

DAFTAR PUSTAKA

- Ahmad, N., Krisnanik, E., Rupilele, F. G. J., Muliawati, A., Syamsiyah, N., Kraugusteeliana, K., ... & Guntoro, G. (2022). *Analisa & Perancangan Sistem Informasi Berorientasi Objek*. Penerbit Widina.
- Ardhana, V. Y. P., Rahma, D. W., Baun, H. M., Kom, S., Kom, M., Satrinia, D., ... & Kelin, S. P. (2025). *Rekayasa Perangkat Lunak: Teori dan Konsep*. MEGA PRESS NUSANTARA.
- Asir, M., Nendissa, S. J., Sari, P. N., Yudawisastra, H. G., Abidin, Z., Indriani, R., ... & Soeyatno, R. F. (2022). *Ekonomi Pertanian*. Penerbit Widina.
- Arifin, N. Y., Kom, S., Kom, M., Tyas, S. S., Kom, S., Sulistiani, H., ... & Kom, M. (2022). *Analisa Perancangan Sistem Informasi*. Cendikia Mulia Mandiri.
- Azis, M. F. (2005). *Object oriented programming PHP 5*. Elex Media Komputindo.
- Badan Pangan Nasional. (2024). *Peraturan Badan Pangan Nasional Nomor 5 Tahun 2024 tentang Harga Eceran Tertinggi (HET) Beras*. Jakarta: Badan Pangan Nasional Republik Indonesia.
- Bank Indonesia. (n.d.). *Inflasi*. <https://www.bi.go.id/id/fungsi-utama/moneter/inflasi/default.aspx>
- Elpisah. (2022). *Pengantar Ekonomi Mikro*. Pena Persada.
- Erdianto, M. A. (2023). Perancangan Model Peramalan Jangka Pendek Harga Komoditas Pertanian di Indonesia Menggunakan Machine Learning. *KLIK: Kajian Ilmiah Informatika Dan Komputer*, 3(4), 338-346.
- Ericko, T., Lauro, M. D., & Handhayani, T. (2023). Prediksi Harga Pangan Di Pasar Tradisional Kota Surabaya Dengan Metode Lstm. *Jurnal Ilmu Komputer dan Sistem Informasi*, 11(2).
- Ciksadan, C., Soim, S., & Jami, N. (2024). Desain dan Pengembangan Website untuk Mendeteksi Malware Menggunakan Framework Flask yang Diintegrasikan dengan Machine Learning. *Jurnal Teknologi Sistem Informasi Dan Aplikasi*, 7(3), 1213–1218. <https://doi.org/10.32493/jtsi.v7i3.42003>
- Gunarso, S., Ramadhanita, F. F., Fuadi, M. H., Suminto, M. A., Mauliansyah, F., Fathiyah, F., ... & Purwadi, P. (2024). *Buku Ajar Teori Komunikasi*. PT. Sonpedia Publishing Indonesia.
- Gowrishankar, S., & Veena, A. (2018). *Introduction to Python programming*. Chapman and Hall/CRC.
- Hadiprakoso, R. B. (2020). *Rekayasa Perangkat Lunak*. Rbh.
- Hastie, T., Tibshirani, R., & Friedman, J. (2009). *The elements of statistical learning*.

- Id, I. D. (2021). *Machine Learning: Teori, Studi Kasus dan Implementasi Menggunakan Python* (Vol. 1). Unri Press.
- Iswahyudi, M. S., Irmawati, I., Widiyans, J. A., Mahendra, G. S., Pratiwi, M., Hayati, N., ... & Yanuarsyah, H. I. (2023). *MANAJEMEN PEMASARAN: Strategi dan Praktek yang efektif*. PT. Sonpedia Publishing Indonesia.
- Junaidi, S., Beno, I. S., Farkhan, M., Supartha, I. K. D. G., Pasaribu, A. A., Kmurawak, R. M., Supiyanto, S., Sroyer, A. M., Reba, F., Fitriyanto, R., Syafiqoh, U., & Rizal, A. A. (2024). *Buku Ajar Machine Learning*. PT. Sonpedia Publishing Indonesia.
- Kaewchada, S., Ruang-On, S., Kuhapong, U., & Songsri-in, K. (2023). Random forest model for forecasting vegetable prices: a case study in Nakhon Si Thammarat Province, Thailand. *International Journal of Electrical and Computer Engineering (IJECE)*, 13(5), 5265-5272.
- Kashyap, P. (2017). *Machine learning for decision makers: Cognitive computing fundamentals for better decision making* (pp. 227-228). Bangalore, India: Apress.
- Kementerian Perdagangan Republik Indonesia. (2024b). *Keputusan Menteri Perdagangan Republik Indonesia Nomor 1028 Tahun 2024 tentang Harga Eceran Tertinggi Minyak Goreng Kemasan Minyakita*. Jakarta: Kementerian Perdagangan.
- Kementerian Perdagangan Republik Indonesia. (2024). *Peraturan Menteri Perdagangan Republik Indonesia Nomor 18 Tahun 2024 tentang Penetapan Harga Eceran Tertinggi Minyak Goreng Kemasan*. Jakarta: Kementerian Perdagangan.
- Kementerian Perdagangan Republik Indonesia. (2024, Februari 7). *Seminar Nasional: Tantangan Perdagangan Pangan Global*. Badan Kebijakan Perdagangan (BKPerdag). <https://bkperdag.kemendag.go.id/berita/seminar-nasional-tantangan-perdagangan-pangan-global>
- Kementerian Perdagangan Republik Indonesia. (n.d.). *Sistem Pemantauan Pasar Kebutuhan Pokok (SP2KP)*. Kementerian Perdagangan Republik Indonesia. Diakses pada 11 November, 2024, dari <https://sp2kp.kemendag.go.id/>
- Kusnawi, K., Putra, M. F. E., & Ipmawati, J. (2023). Prediksi Harga Bahan Pokok Dengan Menggunakan Metode Forecasting ARIMA Melalui Open Data Kabupaten Sumedang. *Forecasting ARIMA Melalui Open Data Kabupaten Sumedang*, 12(2), 293-307.
- Mulyani, S. (2017). *Metode Analisis dan perancangan sistem*. Abdi Sistematika.
- Novelan, M. S. & Aryza, S. (2025). *Belajar mengenal dasar machine learning*. Serasi Media Teknologi.
- Pemerintah Republik Indonesia. (2020). *Peraturan Presiden Nomor 59 Tahun 2020 tentang Perubahan atas Peraturan Presiden Nomor 71 Tahun 2015 tentang Penetapan dan Penyimpanan Barang Kebutuhan Pokok dan Barang Penting*. <https://peraturan.bpk.go.id/Home/Details/154386/perpres-no-59-tahun-2020>

