

DAFTAR PUSTAKA

- Aji, P. B., dan Wahyuni, H. C. (2022). A Study on the Technology Content Assessment Based on Aspects of Food Safety in the Food Ingredient Company. *Spektrum Industri*, 20(2), 23–30.
- Aliyah, S. H., Kohar Mudzakir, A., dan Setiyanto, I. (2020). Analisis Teknometrik pada Galangan Kapal Milik Kud (Koperasi Unit Desa) Saroni Mino di Kecamatan Juwana, Kabupaten Pati, Jawa Tengah. *Journal of Fisheries Resources Utilization Management and Technology*, 9(1), 64–73.
- Anggraeni, S. K., Wahyuni, N., dan Sutjiadi, B. C. (2022). Penilaian Kemampuan Teknologi Pengolahan Sampah Kertas Menggunakan Teknometrik dan Analytical Hierarchy Process (AHP). *Journal Industrial Serviss*, 8(1), 77–82.
- Antesty, S., dan Tontowi, A. E. (2020). Analisis Kontribusi Komponen Teknologi Umkm Kota Bontang Menggunakan Metode Teknometrik. *Jurnal Riset Teknologi Industri*, 14(2), 230–240.
- Apriyani, M. E., Ismail, A., dan Widya Andini, A. (2025). Sistem Monitoring Budidaya Melon melalui Greenhouse Berbasis Internet of Things. *Jurnal Teknologi Informasi dan Ilmu Komputer*, 12(1), 187–194.
- Assyava, M., Firdaus, A., dan Kuswinarno, M. (2024). Strategi Inovatif dalam Pengembangan Sumber Daya Manusia dalam Meningkatkan Daya Saing Perusahaan di Era Digital. *Jurnal Media Akademik (JMA)*, 2(11).
- Ayu, E. K., Kurohman, F., dan Prihantoko, K. E. (2022). Analisis Tingkat Penerapan Teknologi di PT Tegal Shipyard Utama, Cilacap. *ALBACORE Jurnal Penelitian Perikanan Laut*, 6(3), 267–280.
- Ayu, S., dan Prasetyo, Y. (2022). Simulation of IoT-Based Temperature and Humidity Conditioning System in Screen House. *International Journal of Applied Technology Research*, 3(1), 46–54.
- Badan Pusat Statistik. (2022). *Produksi Tanaman Sayuran Labu Siam, Melon, Paprika Menurut Kabupaten/Kota dan Jenis Tanaman di Provinsi Jawa Timur (kuintal), 2021 dan 2022*. BPS. <https://jatim.bps.go.id/id/statistics-table/1/MjUzOSMx/-produksi-tanaman-sayuran-labu-siam-melon-paprika-menurut-kabupaten-kota-dan-jenis-tanaman-di-provinsi-jawa-timur-kuintal-2021-dan-2022.html>
- _____. (2023). *Produksi Tanaman Buah-buahan*. BPS. <https://www.bps.go.id/id/statistics-table/2/NjIjMg==/produksi-tanaman-buah-buahan.html>
- Casban, Marfuah, U., dan Rosyadi, L. S. (2021). Penerapan Metode Teknometrik

