

## DAFTAR PUSTAKA

- Kristiyanto, D., Pranoto, B., & Abdullah. (2014). Penurunan Kadar Kafein Fermentasi Menggunakan Penurunan Kadar Kafein Kopi Arabika dengan Proses Fermentasi Menggunakan Nopkor mz dengan Proses nopkor mz-15. *Jurnal Teknologi Kimia dan Industri*, 170-176.
- Adiyanti, R., Sulaksana, P., Syahidin, Y., & Hidayati, M. (2021). Perancangan Sistem Informasi Indeks Penyakit Rawat Inap Menggunakan Microsoft Visual Studio. *Jurnal Teknologi dan Manajemen Informatika*, 10-19.
- Aji, F., Solehudin, A., & Rozikin, C. (2021). Implementasi Sensor Ultrasonik Dalam Mendeteksi Volume Limbah B3 Pada Tempat Sampah Berbasis Internet Of Things. *Jurnal Ilmiah Informatika*, 117-126.
- Endra, R., Cucus, A., Affandi, F., & Syahputra, M. (2019). Model Smart Room dengan Menggunakan Mikrokontroler Arduino untuk Referensi Sumber Daya. *Jurnal Sistem Informasi dan Telematika*, 1-9.
- Farida, A., R, E., & Kumoro, A. (2013). Penurunan Kadar Kafein dan Asam Total pada Biji Kopi Robusta Menggunakan Teknologi Fermentasi Anaerob Fakultatif dengan Mikroba Nopkor MZ-15. *Jurnal Teknologi Kimia dan Industri*, 70-75.
- Fauzi, R. (2020). *Sistem Informasi Akuntansi (Berbasis Akuntansi)*. Yogyakarta: Deepublish.
- Firmansyah, A., & Pratama, D. (2019). Perancangan Smart Parking System Berbasis Arduino Uno. *Jurnal Teknologi Pelita Bangsa*, 1-9.
- Kahiril Ahsyar, T., & Rahman, A. (2018). SISTEM MONITORING PIUTANG DAN INVENTORI BARANG. *Ilmiah Rekayasa Dan Manajemen Sistem Informasi*, 4(2).
- Kusuma, T., & Mulia, M. (2018). Perancangan Sistem Monitoring Infus Berbasis Mikrokontroler Wemos D1 R2. *Konferensi Nasional Sistem Informasi*.
- M.S. Waworundeng, J. (2020). DESAIN SISTEM DETEKSI ASAP DAN API BERBASIS SENSOR, MIKROKONTROLER DAN IOT. *Cogito Smart Journal*, 117-127.
- Marpaung, R., & Arianto, K. (2018). Karakteristik Fisisk Bubuk Kopi dan Mutu Organopletik Seduhan Bubuk Kopi Tungkal Komposit pada Beberapa Metode Fermentasi. *Jurnal Media Pertanian*, 72 – 78 .
- Novita, D., Sesunan, A., Telaumbabua, M., Triyono, S., & Saputra, T. (2021). Identifikasi Jenis Kopi Menggunakan Sensor E-Nose dengan Metode Pembelajaran Jaringan Syaraf Tiruan Backpropagation. *Jurnal Ilmiah Rekayasa Pertanian dan Biosistem*, 205-217.

- Nugraha, A., & Hasan, A. (2019). Kendali Perangkat Elektronik Menggunakan Aplikasi Berbasis Web Menggunakan Arduino. *Jurnal Manajemen Dan Teknik Informatika*, 11-21.
- Pambudi, W. (2021). *Aplikasi Akuisisi Data Sensor dengan InstrumentLab, PlotLab, Chart pada Arduino Uno*. Yogyakarta: Penerbit ANDI.
- Rodriguez Mendez, M., & Preedy, V. (2016). *Electronic Noses and Tongues in Food Science*. London: Academic Press.
- Sitepu, N. (2021). Jaringan Syaraf Tiruan Memprediksi Nilai Pemelajaran Siswa Dengan Metode Backpropagation (Studi Kasus : SMP Negeri 1 Salapian). *Journal of Information and Technology Unimor*.
- Syawaludin, F. (2015). Alat Pengukur Tinggi Badan Menggunakan Sensor Ultrasonic HC-SR04 Berbasis Arduino Uno. *Jurnal Pemrograman Sistem*.
- Tawali, A., Abdullah, N., & Wiranata, B. (2018). Pengaruh Fermentasi Menggunakan Bakteri Asam Laktat Yoghurt Terhadap Citarasa Kopi Robusta (coffea robusta). *Canrea Journal: Food Technology, Nutritions, and Culinary Journal*, 90-97.
- Telaumbanua, M., Novita, D., Triyono, S., & Saragih, C. (2021). Tipe Chamber dan Posisi Sensor E-Nose untuk Mendeteksi Aroma Biji Kopi Robusta Menggunakan Mikrokontroler. *Jurnal Ilmiah Rekayasa Pertanian dan Biosistem*, 84-95.
- Wibawanto, W. (2017). *Desain dan Pemrograman Multimedia Pembelajaran Interaktif*. Jember: Cerdas Ulet Kreatif.
- Wilson, A., & Baietto, M. (2009). Applications and Advances in Electronic-Nose Technologies. *Sensors*, 5099-5148.
- Wuryandari, M., & Afrianto, I. (2012). Perbandingan Metode Jaringan Syaraf Tiruan Backpropagation Dan Learning Vector Quantization Pada Pengenalan Wajah. *Jurnal Komputer Dan Informatika*, 45-51.
- Yusianto, & Mulato, S. (2002). *Pengolahan dan Komposisi Kimia Biji Kopi: Pengaruhnya terhadap Cita Rasa Seduhan*. Jember: Materi Pelatihan Uji Cita Rasa Kopi. Pusat Penelitian Kopi dan Kakao Indonesia.
- Yusianto, & Widyotomo, S. (2013). Optimasi proses fermentasi biji kopi arabika dalam fermentor terkendali optimizing. *Pelita Perkebunan*, 53-68.
- Zakaria, A. (2012). Improved Maturity and Ripeness Classifications of *Mangifera Indica* cv. Harumanis Mangoes through Sensor Fusion of an Electronic Nose and Acoustic Sensor. *Sensors*, 6023-6038.