

## DAFTAR PUSTAKA

- [1] F. M. Rahmawati, "Analisis Kearifan Lokal Pembuatan Telur Asin Di Kabupaten Brebes Jawa Tengah Sebagai Sumber Belajar Ipa Berbasis Etnosains," *Anal. Kearifan Lokal Pembuatan Telur Asin Di Kabupaten Brebes Jawa Teng. Sebagai Sumber Belajar Ipa Berbas. Etnosains*, vol. 10, no. 3, pp. 1–16, 2022.
- [2] A. Putri, "Analisis Komparatif Perhitungan Harga Pokok Produksi Pada UMKM Telor Asin 55 Brebes," *Angew. Chemie Int. Ed. 6(11), 951–952.*, vol. 5, no. 3, pp. 6–38, 2007.
- [3] D. P. Rahayu, S. D. Nugroho, and E. Priyanto, "Preferensi Konsumen dan Strategi Pemasaran Telur Asin Desa Kebonsari Sidoarjo Pada Masa Pandemi COVID-19" vol. 24, no. 3, pp. 1423–1431, 2022.
- [4] A. R. Sari, C. H. Wibowo, and I. Fitriana, "Peningkatan Keterampilan Teknologi Pembuatan Telur Asin Rempah Bagi Siswa Sma Sultan Agung 3 Semarang," *J. Pasopati*, vol. 4, no. 1, pp. 77–84, 2022.
- [5] M. Si, D. L. Ajie, M. F. Irtarius, and P. Zahira, "Pengembangan Usaha Mikro Kecil dan Menengah Telur Asin di Desa Bukit Raya," vol. 4, pp. 273–280, 2022.
- [6] Hendra lesmana, "Penerapan Laporan Keuangan Berbasis SAK EMKM Pada UMKM Telur Asin Mujijaya Di Desa Sigambir Brebes," *J. Sist. Inf. Akunt.*, vol. 1, no. 2, pp. 2776–7973, 2021.
- [7] Yunila, I. Pagala, R. Alam, and M. Pariama, "Peluang Peningkatan Pendapatan Usaha Telur Asin Melalui Pelatihan Manajemen Pemasaran Pada Ibu-Ibu Kelompok Usaha Telur Asin Di Desa Puuwonua Kabupaten Konawe," *JPAI J. Peremp. dan Anak Indones.*, vol. 4, no. 1, pp. 1–8, 2022.
- [8] H. Yuniati, "Efek Penggunaan Abu Gosok Dan Serbuk Bata Merah Pada Pembuatan Telur Asin Terhadap Kandungan Mikroba Dalam Telur (the Effect of Using the Ash and the Red Brick Powder in Making of the Salted Eggs to the Microbial Content of the Eggs)," *Nutr. Food Res.*, vol. 34, no. 2, pp. 131–137, 2011.
- [9] N. Istianah, M. Huda, A. Uno, and N. Wifi, "Sistem Monitoring Pada Proses Pemeraman Telor Asin Berbasis Internet Of Things (IOT) Di Home Industri Cah Angon Brebes," pp. 1–6.
- [10] R. A. Hardiansyah, H. Fitriyah, and A. S. Budi, "Implementasi Tingkat Keasinan Telur Asin menggunakan Metode K-Nearest Neighbor dengan Sensor TCS3200 berbasis Arduino Mega," vol. 5, no. 12, pp. 5622–5625, 2021.
- [11] I. Nugrahanto, Sungkono, and B. Arisandi, "Rancang Bangun Alat