- untuk Mengukur Kontribusi Komponen Teknologi dalam Proses Produksi Industri Kecil dan Menengah. *JISI: Jurnal Integrasi Sistem Industri*, 8(2), 1–12.
- Christy, J. (2020). Respon Peningkatan Produksi Buah Tanaman Melon (Cucumis melo L.) Secara Hidroponik. *Agrium*, 22(3), 150–156.
- Damayanti, N. E., Halim, A., dan Adi, A. (2026). Model Pengembangan SDM untuk Mendukung Manajemen Pembangunan Agribisnis Berkelanjutan di Kabupaten Barito Kuala. *JJMO: Jurnal Manajemen dan Organisasi*, 17(1), 1–23.
- Dermawan, A. A., Rini, R. O. P., Mulyadi, T., Ilham, W., dan Putera, D. A. (2023). Penilaian Sofistikasi Teknologi pada PT. XYZ dengan Menggunakan Pendekatan Technoware, Humanware, Infoware, dan Organware (THIO). *Sigma Teknika*, 6(1), 013–024.
- Fahrudin, A. R., Sujono, S., dan Prayoga, A. (2025). Strategi Pengembangan Agribisnis Melon (Cucumis melo L.) Hidroponik di PT Indigen Karya Unggul, Kapanewon Kalasan, Kabupaten Sleman. *AGRONU: Jurnal Agroteknologi*, 4(2), 143–160.
- Firmanda, S. A., Hanani, N., dan Asmara, R. (2025). Existence of Technical Efficiency Level of Melon Farming with the Greenhouse System in East Java, Indonesia. *Agro Bali : Agricultural Journal*, 8(2), 459–473.
- Hadi, P., Basiroh, dan Jalil, A. (2026). Pemanfaatan Internet of Things (IoT) dalam Pengembangan Pertanian Cerdas : Studi Komparatif Beberapa Negara. *Jurnal Penelitian Ipteks*, 11(1), 76–84.
- Halawa, S. J., Ndraha, A. B., dan Telaumbanua, Y. A. (2022). Dinamika Perubahan Profesionalisme Pegawai sebagai Bentuk Adaptasi Sistem Kerja Baru di Tempat Usaha di Kota Gunungsitoli (Studi Perbandingan Sistem Kerja antara Alfamidi/Franchise Mart dan City Mart/Indomaret). *EMBA*, 10(4), 1525–1534.
- Hapsari, A. V. A., Rahayu, E. S., dan Ulfa, A. N. (2024). Analisis Usagatani Salak dan Pengaruhnya terhadap Distribusi Pendapatan Petani di Kabupaten Magelang. *Jurnal Agribisnis Indonesia*, 12(2), 202–214.
- Hendra, F., Handayani, E. T., dan Supriyono. (2023). Technological Capabilities Assessment by Using Technometrics Models in Routine Maintenance of Commuter Trains to Increase Service Performance. *SINERGI*, 27(1), 57–64.
- Hermawan, F., Sundari, S., Kustiari, T., Waluyo, D. A., Hartatie, D., Mayasari, F., dan Putranto, H. A. (2024). Strategi Keberlanjutan Usaha Hidroponik Green House Jawa Timur dengan Analytical Hierarchy Process (AHP). *Jurnal Ilmiah Inovasi*, 24(3), 216–221.
- Istikowati, R. (2022). Asesmen Teknologi pada Industri Kecil dan Menengah

- Garmen (Kasus Kajian: CV JK). *Jurnal Tekstil: Jurnal Keilmuan dan Aplikasi Bidang Tekstil dan Manajemen Industri*, 5(1), 61–68.
- Khoryanton, A., Pratikto, Sudjito, S., dan Purnomo Budi, S. (2016). The Analysis of The Level of Technology Contribution to Determine The Strategy of Quality Standard Achievement In The Small and Medium Enterprise of Ship Components. *ARPJ Journal of Engineering and Applied Sciences*, 11(17), 10618–10623.
- Krisnamurthi, B. (2020). *Pengertian Agribisnis*. Puspa Swara.
- Kumar, V., Sharma, K. V., Kedam, N., Patel, A., Kate, T. R., dan Rathnayake, U. (2024). Smart Agricultural Technology a Comprehensive Review on Smart and Sustainable Agriculture Using IoT Technologies. *Smart Agricultural Technology*, 8(100487), 1–22.
- Kurniawan, Putro, G. S., dan Hikmah. (2020). Pemanfaatan Teknologi Aplikasi untuk Menunjang Kinerja Perangkat Desa Laguruda Kecamatan Sanrobone Kabupaten Takalar. *Competitiveness*, 9(5), 141–150.
- Lestari, F. D., Nuzuliyah, L., dan Malika, U. E. (2024). Analisis Kelayakan Usaha Budidaya Tomat Beef Tought Boy Fight Sistem K-smart Greenhouse Feasibility Analysis of Beef Thought Boy Fight Tomato Cultivation Farming at K-smart Greenhouse. *AgroSainsta: Widyaaiswara Mandiri Membangun Bangsa*, 8(1), 9–18.
- Luqiana, J. N. (2026). Peran Teknologi Digital dalam Meningkatkan Efisiensi dan Produktivitas Ekonomi di Indonesia. *JECO: Journal of Economics, Commerce and Organization*, 1(1), 47–57.
- Marlyana, N., Sugiyono, A., dan Tsani, S. R. (2023). Analisis Kontribusi Komponen Teknologi dengan Pendekatan Teknometrik dan Analytical Hierarchy Process (AHP) (Studi Kasus di IKM Anyaman Bambu di Kecamatan Kroya, Cilacap, Jawa Tengah). *SENASTI: Prosiding Seminar Nasional Teknik Industri*, 1, 738–746.
- Marsono. (2014). *Penggunaan Metode Analytical Hierarchy Process (AHP) dalam Penelitian*. IN MEDIA.
- Namah, C. N., dan Abineno, J. C. (2024). Peningkatan Kemandirian Ekonomi Masyarakat Melalui Manajemen Pemanfaatan Teknologi Pertanian Ramah Lingkungan. *Jurnal Administrasi Terapan*, 3(1), 36–45.
- Nazaruddin. (2008). *Manajemen Teknologi*. Graha Ilmu.
- Novia, C., Anisa, I. S., dan Rafidah, I. (2021). Analisis Technology Contribution Coefficient (TCC) di UKM Gazal Makmur. *Teknologi Pangan: Media Informasi dan Komunikasi Ilmiah Teknologi Pertanian*, 12(2), 277–286.
- Nurritzki, D., Shafira, A., Aurellia, A. F., dan Wiratmadja, I. I. (2024). Penilaian

