

DAFTAR PUSTAKA

- [1] Junaldi, Zulharbi, dan Wiwin lovita. 2019. "Alat Pendeteksi Kesegaran Daging Berdasarkan sensor Bau dan Warna," *Elektron Jurnal Ilmiah* , vol. 11.
- [2] Madani, Mohamad Amin. 2021. "Konsumsi Ikan Nasional Tahun 2021 Naik 3,47 Persen". Dalam <https://www.republika.co.id/berita/qchhys383/kkp-indonesia-konsumsi-sekitar-13-juta-ton-ikan-per-tahun>. Diakses pada 9 Oktober 2021.
- [3] Shaid, Nur Jamal. 2021."10 Daerah Penghasil Sapi Terbanyak di Indonesia". Dalam <https://amp.kompas.com/money/read/2021/12/09/100538326/10-daerah-penghasil-sapi-terbanyak-di-indonesia>. Diakses pada tanggal 23 Desember 2021.
- [4] Prayogi, Yanuar Risah, Catur. 2019. "Deteksi Ikan Bandeng Berbasis Pengolahan Citra Digital". *E-Jurnal Manajemen Informatika Komputer*, Vol 4 (1).
- [5] Dinas Ketahanan Pangan dan Pertanian Kota Madiun. 2021. " Uji Kandungan Formalin Pada Ikan Segar". Dalam <https://disperta.madiunkota.go.id/2021/01/27/uji-kandungan-formalin-pada-ikan-segar/>. Diakses pada 9 Oktober 2021.
- [6] Dwiyatno, Saleh, Iksal, Sandi Nugraha. 2018. " Alat Pendeteksi Kesegaran Ikan Menggunakan Metode K-Nearest Neighbor Berdasar Warna Mata Berbasis Atmega 328". *Jurnal PROSISKO*, Vol. 5 (2).
- [7] Pratmanto. 2021. " Alat Pendeteksi Formalin Pada Ikan Segar Menggunakan Sensor HCHO Berbasis Arduino". *Journal computer and Network Technology*, Vol. 1 (1).
- [8] Orlando, Mario dan Werman Kasoep. 2020. "Sistem Monitoring dan Penjernihan Air Berdasarkan Derajat Keasaman (PH) dan Kekeruhan Pada Bak Penampungan Air Berbasis Internet of Things". *CHIPSET*, Vol.01 No.01.

- [9] Irviana, Anisa, Andrizal, Dodon Yenri. 2017. "Identifikasi Halitosis Berdasarkan Tingkatan Berbasis Sensor Gas Menggunakan Metode Learning Vector Quantization". *Journal of Information Technology and Computer Engineering (JITCE)*, Vol.01 No.1.
- [10] Julianto Rebbi Badidi, Ervan Asri, Ratna Aisuwarya. 2018. "Rancang Bangun Robot Tank Automatik Pendeteksi Halangan dengan Kendali Fuzzy Logic". *JITCE*, Vol. 02 No. 01, 7-18.
- [11] Dewi, Putu Febrina Ambara, Ari Widarti. 2018. "Pengetahuan Ibu Tentang Ikan Dan Pola Konsumsi Ikan Pada Balita Di Desa Kedonganan Kabupaten Badung". *Jurnal Ilmu Gizi*, Vol.7 No.1.
- [12] Suhono, Lego, Niken Prawesti, Endang Trowulan dan Tri Rahayu. 2019. "Tingkat Kesegaran Ikan Sebagai Bahan Baku". Dalam <http://www.pusdik.kkp.go.id/elearning/index.php/modul/read/190116-120050uraian-c-materi>. Diakses tanggal 19 Januari 2022
- [13] Hardiprasetya. 2015. "Ciri-ciri dan Kandungan Gizi Ikan Tongkol". Dalam <http://e-journal.uajy.ac.id/7671/3/BL201180.pdf>. Diakses pada tanggal 19 Januari 2022.
- [14] Suprayitno, Eddy. 2020. "Kajian Kesegaran Ikan Di Pasar Tradisional Dan Modern Kota Malang," *Journal of Fisheries and Marine Research*, vol. 4 no.2.
- [15] Dinas Kelautan dan Perikanan. .2019. "Apa Itu TVB dan TMA". Dalam <https://dkp.jatimprov.go.id/index.php/2019/09/19/apa-itu-tvb-dan-tma/#:~:text=Ikan%20busuk%20yang%20tidak%20dapat,%2DN%20%3E%2030%20mgN%2F100g>. Diakses tanggal 12 Desember 2021.
- [16] Haidar, Muhammad Ali. 2017. "Aplikasi Sensor Gas Amoniak Dan Sensor Ph Pada Rancang Bangun Alat Pendeteksi Kualitas Daging Sapi Berdasarkan Warna, Bau Amoniak Dan Ph Berbasis Mikrokontroller". Tugas Akhir. Jurusan Teknik Elektro. Politeknik Negeri Sriwijaya.

