DAFTAR PUSTAKA

[1] B. Sarwono, *Usaha Membuat Tempe dan Oncom*. Depok: Penebar Swadaya, 2010.

[2] H. B. Setiarto, *Teknologi Fermentasi Pangan Tradisional dan Produk Olahannya*. Bogor: Guepedia, 2020.

[3] Pusido, *Tempe : Persembahan Indonesia untuk Dunia*. Jakarta: Badan Standardisasi Nasional, 2012.

[4] M. Astawan, T. Wresdiyati, dan L. Maknun, *Tempe Sumber Zat Gizi dan Komponen Bioaktif untuk Kesehatan*. Bogor: IPB Press, 2017.

[5] Y. I. Nakhoda, A. Soetedjo, dan P. O. S, "Rancang Bangun Alat Proses Fermentasi Kedelai Menggunakan Kendali Suhu dan Kelembapan untuk Produksi Tempe Skala Kecil," *Jurnal Aplikasi Sains Teknologi Nasional*, vol. 01, no. 01, hal. 14–18, 2020.

[6] R. P. Yunas dan A. B. Pulungan, "Sistem Kendali Suhu dan Kelembaban pada Proses Fermentasi Tempe," *JTEV (Jurnal Teknik Elektro dan Vokasional)*, vol. 6, no. 1, hal. 103–113, 2020.

[7] B. Gunawan dan S. Sukardi, "Rancang Bangun Pengontrolan Suhu dan Kelembaban pada Proses Fermentasi Tempe Berbasis *Internet of Things*," *JTEIN Jurnal Teknik Elektro Indonesia*, vol. 1, no. 2, hal. 168–173, 2020, doi: 10.24036/jtein.v1i2.63.

[8] Atmiasri dan W. F. Bastari, "Implementasi Proses Pembuatan Tempe Menggunakan Teknologi Mikrokontroler Arduino Mega 2560," *SNHRP-II Seminar Nasional Hasil Riset dan Pengabdian, Ke-II, 2019*, hal. 459–462, 2019.

[9] S. L. Suknia dan T. P. D. Rahmani, "Proses Pembuatan Tempe Home Industry Berbahan Dasar Kedelai (*Glycine max (L.) Merr*) dan Kacang Merah (*Phaseolus vulgaris L.*) Di Candiwesi, Salatiga," *Southeast Asian Journal of Islamic Education*, vol. 03, no. 01, hal. 59–76, 2020.

[10] M. H. Hersyah, Firdaus, dan H. Nesya, "Rancang Bangun Prototipe Sistem Otomatisasi Pengereman Elektromagnetik Berbasis Mikrokontroler Dengan Kontrol PID," *Journal of Information Technology and Computer Engineering*, vol. 2, no. 01, hal. 41–50, 2018, doi: 10.25077/jitce.2.01.41-50.2018.

[11] Abdullah, Cholish, dan M. Z. Haq, "Pemanfaatan IoT (Internet of Things) Dalam Monitoring Kadar Kepekatan Asap dan Kendali Camera Tracking," *CIRCUIT: Jurnal Ilmiah Pendidikan Teknik Elektro*, vol. 5, no. 1, hal. 86, 2021, doi: 10.22373/crc.v5i1.8497.

[12] Y. Efendi, “Internet Of Things (Iot) Sistem Pengendalian Lampu Menggunakan Raspberry Pi Berbasis Mobile,” *Jurnal Ilmiah Ilmu Komputer*, vol. 4, no. 2, hal. 21–27, 2018, doi: 10.35329/jiik.v4i2.41.

[13] R. Albar dan A. Darmawan, “Alat Deteksi Nominal Uang Kertas Rupiah & Dollar Bagi Penyandang Tunanetra Berbsasis Arduino Uno,” *Journal of Informatics and Computer Science*, vol. 7, no. 1, hal. 46–55, 2021, [Daring]. Tersedia pada: http://jurnal.uui.ac.id/index.php/jics/article/view/1388

[14] N. Latifah Husni *et al.*, “Pengaplikasian Sensor Warna Pada Navigasi Line Tracking Robot Sampah Berbasis Mikrokontroler,” *Jurnal Ampere*, vol. 4, no. 2, hal. 297–306, 2019.

[15] R. L. Wati, E. Rosdiana, dan V. A. Kusumaningtyas, “Rancang Bangun Pendeteksi Kadar Formalin pada Mie Basah Menggunakan Sensor Warna TCS3200,” *Jurnal Sains dan Kesehatan*, vol. 3, no. 5, hal. 727–736, 2021, doi: 10.25026/jsk.v3i5.831.

[16] F. Fattah, D. Indra, S. Mulyana, Y. Salim, I. Asad, dan A. Mude, “Measurement of Iodine Levels in Salt Using Color Sensor,” *3rd East Indonesia Conference on Computer and Information Technology (EIConCIT) 2021*, hal. 410–414, 2021, doi: 10.1109/EIConCIT50028.2021.9431910.

[17] D. Yendri, D. Yolanda, dan J. F. Sibarani, “Temperature And Humidity Control System of Duck Egg Incubator Based On Proportional Integral Derivative,” *International Conference on Computer Science and Engineering (IC2SE)*, hal. 1–7, Jun 2021, doi: 10.1109/IC2SE52832.2021.9792006.

