

DAFTAR PUSTAKA

- [1] Z. Ghazali *et al.*, *Manajemen Industri : Teori Komprehensif*. PT. Green Pustaka Indonesia, 2024.
- [2] M. Pasoloran, D. P. Setianingsih, and K. Nurhandayani, “Perancangan Sistem Pengering Ikan dengan Monitoring Suhu dan Kelembapan Berbasis IoT Skala Usaha Rumah,” vol. 9, no. 2, pp. 564–571, 2025.
- [3] A. D. Uihag, S. Listyorini, and A. Wijayanto, “Pengaruh Online Consumer Review dan Keanekaragaman Produk terhadap Keputusan Pembelian Produk Kosmetik Viva pada Generasi Milenial (Studi Pada Konsumen Toko Kosmetik Puspa Indah Yogyakarta),” *J. Ilmu Adm. Bisnis*, vol. 12, No. 2, no. 2, pp. 661–669, 2023, [Online]. Available: <https://ejournal3.undip.ac.id/index.php/jiab/article/view/38377>
- [4] M. Usnaini, V. Yasin, and A. Z. Sianipar, “Perancangan sistem informasi inventarisasi aset berbasis web menggunakan metode waterfall,” *J. Manajemen Inform. Jayakarta*, vol. 1, no. 1, p. 36, 2021, doi: 10.52362/jmijayakarta.v1i1.415.
- [5] S. Zuhra, Amroni, and D. A. Gusriyanti, “Perancangan Sistem Penjualan Berbasis Web Pada Butik Gaia Jambi,” *J. Manaj. Teknol. Dan Sist. Inf.*, vol. 3, no. 1, pp. 334–342, 2023, doi: 10.33998/jms.2023.3.1.755.
- [6] M. H. Santoso, “Perancangan Alat Inkubator Berbasis Arduino Untuk Proses Pengawetan Ikan Asin,” *Univ. Medan Area*, pp. 1–64, 2021.
- [7] M. F. S. Napitupulu, N. Yosep Kunia, A. Suherman, R. Hidayat Borrang, and Z. Arifin, “Mesin Pengering Ikan Asin Dan Kerupuk Ikan Menggunakan Solar Cell Dan Arduino Sebagai Pengontrol,” *Sigma Tek.*, vol. 7, no. 2, pp. 305–311, 2024, doi: 10.33373/sigmateknika.v7i2.6775.
- [8] P. I. Amalia, M. A. Mustofa, R. Arkan, and B. Niam, “Analisis Efisiensi Alat Pengering Ikan Asin Otomatis,” vol. 7, pp. 27–33, 2025.
- [9] Ayu Syahfitri, “Internet of Things (IoT), Sejarah, Teknologi, dan Penerapannya,” *Uranus J. Ilm. Tek. Elektro, Sains dan Inform.*, vol. 3, no. 1, pp. 113–120, 2025, doi: 10.61132/uranus.v3i1.667.
- [10] A. Selay *et al.*, “Karimah Tauhid, Volume 1 Nomor 6 (2022), e-ISSN 2963-590X,” *Karimah Tauhid*, vol. 1, no. 2963–590X, pp. 861–862, 2022.
- [11] A. M. Y. Lazuardi, “Review Pemanfaatan Internet of Things (IoT),” *J. Ilmu Data dan Kecerdasan Buatan JIDKA*, vol. 01, no. 01, pp. 1–4, 2023.
- [12] H. M. Reeve, A. M. Mescher, and A. F. Emery, “Experimental and numerical investigation of polymer preform heating,” *Am. Soc. Mech.*

Eng. Heat Transf. Div. HTD, vol. 369, no. 6, pp. 321–332, 2001, doi: 10.1115/imece2001/htd-24365.

