

## DAFTAR PUSTAKA

- [1] E. N. Istiqomah, H. Prayuginingsih, S. Prawitasari, “The Analysis Of Demand And Supply Of Sugar In Indonesia,” jurnal repository.unmuhjember.ac.id vol. Volume 12 Nomor 1, 2020.
- [2] Ni Putu Decy Arwini, “Roti\_Pemilihan\_Bahan\_Dan\_Proses\_Pembuatan,” Jurnal *Vastuwidya* , vol. Volume 4 Nomor 1, 2021.
- [3] L. Slade, M. Kweon, and H. Levine, “Exploration of the functionality of sugars in cake-baking, and effects on cake quality,” *Critical Reviews in Food Science and Nutrition*, vol. 61, no. 2. Bellwether Publishing, Ltd., pp. 283–311, 2021.
- [4] L. Agustin Sesa, F. Djumiati Sitania, and D. Widada, “Analisis Pemilihan Supplier Bahan Baku Roti dengan Metode ANP (Analytic Network Process) dan Rating Scale (Studi Kasus: Roti Gembong Kota Raja di Balikpapan),” *Jurnal Optimalisasi*, vol. Volume 7 Nomor 1, 2021,
- [5] A. Taufiqurrohman Zain, “Pengujian sensor fotodetektor sebagai alat ukur kadar gula pada larutan gula,” *Jurnal Tambora*, vol. Volume 4 Nomor 1, pp. 39–45, Feb. 2020,
- [6] V. T. Hartini, “Rancang Bangun Alat Pendeteksi Kadar Gula Pada Minuman Berperisa Menggunakan Sensor Kapasitif,” Jurnal Fokus Elektroda Energi Listrik Telekomunikasi Komputer Elektronika dan Kendali vo. Volume 6 Nomor 3, 2021.
- [7] N. T. Alqoria and F. Utaminingrum, “Rancang Bangun Sistem Deteksi Kemanisan Buah Melon Menggunakan Gray Level Co-occurrence Matrix dan Support Vector Machine,” Jurnal Pengembangan Teknologi Informasi dan Ilmu Komputer Vol. Volume 5 Nomor 6, Juni 2021.
- [8] Qurrota A’yun dan F. Utaminingrum, “Rancang Bangun Deteksi Kemanisan Buah Semangka menggunakan Metode Gray Level Co-Occurrence Matrix dan Backpropagation Neural Network berbasis Raspberry Pi,” Jurnal Pengembangan Teknologi Informasi dan Ilmu Komputer Vol. Volume 6 Nomor 2, Feb. 2022.
- [9] Grace Pricilya, , “Rancang Bangun Alat Ukur Tingkat Manis Buah Jeruk Menggunakan Sensor Kapasitor Semi Silinder Berbasis Arduino,” jurnal repository.digilib.unila.ac.id vol. Volume 8 Nomor 7, 2022.
- [10] Moh.Thoriq, “Rancang Bangun Alat Penentuan Sektor Budidaya Rumput Laut *Gracilaria Sp* Dengan Berbasis Iot,” jurnal repository.ittelkom-pwt.ac.id vol. Volume 9 Nomor 5, 2023.

- [11] Indria, Nur Aji, Andreas “Pengukuran Konsentrasi Larutan Gula menggunakan sensor Ultrasonik,” Jurnal Seminar Nasional Sains dan Pendidikan Vol. Volume 5, Nomor 1, 2019.
- [12] M. Agus Ferdiabsyah, H. Setyawan, and S. Ariyani, “Perancangan Sistem Kontrol Intensitas Lampu Ruang Kuliah Dan Kontrol Suhu Untuk Efisiensi Daya Menggunakan Arduino Uno,” Jurnal Repository.unmuhjember Volume 2, nomor 9, 2019.
- [13] A. D. Pangestu, F. Ardianto, and B. Alfaresi, “Sistem Monitoring Beban Listrik Berbasis Arduino Nodemcu Esp8266,” Jurnal Ampere vol. 4, no. 1, 2019.
- [14] Jufriadi, Bambang, Sulardi “Uji Keasaman Air Dengan Alat Sensor Ph,” Jurnal Keilmuan Teknik Sipil Kacapuri Volume 2 Nomor 1, Juni 2019.
- [15] F. Faturahman dan Irawan, “Monitoring Filter Pada Tangki Air Menggunakan Sensor *Turbidity* Berbasis Arduino Mega 2560 Via Sms Gateway,” Jurnal Komputasi Volume 7 Nomor 2, 2019.
- [16] I. Meliani and F. A. Rakhmadi, “Rancangan Sistem Pemantauan dan Kontrol Kelembapan, Suhu, serta pH Serabut Aren pada Budidaya Cacing *Lumbricus Rubellus* Menggunakan Software Fritzing,” *Sunan Kalijaga Journal of Physics*, vol. 3, no. 2, pp. 44–48, 2021,
- [17] M. K. Alief Anugerah and S. Gunawan Zain, “Pengembangan Smart Fitting Berbasis Iot (Internet Of Things) Dengan Menggunakan Mikrokontroler Esp 32 S Development Of Smart Fittings Based On Iot (Internet Of Things) Using Esp 32 S Microcontroller,” Jurnal Media Elektrik Volume 19, Nomor 2, 2022.
- [18] S. Edriati *et al.*, “Penggunaan Mit App Inventor untuk Merancang Aplikasi Pembelajaran Berbasis Android,” *Jurnal Pengabdian kepada Masyarakat*, vol. 12, no. 4, pp. 652–657, 2021,
- [19] I. Nyoman, B. Hartawan, and W. Sudiarsa, “Analisis Kinerja Internet Of Things Berbasis Firebase Real-Time *Database*,” jurnal Rekayasa sistem komputer Volume 2 Nomor 1, 2019
- [20] U. A. Pringsewu, R. Kurnia, and A. Chusyairi, “Rancang Bangun Dispenser Penuangan Air Minum Otomatis Berbasis Arduino Menggunakan Metode Prototype,” *Aisyah Journal Of Informatics and Electrical Engineering* , Volume 3 Nomor 1, 2021.
- [21] A. Pradana Putra, F. Andriyanto, T. Dewi Muji Harti, and W. Puspitasari, “Pengujian Aplikasi Point Of Sale Berbasis Web Menggunakan Black Box Testing,” Jurnal Bina Komputer Volume 2 Nomor 1, 2020.