- [17] Simamora, Joshwa. 2017. "Rancang Bangun Sistem Pendeteksi Kesegaran Daging Berdasarkan Sensor Bau Dan Warna". Tugas Akhir, Jurusan Teknik Elektro, Institut Teknologi Sepuluh November.
- [18] Sasongko, Dwi. 2019. "Sistem Deteksi Minyak Goreng Dengan Menggunakan Sensor Ph Dan Sensor Hcho Sebagai Indikator Kelayakan Konsumsi Berbasis Arm Stmf4". Universitas Muhammadiyah Gresik.
- [19] Sitohang, Jadi Tua Ericson. 2018. "Mengukur Konsentrasi Polutan Udara Berbasis Arduino Menggunakan Sensor Mq-135". Tugas Akhir. Program Studi D-3 Metrologi Dan Instrumentasi. Universitas Sumatera Utara.
- [20] Putra, Ranga Pratama. 2021. "Rancang Bangun Sistem Perbandingan Kualitas Bahan Bakar Murni Dan Bahan Bakar Campuran Berbasis Mikrokontroler". Tugas Akhir. Jurusan Teknik Komputer. Universitas Andalas.
- [21] Bahrin. 2017. "Sistem Kontrol Penerangan Menggunakan Arduino Uno Pada Universitas Ichsan Gorontalo". ILKOM Jurnal, Vol. 9 (3).
- [22] Malliwang, Yedarson. 2020. "Tempat Sampah Otomatis Berbasis Mikrokontroler Arduino Uno". Skripsi. Program Studi Teknik Komputer Kendali & Elektronika. Universitas Hasanuddin.
- [23] Erintafifah. 2021. "Mengenal Perangkat Lunak Arduino IDE". <https://www.kmtech.id/post/mengenal-perangkat-lunak-arduino-ide>. Diakses pada tanggal 27 November 2021.
- [24] Academy, INSTIPER Robotic. 2021. "Programming Dasar : Arduino IDE". <https://robotics.instiperjogja.ac.id/post/arduinoide>. Diakses pada tanggal 27 November 2021.
- [25] Razor. 2020. "Buzzer Arduino : Pengertian, Cara Kerja, dan Contoh Program". <https://www.aldyrazor.com/2020/05/buzzer-arduino.html>. Diakses pada tanggal 27 November 2020.

- [26] Gultom, Frenson. 2020. "Alat Sortir Benda Berdasarkan Warna Rgb Menggunakan Sensor Tcs3200 Berbasis Mikrokontroller Atmega328". Tugas Akhir. Program Studi Fisika. Universitas Sumatera Utara.
- [27] Hendriono, Dede. 2020. "Mengenal saklar Otomotif," *Dalam* <https://henduino.github.io/library/ototronik/switch-auto/>. Diakses 8 Februari 2022.
- [28] Salman, Afan Galih. 2012. " Pemodelan Dasar Sistem Fuzzy.," *Dalam* socs.binus.ac.id , p. Diakses pada 20 Januari 2022.
- [29] Pens. 2017. "Kecerdasan Buatan Studi Kasus Logika Fuzzy". Departemen Teknik Informatika dan Komputer : Politeknik Elektronika Negeri Surabaya.
- [30] Angriawan, Farlie. 2020. "Sistem Kontrol Rice Cooker Menggunakan Metode Fuzzy Sugeno". Tugas Akhir. Jurusan Teknik Komputer, Universitas Andalas.
- [31] Izzati, Rahmi. 2021. "Rancang Bangun Alat Deteksi Kecemasan Pada Pasien Tes Darah Dengan Metode Fuzzy Logic Tsukamoto". Tugas Akhir. Jurusan Teknik Komputer, Universitas Andalas.
- [32] Aulia, Rachmat. 2021. " Pengendalian Suhu Ruangan Menggunakan Menggunakan Fan Dan Dht11 Berbasis Arduino". *CESS (Journal of Computer Engineering Sistem and Science)* Vol. 6 No. 1.
- [33] Sandi, Govinda Dwi Kurnia. 2019. "Sistem Pendeteksi Kesegaran Ikan Bandeng Berdasarkan Bau dan Warna Daging Berbasis Sensor MQ 135 dan TCS 3200 Dengan Metode Naïve Bayes". *Jurnal Pengembangan Teknologi Informasi dan Ilmu Komputer*. Vol.3 No.10.