- Pembersih Telur Asin," *J. Pengabd. Masy.*, vol. 2, no. 2, pp. 57–70, 2022.
- [12] M. B. Z. Musaffa, M. Huda, and Nurohim, "Implementasi Sistem Alat Bantu Proses Pemeraman Telur Asin," no. 09, 2021.
- [13] E. Sumaryati and P. Studi Teknologi Komputer Kampus Kota Tegal, "Alat Pendeteksi dan Penyortir Kualitas Telur dengan Sensor LDR Berbasis Arduino," *Repos. Univ. Bina Sarana Inform.*, 2020, Accessed: Jan. 16, 2023.
- [14] I. Fadhlurrohman, J. Sumarmono, and T. Setyawardani, "Tingkat Kemasiran, Kadar Garam dan Kadar Air Telur Asin yang Dibuat dengan Menambahkan Tepung Jahe dan Bawang Putih pada Adonan," *Pros. Semin. Teknol. dan Agribisnis Peternak. VIII*, pp. 574–582, 2021.
- [15] "Pembuatan Telur Asin yang Tepat." [http://kaltim.litbang.pertanian.go.id/ind/index.php?option=com\\_content&view=article&id=163&Itemid=59](http://kaltim.litbang.pertanian.go.id/ind/index.php?option=com_content&view=article&id=163&Itemid=59) (accessed Jan. 16, 2023).
- [16] "2 Cara Membuat Telur Asin yang Enak dan Masir." <https://www.cnnindonesia.com/gaya-hidup/20221005160358-267-856753/2-cara-membuat-telur-asin-yang-enak-dan-masir> (accessed Jan. 16, 2023).
- [17] "Datasheet NodeMCU ESP8266 Lengkap dengan Pin dan Cara Akses - Kursus IoT Arduino Elektronika - Jual Arduino - Jual Kit Arduino - Jasa Arduino - Jasa IoT." <https://indobot.co.id/blog/datasheet-nodemcu-esp8266-lengkap-dengan-pin-dan-cara-akses/> (accessed Jan. 16, 2023).
- [18] P. Prasetyawan, S. Samsugi, and R. Prabowo, "Internet of Thing Menggunakan Firebase dan Nodemcu untuk Helm Pintar," *J. ELTIKOM*, vol. 5, no. 1, pp. 32–39, 2021.
- [19] A. D. Pangestu, F. Ardianto, and B. Alfaresi, "Sistem Monitoring Beban Listrik Berbasis Arduino Nodemcu Esp8266," *J. Ampere*, vol. 4, no. 1, p. 187, 2019.
- [20] A. H. M. Nasution, S. Indriani, N. Fadhilah, C. Arifin, and S. P. Tamba, "Pengontrolan Lampu Jarak Jauh Dengan Nodemcu Menggunakan Blynk," *J. TEKINKOM*, vol. 2, pp. 93–98, 2019.
- [21] [www.depoinovasi.com](http://www.depoinovasi.com), "Datasheet Sensor Konduktivitas / TDS/ Kadar Garam," 2011(accessed Jan. 16,2023).
- [22] A. N. Garai, I. Hamsir, A. Wahab, and A. P. Sardju, "Sistem Akuisisi Data Salinitas Pada Perairan Laut," *PROtek J. Ilm. Tek. Elektro*, vol. 05, no. 1, pp. 18–23, 2018.
- [23] [A. H. Saptadi and A. Kiswanto, "Rancang Bangun Web Server