- Prihandoko, P., Alam, R. G., Gunawan, G., & Abdullah, D. (2024). *Memahami Konsep dan Implementasi Machine Learning*. PT. Sonpedia Publishing Indonesia.
- Purnawati, N. W., Arsana, I. N. A., Arfyanti, I., Mukhlis, I. R., Sulistyowati, S., Prasetya, F. D., ... & Judijanto, L. (2024). *Sistem Informasi: Teori dan Implementasi Sistem Informasi di berbagai Bidang*. PT. Sonpedia Publishing Indonesia.
- Purwidianoro, M. H. (2024). *Pengantar Teknologi Informasi*. Widina Media Utama.
- Rahmadden, Wulandari, D., Aziz, S., Adrianto, S., & Pratiwi, F. (2025). *Teori Dan Implementasi Machine Learning Menggunakan Python*. Serasi Media Teknologi.
- Republik Indonesia. (2014). *Undang-Undang Nomor 7 Tahun 2014 tentang Perdagangan*. Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2014 Nomor 45. <https://peraturan.bpk.go.id/Home/Details/38641/uu-no-7-tahun-2014>
- Republik Indonesia. (2020). *Peraturan Pemerintah Nomor 5 Tahun 2020 tentang Penyelenggaraan Sistem Informasi Perdagangan*. Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2020 Nomor 10. <https://peraturan.bpk.go.id/Home/Details/131074/pp-no-5-tahun-2020>
- Rifky, S., Kharisma, L. P. I., Afendi, H. A. R., Napitupulu, S., Ulina, M., Lestari, W. S., ... & Rizal, A. A. (2024). *Artificial Intelligence: Teori dan Penerapan AI di Berbagai Bidang*. PT. Sonpedia Publishing Indonesia.
- Rinat, K., Koli, S., Sobti, R., Ledalla, S., & Arora, R. (2024). Data-Driven Decision Making: Real-world Effectiveness in Industry 5.0—An Experimental Approach. In *BIO Web of Conferences* (Vol. 86, p. 01061). EDP Sciences. <https://doi.org/10.1051/bioconf/20248601061>
- Rukmana, A. Y., Rahman, R., Afriyadi, H., Moeis, D., Setiawan, Z., Subchan, N., ... & Kusuma, A. T. A. P. (2023). *PENGANTAR SISTEM INFORMASI: Panduan Praktis Pengenalan Sistem Informasi & Penerapannya*. PT. Sonpedia Publishing Indonesia.
- Santi, I. H. (2020). *Analisa perancangan sistem*. PT. Nasya Expanding Management.
- Selvakumari, S. (2023). Design of a prediction model to predict students' performance using educational data mining and machine learning. *Engineering Proceedings*, 59(1), 25.
- Sumithabhashini, P., Madhavi, K., Alladi, M. R., & Kumar, M. C. V. (2022). *Introduction And Fundamental Concepts Of Machine Learning*. Academic Guru Publishing House.
- The Economist Impact. (2022). *Global Food Security Index*. The Economist Impact. Diakses pada 11 November 2024, dari <https://impact.economist.com/sustainability/project/food-security-index/>
- Unhelkar, B. (2017). *Software engineering with uml*. Auerbach Publications.
- Usman, M. (2025). *Biografi Dan Pemikiran Tokoh Sosiologi Klasik*. Nas Media Pustaka.
- Yoraeni, A., Handayani, P., Rakhmah, S. N., Siregar, J., Al Afghani, D. Y., Rianto, H., ... & Nurrohman, A. (2023). *Sistem Informasi Manajemen*. PT. Scifintech Andrew Wijaya.