- [13] R. intan, “Review Efektivitas Pengawetan Modern Pada Kualitas Nutrisi Makanan,” *J. Fak. Tek.*, vol. 5, no. 3, pp. 138–145, 2024, doi: 10.70476/jft.v5i03.5.
- [14] H. Sharma and R. Rajput, “The science of food preservation: A comprehensive review of synthetic preservatives,” ~ 25 ~ *J. Curr. Res. Food Sci.*, vol. 4, no. 2, pp. 25–29, 2023, [Online]. Available: www.foodresearchjournal.com
- [15] R. Amalia, “Sosains jurnal sosial dan sains,” *J. Sos. Dan Sains*, vol. 2, no. 2, pp. 278–285, 2022, [Online]. Available: <http://sosains.greenvest.co.id>.
- [16] Mann *et al.*, “No 主観的健康感を中心とした在宅高齢者における健康関連指標に関する共分散構造分析Title,” *Pakistan Res. J. Manag. Sci.*, vol. 7, no. 5, pp. 1–2, 2018, [Online]. Available: <http://content.ebscohost.com/ContentServer.asp?EbscoContent=dGJyMNL80Sep7Q4y9f3OLCmr1Gep7JSsKy4Sa6WxWXS&ContentCustomer=dGJyMPGptk%2B3rLJNuePfgex43zx1%2B6B&T=P&P=AN&S=R&D=buh&K=134748798%0Ahttp://amg.um.dk/~media/amg/Documents/Policies and Strategies/S>
- [17] H. Husnul, A. Asnani, and K. T. Isamu, “Uji Keamanan Dan Sensori Ikan Asin Yang Diperdagangkan Di Pasar Landonu Kabupaten Konawe Selatan, Sulawesi Tenggara,” *J. Fish Protech*, vol. 5, no. 1, p. 9, 2022, doi: 10.33772/jfp.v5i1.25091.
- [18] M. L. Perceka, A. Asriani, and F. Faisal, “Analisis Kandungan Formalin pada Pengolahan Ikan Asin Beloso (Saurida tumbil),” *J. Kemaritiman Indones. J. Marit.*, vol. 2, no. 1, pp. 45–49, 2021, doi: 10.17509/ijom.v2i1.33656.
- [19] F. Lalzai, Jahan, and Kahir Mohammad, “Digital Monitoring and its Effects on Organizational Performance,” *Integr. J. Res. Arts Humanit.*, vol. 3, no. 5, pp. 240–247, 2023, doi: 10.55544/ijrah.3.5.22.
- [20] R. Sidik, A. Nurul Husnaini, R. Syivarulli, M. Kholil, N. Rohman, and D. Susilo Wijayanto, “Pengembangan Sistem Informasi Monitoring Harian Magang Industri Pendidikan Teknik Mesin Menggunakan Model 4D,” *INTI Nusa Mandiri*, vol. 19, no. 2, pp. 295–306, 2025, doi: 10.33480/inti.v19i2.6406.
- [21] N. Hapsari, E. Wirjatmi TL, and H. T. Gedeona, “Optimalisasi Kegiatan Monitoring Dan Evaluasi Di Badan Penelitian Dan Pengembangan Daerah Provinsi Jawa Barat,” *J. Media Adm. Terap.*, vol. 4, no. 1, pp. 19–25, 2023, doi: 10.31113/jmat.v4i1.90.
- [22] W. Wahyudi, U. N. Makassar, E. Sabara, and U. N. Makassar, “Desain

Dan Implementasi Media Pembelajaran Mikrokontroler Design and Implementation of Hybrid Learning-Based,” no. April, 2023, doi: 10.26858/metrik.v19i3.37177.

- [23] J. Hadiani, “Pengembangan Sistem Informasi Berbasis Mikrokontroler untuk Otomasi dan Pemantauan dalam Berbagai Aplikasi,” *SABER J. Tek. Inform. Sains, dan Ilmu Komun.*, vol. 3, no. 1, pp. 200–205, 2025.
- [24] D. Feriyanto, V. M. Tandayu, Y. Afrida, N. Aminudin, and Ratnasari, “Identifikasi Dan Pemilihan Mikrokontroler Untuk Project Internet of Things (Iot),” *Aisyah J. Informatics Electr. Eng. INTERNET THINGS*, vol. 7, no. 1, pp. 22–29, 2025, [Online]. Available: <http://jti.aisyahuniversity.ac.id/index.php/AJIEE>
- [25] M. Fezari and A. A. D. Al Zaytoona, “Integrated Development Environment ‘IDE’ For Arduino,” *ResearchGate*, no. 10, pp. 1–11, 2018.
- [26] S. Garudeshwaran, S. Cho, I. Ohu, and A. K. Panahi, “Teach and Playback Training Device for Minimally Invasive Surgery,” *Minim. Invasive Surg.*, vol. 2018, no. April, 2018, doi: 10.1155/2018/4815761.
- [27] A. Satriyo, “Dasar Teori Kompresor,” [1] A. Satriyo, “*Dasar Teor. Kompresor*,” pp. 6–35, 2013., pp. 6–35, 2013, [Online]. Available: eprints.undip.ac.id
- [28] C. Li, “Arduino UNO Board and Software,” in *Record Weather Data with Arduino and Solar Power: Use Sensors to Record and Analyze Meteorological Data*, Berkeley, CA: Apress, 2024, pp. 29–43. doi: 10.1007/979-8-8688-0814-2_3.
- [29] R. R. Sutanto, H. Rizky, M. Fathurahman, J. T. Elektro, P. N. Jakarta, and K. Depok, “Analisa Akurasi Pembacaan Suhu oleh Modul DHT22 pada Sistem Monitoring Inkubator Telur Ayam Abstrak,” vol. 4, no. 1, pp. 526–534.
- [30] I. Heryanto, S. Arum, and M. Noor, “Sistem Otomasi Suhu dan Kelembaban Pada Greenhouse Berbasis Sensor DHT22 dan Mikrokontroler,” vol. 12, no. 2, 2025.
- [31] M. T. Firdausi and R. N. Rohmah, “Perancangan Sistem Otomatis Pengatur Suhu Dan Kelembaban Pada Kandang Jangkrik Di Daerah Masaran Sragen Berbasis Mikrokontroller Arduino,” *J. Cahaya Mandalika*, vol. 3, no. 2, pp. 254–269, 2023.
- [32] Isnaini Kurnia, Henna Nurdiansari, and Elly Kusumawati, “Rancang Bangun Pengereng Ikan Asin Cerdas dengan Monitoring Internet of Things (IoT),” *Jural Ris. Rumpun Ilmu Tek.*, vol. 4, no. 1, pp. 157–172, 2025, doi: 10.55606/jurritek.v4i1.4711.
- [33] P. U. Rakhmawati, Rizdania, and Sumantri, “Analisis Komunikasi Platform Internet of Things Aplikasi Blynk,” *Semin. Nas. Teknoka*, vol. 9,