- Penampil Data Cuaca Berbasis Arduino Menggunakan Sensor BME280 dan BH1750FVI dengan Tiga Mode Tampilan Data,” *Jurnal Teknik Elektro dan Komputasi*, vol. 2, no. 2, pp. 112–121, Aug. 2020.
- [24] E. Desyantoro, A. F. Rochim, and K. T. Martono, “Sistem Pengendali Peralatan Elektronik dalam Rumah secara Otomatis Menggunakan Sensor PIR, Sensor LM35, dan Sensor LDR,” *J. Teknol. dan Sist. Komput.*, vol. 3, no. 3, p. 405, 2015.
- [25] “DHT11 Datasheet, PDF - Alldatasheet.” [https://www.alldatasheet.com/view.jsp?Searchword=Dht11datasheet&gclid=Cj0KCQiAmaibBhCAARIsAKUlaKTpVo60T9bp\\_BKE8McHvjDzXh7yxQ6YoHFCQmJC1xYD-hiwOFpWXLiaAlcrEALw\\_wcB](https://www.alldatasheet.com/view.jsp?Searchword=Dht11datasheet&gclid=Cj0KCQiAmaibBhCAARIsAKUlaKTpVo60T9bp_BKE8McHvjDzXh7yxQ6YoHFCQmJC1xYD-hiwOFpWXLiaAlcrEALw_wcB) (accessed Jan. 16, 2023).
- [26] M. Aditya and H. Wibawanto, “Sistem Pengamatan Suhu Dan Kelembaban Pada Rumah Berbasis Mikrokontroler ATmega8,” *J. Tek. Elektro Unnes*, vol. 5, no. 1, pp. 15–17, 2013.
- [27] A. H. Saptadi, “Perbandingan Akurasi Pengukuran Suhu dan Kelembaban Antara Sensor DHT11 dan DHT22 Studi Komparatif pada Platform ATMEL AVR dan Arduino,” *J. Inform. dan Elektron.*, vol. 6, no. 2, 2015.
- [28] B. Suhendar, T. D. Fuady, and Y. Herdian, “Rancang Bangun Sistem Monitoring dan Controlling Suhu Ideal Tanaman Stroberi Berbasis Internet of Things (IoT),” *J. Ilm. Sains dan Teknol.*, vol. 5, no. 1, pp. 48–60, 2020.
- [29] A. W. Wardhana and Y. Prayudi, “Penggunaan Metode Template Matching Untuk Identifikasi Kecacatan Pada PCB,” *Semin. Nas. Apl. Teknol. Inf.*, pp. 21–2008, 2008, Accessed: Jan. 16, 2023.
- [30] “Kabel Jumper Arduino: Pengertian, Fungsi, Jenis, dan Harga - Aldyrazor.com.” <https://www.aldyrazor.com/2020/04/kabel-jumper-arduino.html> (accessed Jan. 17, 2023).
- [31] “Mengenal Android Studio | Developer Android | Android Developers.” <https://developer.android.com/studio/intro?hl=id> (accessed Jan. 16, 2023).
- [32] “Apa Itu Kotlin? Kenapa Kita Harus Mempelajari Kotlin? - Dicoding Blog.” <https://www.dicoding.com/blog/apa-itu-kotlin-kenapa-kita-harus-mempelajari-kotlin/> (accessed Jan. 16, 2023).
- [33] “Apa itu Firebase? Pengertian, Jenis-Jenis, dan Fungsi Kegunaannya - Dicoding Blog.” <https://www.dicoding.com/blog/apa-itu-firebase-pengertian-jenis-jenis-dan-fungsi-kegunaannya/> (accessed Jan. 16, 2023).
- [34] “Mengenal Perangkat Lunak Arduino IDE.” <https://www.kmtech.id/post/mengenal-perangkat-lunak-arduino-ide>

(accessed Jan. 16, 2023).

- [35] D. Mallisza, H. S. Hadi, and A. T. Aulia, "Implementasi Model Waterfall Dalam Perancangan Sistem Surat Perintah Perjalanan Dinas Berbasis Website Dengan Metode SDLC," *J. Tek. Komputer, Agroteknologi Dan Sains*, vol. 1, no. 1, pp. 24–35, 2022, doi: 10.56248/marostek.v1i1.9.
- [36] G. Booch, J. Rumbaugh, and I. Jacobson, *The Unified Modelling Language User Guide*. 1999.
- [37] Y. D. Wijaya and M. W. Astuti, "Pengujian Blackbox Sistem Informasi Penilaian Kinerja Karyawan Pt Inka (Persero) Berbasis Equivalence Partitions," *J. Digit. Teknol. Inf.*, vol. 4, no. 1, p. 22, 2021, doi: 10.32502/digital.v4i1.3163.
- [38] F. Asrori, "Perencanaan Implementasi Sertifikat Elektronik pada Laboratorium Pengujian dan Kalibrasi Alat Kesehatan," *J. Teknol. Elektro*, pp. 1–7, 2018.
- [39] R. M. T. Zuhdi, "Pembuatan Alat Realtime Water Monitoring Dengan Parameter pH, TDS, dan Suhu," pp. 6–7, 2021.
- [40] H. Alang, M. Yunus, and A. Hasyim, "Analisis kualitas telur asin di Pasar Pa'baeng-baeng berdasarkan nutrisi dan bakteri pencemar," *Bioma J. Ilm. Biol.*, vol. 11, no. 1, pp. 89–102, 2022.
- [41] M. F. S. Rushworth et al., "Attentional selection and action selection in the ventral and orbital prefrontal cortex," *J. Neurosci.*, vol. 25, no. 50, pp. 11628–11636, 2005, doi: 10.1523/JNEUROSCI.2765-05.2005.
- [42] N. Rahdiana, A. Hakim, and F. Majid, "Pendampingan Proses Produksi Telur Asin Asap Pada Kelompok Usaha Telur Bebek Di Desa Pasirkaliki, Rawamerta, Karawang," *J. Pengabd. Kpd. Masy.*, vol. 27, no. 3, pp. 283–292, 2021.