[18] F. Puspasari, T. P. Satya, U. Y. Oktiawati, I. Fahrurrozi, dan H. Prisyanti, “Analisis Akurasi Sistem sensor DHT22 berbasis Arduino terhadap Thermohygrometer Standar,” *Jurnal Fisika Dan Aplikasinya*, vol. 16, no. 1, hal. 40, 2020, doi: 10.12962/j24604682.v16i1.5776.

[19] Y. P. Asih, T. Winarno, dan A. Pracoyo, “Implementasi Algoritma Fuzzy Logic Control untuk Sistem Pengontrolan Suhu dan Kelembaban pada Mesin Pengering Biji Kakao Berbasis Prosentase Berat,” *Jurnal Elkolind.*, vol. 5, no. 3, hal. 42, 2021, doi: 10.33795/elkolind.v5i3.145.

[20] Jamaaluddin, “Rancang Bangun Alat Pengontrol Kelembaban Udara Pada Budidaya Jamur Menggunakan Arduino Uno dan Ultrasonic Mist Maker,” *J-Eltrik*, vol. 2, no. 1, hal. 46, 2021, doi: 10.30649/j-eltrik.v2i1.46.

[21] I. Purnamasari dan M. Rezasatria, “Rancang Bangun Pengendali Kipas Angin Berbasis Mikrokontroller Atmega 16 Melalui Aplikasi Android Dengan Bluetooth,” *Simetris: Jurnal Teknik Mesin, Elektro dan Ilmu Komputer*, vol. 10, no. 1, hal. 147–160, 2019, doi: 10.24176/simet.v10i1.2883.

[22] A. Fitriani, A. N. Handayani, dan D. Lestari, “Otomatisasi Pengaturan Suhu

Brooder Burung Puyuh Fase Starter," *Prosiding Seminar Nasional Teknologi Elektro Terapan*, vol. 02, no. 01, hal. 135–140, 2018.

[23] Y. Multri Meisya dan D. Yendri, "Rancang Bangun Sistem Pengering Bengkuang Sebagai Olahan Keripik Berbasis Mikrokontroler," *Chipset*, vol. 3, no. 01, hal. 45–57, 2022, doi: 10.25077/chipset.3.01.45-57.2022.

[24] A. I. Kautstar, A. Siswo, R. Ansori, dan R. E. Saputra, "Penyiram Tanaman Otomatis Pada Planter Bag (Plant Watering Automatic On Planter Bag)," *e-Proceeding of Engineering*, vol. 8, no. 5, hal. 6479–6486, 2021.

[25] Y. Darnita, A. Discrise, dan R. Toyib, "Prototype Alat Pendeksi Kebakaran Menggunakan Arduino," *Jurnal Informatika Upgris*, vol. 7, no. 1, hal. 3–7, 2021, doi: 10.26877/jiu.v7i1.7094.

[26] H. Al Fani, S. Sumarno, J. Jalaluddin, D. Hartama, dan I. Gunawan, "Perancangan Alat Monitoring Pendeteksi Suara di Ruangan Bayi RS Vita Insani Berbasis Arduino Menggunakan Buzzer," *Jurnal Media Informatika Budidarma*, vol. 4, no. 1, hal. 144, 2020, doi: 10.30865/mib.v4i1.1750.

[27] M. T. Ridha, M. Kamal, J. Teknik, E. Politeknik, dan N. Lhokseumawe, "Rancang Bangun Spbu Mini Berbasis Arduino Dengan Sistem Pembayaran Menggunakan Pvc Card" *Jurnal Tektro*, vol. 5, no. 1, hal. 25–30, 2021.

[28] N. A. S. Nazara dan R. E. Putri, "Prototype Air Mancur Otomatis Menggunakan Gesture Tangan," *Skripsi*, 2021.

[29] I. P. Susanto, B. Setiawan, dan S. Nurcahyo, "Akuisi Data Pada Stasiun Cuaca Berbasis Nodemcu ESP8266," *J. Elektron. dan Otomasi Indonesia*, vol. 7, no. 1, hal. 71, 2021, doi: 10.33795/elkolind.v7i1.182.

[30] A. M. Muhammad, "Simulasi Alat Penjaring Ikan Otomatis Dengan Penggerak Motor Servo Continuous, Sensor Jarak Hc- Sr04 Dan Tombol, Menggunakan Arduino Mega," *E-Bisnis : Jurnal Ilmiah Ekonomi Dan Bisnis*, vol. 12, no. 1, hal. 39–47, 2019, [Daring]. Tersedia pada: https://journal.stekom.ac.id/index.php/E-Bisnis/article/view/82

[31] E. A. W. Sanad, "Pemanfaatan Realtime Database di Platform Firebase Pada Aplikasi E-Tourism Kabupaten Nabire," *Jurnal Penelitian Enjiniring*, vol. 22, no. 1, hal. 20–26, 2019, doi: 10.25042/jpe.052018.04.

[32] I. Komang, "Rancang Bangun Sistem Pengunci Loker Otomatis Dengan Kendali Akses Menggunakan Rfid Dan Sim 800L," *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Kendali dan Listrik*, vol. 1, no. 1, hal. 33–41, 2020, doi: 10.33365/jimel.v1i1.187.

[33] M. Muyasir dan R. Musfikar, "Perancangan Aplikasi Media Pembelajaran Dasar Desain Grafis Berbasis Android Menggunakan Web Kodular," *JINTECH: Journal of Information Technology*, vol. 3, no. 1, hal. 22–28, 2022, doi: 10.22373/jintech.v3i1.1564.