

DAFTAR PUSTAKA

- [1] H. Hairun, S. Suslinawati, and A. Zuraida, “Analisis Usaha Pembuatan Tempe (Studi Kasus pada Usaha Pembuatan Tempe ‘Bapak Joko Sarwono’) Di Kelurahan Binung Kecamatan Binung Kabupaten Tapin,” *Al Ulum J. Sains Dan Teknol.*, vol. 2, no. 1, p. 44, 2016, doi: 10.31602/ajst.v2i1.671.
- [2] M. I. Kamil and S. Sukmahadi, “Pengaruh Kompensasi terhadap Kinerja Organisasi Koperasi pada Koperasi Produsen Tempe Tahu Indonesia (KOPTI) Kota Bandung,” *Co-Value J. Ekon. Kop. dan kewirausahaan*, vol. 14, no. 8, pp. 1239–1250, 2024, doi: 10.59188/covalue.v14i8.4089.
- [3] M. Astawan, T. Wresdiyati, and M. Ichsan, “Karakteristik Fisikokimia Tepung Tempe Kecambah Kedelai (Physicochemical Characteristics of Germinated Soybean Tempe Flour),” *J. Pangan dan Gizi*, vol. 11, no. 1, pp. 35–42, 2016,
- [4] D. M. Utama and T. Baroto, “Penggunaan Saw Untuk Analisis Proses Perebusan Kedelai Dalam Produksi Tempe,” *Agrointek*, vol. 12, no. 2, p. 90, 2018, doi: 10.21107/agrointek.v12i2.4025.
- [5] S. Setyani, S. Nurdjanah, J. Teknologi, H. Pertanian, F. Pertanian, and U. Lampung, “Evaluasi Sifat Kimia dan Sensori Tempe Kedelai-Jagung Dengan Berbagai Konsentrasi Ragi Raprime dan Berbagai Formulasi [The Evaluation of Chemical and Sensory Properties of Soybean-Corn Tempeh Fermented with Various Raprime Yeast Concentration and Formulation],” *Chemie-Technik (Heidelberg)*, vol. 30, no. 12, pp. 85–98, 2001, doi: 10.1016/s0026-0576(97)83014-0.
- [6] P. D. M. A. Ir., *Sehat Dengan Hidangan Kacang dan Biji-bijian*, vol. 2, no. 5. Wisma Hijau Jl. Raya Bogor Km. 30 Mekarsari, Cimanggis, Depok 16952: Penebar Swadaya, 2009.
- [7] D. Setiawati, “Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Hasil Produksi Tempe Pada Sentra Industri Tempe Di Kecamatan Sukorejo Kabupaten Kendal,” *Econ. Dev. Anal. J.*, vol. 2, no. 1, pp. 1–8, 2013.

- [8] A. W. Maghfiroh, "Analisis strategi produksi tempe terhadap penyesuaian harga bahan baku," *Semin. Nas. Manajemen, Ekon. dan Bisnis*, vol. 7, no. 1, pp. 548–552, 2022.
- [9] P. Y. Aisyah, D. N. Fitriyanah, S. N. Patrialova, I. P. E. W. Pratama, and S. F. Mujiyanti, "Pembuatan Mesin Oven Pengoptimal Proses Fermentasi Tempe sebagai Upaya Mendukung Program Kabupaten Lumajang Mempromosikan Kawasan Bagusari sebagai Kampung Tempe dan Memenuhi Permintaan Peningkatan Produksi Tempe," *Sewagati*, vol. 7, no. 4, pp. 499–506, 2023, doi: 10.12962/j26139960.v7i4.529.
- [10] N. Nurrahman, M. Astuti, S. Suparmo, and M. H. Soesatyo, "Pertumbuhan Jamur, Sifat Organoleptik dan Aktivitas Antioksidan Tempe Kedelai Hitam yang Diproduksi dengan Berbagai Jenis Inokulum," *agriTECH*, vol. 32, no. 1, pp. 60–65, 2012, doi: 10.22146/agritech.9657.
- [11] M. Karmini, D. Sutopo, and Hermana, "Aktivitas Enzim Hidrolitik Kapang *Rhizopus* sp. pada Proses Fermentasi Tempe," *J. Penelit. Gizi dan Makanan*, vol. 19, no. 4, pp. 93–102, 1996.
- [12] B. Satria, "IoT Monitoring Suhu dan Kelembaban Udara dengan Node MCU ESP8266," *sudo J. Tek. Inform.*, vol. 1, no. 3, pp. 136–144, 2022, doi: 10.56211/sudo.v1i3.95.
- [13] P. Sharm, "Internet of Things and NodeMCU," *Blockchain Bus. How it Work. Creat. Value*, vol. 6, no. 6, pp. 295–335, 2021, doi: 10.1002/9781119711063.ch13.
- [14] W. A. Prayitno, A. Muttaqin, and D. Syauqy, "Sistem Monitoring Suhu, Kelembapan, dan Pengendali Penyiraman Tanaman Hdiroponik Menggunakan Blynk Android," *J. Pengemb. Teknol. Inf. dan Komun. dan Ilmu Komput.*, vol. 1, no. 4, pp. 292–297, 2017, [Online]. Available: <https://j-ptiik.ub.ac.id/index.php/j-ptiik/article/view/87/46>
- [15] D. Srivastava et al., "Monitoring Temperature and Humidity using Arduino Nano and Module-DHT11 Sensor with Real Time DS3231 Data Logger and LCD Display," *Int. J. Sci. Eng. Res.*, vol. 9, no. 12, pp. 518–521, 2020, [Online].