no. 2502, p. 2024, 2024.

- [34] R. K. Laday, J. Prasetiana, D. D. Saputra, and Y. F. Achmad, "Rancang Bangun SMART Gardenig Tanaman menggunakan Blynk berbasis IoT," *KETIK J. Inform.*, vol. 2, no. 03, pp. 15–21, 2025, doi: 10.70404/ketik.v2i03.146.
- [35] F. A. Sirait, A. M. H. Pardede, M. A. Syari, F. T. Informatika, and S. Kaputama, "Perancangan Lampu Pintar Berbasis Internet Of Things (IoT) Menggunakan Nodemcu Dan Blynk," *Indones. J. Educ. Comput. Sci.*, vol. 1, no. 3, pp. 108–114, 2023.
- [36] I. Santoso, M. F. Adiwisatra, B. K. Simpony, D. Supriadi, and D. S. Purnia, "IMPLEMENTASI NodeMCU DALAM HOME AUTOMATION DENGAN SISTEM KONTROL APLIKASI BLYNK," *Swabumi*, vol. 9, no. 1, pp. 32–40, 2021, doi: 10.31294/swabumi.v9i1.10459.
- [37] S. Gunawan, A. H. Anshor, and A. Amali, "Sistem Monitoring dan Kontrol Taman Pintar Berbasis IoT (Internet of Things) dengan NodeMCU ESP8266," *Bull. Comput. Sci. Res.*, vol. 3, no. 4, pp. 283–288, 2023, doi: 10.47065/bulletincsr.v3i4.270.
- [38] "8A1C2914-567E-4006-AFA4-7CBBD12F9A87.pdf."
- [39] N. Im, N. Ama, and J. N. S. Komputer, "Tek n ologi iot u n tuk memba n tu pemeriksaan kesehatan siswa pada uks smk ma n diri 2 balaraja skripsi," 2017.
- [40] A. Y. Arsayli, "Implementasi Penggunaan LCD Sebagai Penunjang Proses Pembelajaran bagi Peserta Didik Kelas IV SDIT Persaudaraan," *Kalam Cendekia J. Ilm. Kependidikan*, vol. 10, no. 2, p. 320, 2022, doi: 10.20961/jkc.v10i2.65641.
- [41] Nur Hidayati, "Jurnal Sosial dan Teknologi (SOSTECH) Penggunaan Media Liquid Crystal Display (LCD) untuk e-ISSN 2774-5155 Meningkatkan Mutu Pembelajaran Pendidikan Agama p-ISSN 2774-5147 Islam Nurhayati," vol. 1, no. 11, pp. 489–493, 2021.
- [42] A. I. Basri, W. Padang Sumiyar, D. Valsa, and A. Tisya, "Pemanfaatan Flowchart Untuk Memudahkan Dalam Proses Bisnis Kerjasama Daerah Pemerintah Kota Yogyakarta," *ABDIMAS Nusantara. J. Pengabdian Masyarakat*, vol. 3, no. 2, pp. 34–37, 2022.
- [43] "4-Rini,+S."
- [44] K. Imbar Nursetyo, D. Ariani, and H. Khalidah, "Merancang Flowchart Gamifikasi Pembelajaran," *J. Pembelajaran Inov.*, vol. 6, no. 2, pp. 81–87, 2023, doi: 10.21009/jpi.062.11.
- [45] H. Basri, I. R. Imaduddin, and M. Khotib, "Prototype Alat Pengering Ikan

Asin untuk Nelayan Berbasis IOT,” *Med. Tek. J. Tek. Elektromedik Indones.*, vol. 4, no. 2, pp. 72–78, 2023, doi: 10.18196/mt.v4i2.16724.

- [46] S. P. Makin, N. Nachrowie, and S. Subairi, “Penerapan Metode Fuzzy Sugeno pada Otomatisasi Oven Pengering Ikan Asin Berbasis IoT,” *Blend Sains J. Tek.*, vol. 2, no. 3, pp. 244–255, 2023, doi: 10.56211/blendsains.v2i3.414.