- Teknologi Menggunakan Metode Teknometrik pada Industri Pengolahan Pangan. *Journal of Research in Industrial Engineering and Management*, 2(1), 20–29.
- Nuzuliyah, L., Sunandar, dan Widodo, A. (2024). Analisis Kelayakan dan Sensitivitas Usaha Budidaya Melon Golden Premium: Implementasi Sistem Low Cost Smart Greenhouse. *AgroSaint*, 8(2), 65–76.
- Prabowo, M. C. A., Janitra, A. A., Pratiwi, M. I., Cendrasari, E. R., dan Revanico, B. (2025). Implementasi Teknologi Smart Screen House untuk Mendukung Produksi Benih Kentang Unggul dengan Media Cocopit dan Manajemen Strategis Pertanian 5.0. *J-Dinamika : Jurnal Pengabdian Masyarakat*, 10(3), 424–430.
- Prasetio, D. (2022). Respon Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Melon (Cucumis melo L .) terhadap Pemberian Bokashi Kulit Nenas dan Poc Daun Lamtororingkasan. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian [JIMTANI]*, 2(3), 1–13.
- Purwanto, Y., dan Pakaya, F. (2021). Penilaian Tingkat Teknologi Galangan Kapal Politeknik Kelautan dan Perikanan Bitung, Sulawesi Utara. *Jurnal Bluefin Fisheries*, 3(2), 15–24.
- Purwati, N. P. A. L., Andrawina, L., dan Rumanti, A. A. (2023). Technology Assessment with Technometric Model in Small and Medium Industries: A Case Study at Traditional Textile “Kain Tenun Endek dan Gringsing” Bali. *International Journal of Innovation, Management and Technology*, 14(3), 75–79.
- Rohimah, A., Saputra, R., dan Sucipto, E. H. (2025). Implementation of Technometrics and AHP in Determining Indicators for Measuring The Technology Content of Halal Food MSMEs in Tangerang Regency. *Eduvest - Journal of Universal Studies*, 5(4), 4173–4182.
- Safrudin, M. N., Ciptomulyono, U., dan Susilo, F. H. (2020). Pengukuran Kontribusi Komponen Teknologi pada Kapal MM menggunakan Metode Kombinasi Teknometrik dan Analytical Hierarchy Process (AHP). *REKAYASA: Journal of Science and Technology*, 13(1), 31–37.
- Saputra, H. E., Salamah, U., Herman, W., dan Mustafa, M. (2021). Keragaan Karakter Buah 26 Genotipe Melon (Cucumis Melo L.) pada Sistem Budidaya Hidroponik Sumbu. *Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian Indonesia*, 23(1), 61–65.
- Saputra, R., Burhanuddin, dan Priatna, W. B. (2025). Pengaruh Orientasi dan Kompetensi Kewirausahaan terhadap Kinerja Usahatani Sayuran di Kabupaten Bogor. *Forum Agribisnis*, 15(1), 12–25.
- Sugiyono, D. (2013). *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, dan Tindakan*. ALFABETA.

- Sulaksana, R. M. T. (2023). Penilaian Teknologi di PT. Gramedia Printing Bandung Plant dengan Metode Technology Atlas Project. *INNOVATIVE: Journal Of Social Science Research*, 3(5), 1053–1065.
- Tamimi, H. A. (2024). Improving Agricultural Productivity : Strengthening Smart Farming Implementation in Indonesia's Agriculture Sector. *EDUCO*, 1(2), 79–88.
- Utami, R. R., Zuhrawaty, dan Pranasari, T. (2020). Kontribusi Komponen Teknologi Industri Pengolahan Cokelat (Studi Kasus CV. X). *Jurnal Industri Hasil Perkebunan*, 15(1), 38–48.
- Utari, D. W. (2024). Kecakapan Akses Pasar Petani Berbasis Komunitas di Pedesaan Kawasan Pantai Yogyakarta. *Jurnal Penyuluhan*, 20(2), 298–312.
- Utomo, S., dan Setiastuti, N. (2019). Penerapan Metode Technometrik untuk Penilaian Kapabilitas Teknologi Industri Galangan Kapal dalam Menyongsong Era Industri 4.0. *J-SAKTI (Jurnal Sains Komputer dan Informatika)*, 3(1), 100.
- Widayati, E., dan Prasetya, H. (2024). Analisis Kontribusi Komponen Teknologi dalam Budidaya Bawang Merah (*Allium Cepa* Var. *Annregatum* L.). *Indonesian Journal of Multidiciplinary Expertise (IJME): Jurnal Multidisiplin Ilmu*, 2(3), 67–72.