- [16] R. P. Yunas and A. B. Pulungan, "Sistem Kendali Suhu dan Kelembaban pada Proses Fermentasi Tempe," *JTEV (Jurnal Tek. Elektro dan Vokasional)*, vol. 6, no. 1, p. 103, 2020, doi: 10.24036/jtev.v6i1.106943.
- [17] B. Darmawan, W. Pradiyanto, I. Made Budi Suksmadana, and S. CH, "Rancang Bangun Alat Pengendali Suhu Pada Fermentasi Tempe," *Pros. SAINTEK LPPM Univ. Mataram*, vol. 4, no. November 2021, pp. 23–24, 2022.
- [18] B. Gunawan and S. Sukardi, "Rancang Bangun Pengontrolan Suhu dan Kelembaban pada Proses Fermentasi Tempe Berbasis Internet of Things," *JTEIN J. Tek. Elektro Indonesia.*, vol. 1, no. 2, pp. 168–173, 2020, doi: 10.24036/jtein.v1i2.63.
- [19] D. Wijanarko and S. Hasanah, "Monitoring Suhu Dan Kelembaban Menggunakan Sms Gateway Pada Proses Fermentasi Tempe Secara Otomatis Berbasis Mikrokontroler," *J. Inform. Polinema*, vol. 4, no. 1, pp. 49–56, 2017, doi: 10.33795/jip.v4i1.144.
- [20] Taufiqqurahman Hardika, "Rancang Bangun Sistem Pemantauan dan Pengontrolan Suhu dan Kelembaban Gudang Beras Serta Monitoring KadarAir Beras Menggunakan IoT (Internet Of Thing) BerbasisArduino Uno," 2023.
- [21] J. S. Saputra and S. Siswanto, "Prototype Sistem Monitoring Suhu Dan Kelembaban Pada Kandang Ayam Broiler Berbasis Internet of Things," *PROSISKO J. Pengemb. Ris. dan Obs. Sist. Komput.*, vol. 7, no. 1, 2020, doi: 10.30656/prosisko.v7i1.2132.
- [22] A. Alvina, D. H. Hamdani, and A. Jumiono, "Proses Pembuatan Tempe Tradisional," *J. Ilm. Pangan Halal*, vol. 1, no. 1, pp. 9–12, 2019, doi: 10.30997/jiph.v1i1.2004.
- [23] T. Suryana, "Implementasi Komunikasi Web Server NODEMCU ESP8266 dan Web Server Apache MYSQL Untuk Otomatisasi Dan Kontrol Peralatan Elektronik Jarak Jauh Via Internet Abstrak : Pendahuluan Pembahasan," *J. Komputa Unikom 2021*, vol. 37, no. 1, p. 2, 2021.

- [24] S. Z. M. Nurul Hidayati Lusita Dewi, Mimin F. Rohmah, "Prototype Smart Home Dengan Modul Nodemcu Esp8266 Berbasis Internet of Things (Iot)," *Teknol. Inf.*, pp. 3–3, 2019.
- [25] M. Syahputra, N. Science, B. Medan, M. A. Science, and T. Faculty, "Sensor dht-11," vol. 5, no. 10, 2020.
- [26] T. B. Y. C. Constanda, "Relay control system ya.z tsypkin translated by c. constanda".
- [27] W. T. Asroru Yossi, "Analisa Relay Jarak Pada Saluran Transmisi 150KV Gardu Induk," *Snestik*, vol. 1, no. 2775–5126, pp. 1–7, 2021.
- [28] Y. E. Cumhur et al., "Perancangan Alat Kontrol Relay Lampu Ruma Via Mobile," *J. Wind Eng. Ind. Aerodyn.*, vol. 26, no. 1, pp. 1–4, 2019.
- [29] E. A. Prasetyo, "Pengertian, Jenis dan Cara Kerja Kabel Jumper Arduino." pp. 1–23, 2016.
- [30] K. B. Syariah and G. Ilmu, *Buku Ajaran Pencahayaan*, no. september 2016.
- [31] M. Ali, "Aplikasi Elektronika Daya pada Sistem Tenaga Listrik," *UNY Pers*, pp. 1–149, 2018.
- [32] Ms. Kehkeshan Jallal, *IoT Based Systems*, no. March. 2023.
- [33] K. B. Syariah and G. Ilmu, *Sensor dan Prinsip Kerjanya*.
- [34] M. Yusro and A. Diamah, *Sensor dan Transduser Teori dan Aplikasi*. 2019.
- [35] A. L.Alviero and D. Setiawan Nugroho, "Pengaplikasian Sensor Arus ACS712 Sebagai Sistem Proteksi Pada Alat Penghitung Kertas Otomatis Berbasis IoT," *Metrotech (Journal Mech. Electr. Technol.*, vol. 2, no. 1, pp. 7–13, 2023, doi: 10.33379/metrotech.v2i1.2067.