Term Memory (LSTM) Berbasis Cloud Computing,” *J. RESTI (Rekayasa Sist. dan Teknol. Informasi)*, vol. 3, no. 3, pp. 357–363, 2019, doi: 10.29207/resti.v3i3.1086.
- [41] K. S. Witanto, N. A. Sanjaya ER, A. E. Karyawati, I. G. A. G. A. Kadyanan, I. K. G. Suhartana, and L. G. Astuti, “Implementasi LSTM Pada Analisis Sentimen Review Film Menggunakan Adam Dan RMSprop Optimizer,” *JELIKU (Jurnal Elektron. Ilmu Komput. Udayana)*, vol. 10, no. 4, p. 351, 2022, doi: 10.24843/jlk.2022.v10.i04.p05.
- [42] N. Prissy, “Peramalan Nilai Ekspor Migas Di Indonesia Menggunakan Model Long Short Term Memory Dan Gated Recurrent Unit Dengan Optimasi Nesterov Adam,” vol. 16, no. 1, pp. 12–26, 2022.
- [43] T. Lattifia, P. Wira Buana, and N. K. D. Rusjyanthi, “Model Prediksi Cuaca Menggunakan Metode LSTM,” *JITTER J. Ilm. Teknol. dan Komput.*, vol. 3, no. 1, pp. 994–1000, 2022.
- [44] M. R. A. Prasetya, A. M. Priyatno, and Nurhaeni, “Penanganan Imputasi Missing Values pada Data Time Series dengan Menggunakan Metode Data Mining,” *J. Inf. dan Teknol.*, vol. 5, no. 2, pp. 52–62, 2023, doi: 10.37034/jidt.v5i2.324.
- [45] I. A. Nikmatun and I. Waspada, “Implementasi Data Mining untuk Klasifikasi Masa Studi Mahasiswa Menggunakan Algoritma K-Nearest Neighbor,” *J. SIMETRIS*, vol. 10, no. 2, pp. 421–432, 2019.
- [46] T. Hendrawati, “Kajian Metode Imputasi Dalam Menangani Missing Data,” *Pros. Semin. Nas. Mat. dan Pendidik. Mat. UMS*, pp. 637–642, 2015.
- [47] Mukarromah, S. Martha, and Ilhamsyah, “Perbandingan Imputasi Missing

Data Menggunakan Metode Mean Dan Metode Algoritma K-Means,” *Bul. Ilm. Mat. Stat. dan Ter.*, vol. 04, no. 3, pp. 305–312, 2015.

- [48] A. Jadhav, D. Pramod, and K. Ramanathan, “Comparison of Performance of Data Imputation Methods for Numeric Dataset,” *Appl. Artif. Intell.*, vol. 33, no. 10, pp. 913–933, 2019, doi: 10.1080/08839514.2019.1637138.
- [49] K. Hardiati and F. Mubarak, “Analisis Harga Saham Pada Beberapa Perusahaan Di Indonesia,” *J. Ekon. Akunt. dan ...*, pp. 443–462, 2022, [Online]. Available: <https://journal.uniku.ac.id/index.php/jeam/article/view/7602%0Ahttps://journal.uniku.ac.id/index.php/jeam/article/viewFile/7602/3545>