

DAFTAR PUSTAKA

- [1] S. H. Yati, “Pengaruh Penggunaan Dosis dan Jenis Ragi Terhadap kualitas Fermentasi Tape Ketan Hitam,” *Pendidik. Biol. FKIP Univ. Jambi*, pp. 1–16, 2017.
- [2] D. Kanino, “PENGARUH KONSENTRASI RAGI PADA PEMBUATAN TAPE KETAN (The Effect of Yeast Concentration on Making Tape Ketan,” *PENGARUH KONSENTRASI RAGI PADA PEMBUATAN TAPE KETAN (The Eff. Yeast Conc. Mak. Tape Ketan*, vol. 2 NO 1, pp. 64–71, 2019, [Online]. Available: <https://journal.unhas.ac.id/index.php/jppa/issue/view/700>
- [3] A. Mivtakhurrohman Suardy, M. Fathurrachman, and M. Y. Pratama, “PERANCANGAN ALAT PENDETEKSI KEMATANGAN PADA TAPE KETAN BERBASIS MQ-3 SENSOR DAN WATER LEVELING,” 2023.
- [4] Suparyanto dan Rosad, “Perancangan Proses Mendesain,” *Suparyanto dan Rosad*, vol. 5, no. 3, pp. 248–253, 2020.
- [5] F. E. Nugroho, “Perancangan Sistem Informasi Penjualan Online Studi Kasus Tokoku,” *Simetris*, vol. 7, no. 2, p. 717, 2016, doi: 10.24176/simet.v7i2.786.
- [6] H. Nopriandi, “Perancangan Sistem Informasi Registrasi Mahasiswa,” *J. Teknol. Dan Open Source*, vol. 1, no. 1, pp. 73–79, 2018, doi: 10.36378/jtos.v1i1.1.
- [7] H. Simanjuntak, L. Rusmandi, and A. Farelia, “Pergunakan LCD sebagai monitoring sistem pada kandang bebek,” *Semin. Nas. Sains dan Teknol.*, vol. 2, no. 1, pp. 8–15, 2018.
- [8] Misnaniarti and M. Najmah, “Monitoring Ketersediaan Obat Terhadap Pelayanan Kesehatan Masyarakat Di Dinas Kesehatan Kota Lubuklinggau,” vol. 2006, no. 39, 2021.
- [9] E. A. Wahyuningsih, L. Irmada, Y. Wisnu, and K. Aji, “Pengaruh lama fermentasi , penambahan ragi dan konsentrasi gula pada tape ketan,” vol. 1, pp. 96–101, 2023.
- [10] K. Djunaidi, H. Jatnika, R. F. Ningrum, and W. S. C. Kabidojo, “Alat Pendeteksi Dan Monitoring Kematangan Tape,” *Petir*, vol. 12, no. 2, pp. 222–230, 2019, doi: 10.33322/petir.v12i2.531.
- [11] Suprihatin, “Fermentasi,” *Eprints Undip*, pp. 3–8, 2014.
- [12] H. Hasanah, “Pengaruh Lama Fermentasi Terhadap Kadar Alkohol Tape

Ketan Hitam (*Oryza sativa* L var *forma glutinosa*) dan Tape Singkong (Manihot utilisissima Pohl),” *مجلة العربية*, vol. 2, no. 5, p. 255, 2016, [Online]. Available: ???

- [13] I. Oktariawan, Martinus, and Sugiyanto, “Pembuatan Sistem Otomasi Dispenser Menggunakan Mikrokontroler Arduino Mega 2560,” *J. FEMA*, vol. 1, no. 2, pp. 18–24, 2013.
- [14] B. A. B. Ii and L. Teori, “IC, sehingga sering disebut,” *Univ. Medan Area*, p. 5, 2008.
- [15] R. Ridarmin, F. Fauzansyah, E. Elisawati, and E. Prasetyo, “Prototype Robot Line Follower Arduino Uno Menggunakan 4 Sensor Tcrt5000,” *IN F O R M a T I K a*, vol. 11, no. 2, p. 17, 2019, doi: 10.36723/juri.v11i2.183.
- [16] S. Herman *et al.*, “PEMANFAATAN ARDUINO UNTUK MENDETEKSI KELEMBABAN TANAH,” *Jur. Tek. Kim. USU*, vol. 3, no. 1, pp. 18–23, 2019.
- [17] I. G. Surya Merta, I. G. A. Widagda, and I. B. Alit Paramarta, “Perancangan Alat Ukur Kadar Alkohol Menggunakan Sensor Mq-3 Berbasis Mikrokontroler Atmega16,” *Bul. Fis.*, vol. 18, no. 2, p. 74, 2017, doi: 10.24843/bf.2017.v18.i02.p06.
- [18] A. Rohdiana, A. Oktario Pratama, and R. Rosaliana Sarawati, “Sistem Pendeteksi Alkohol Berbasis Sensor MQ-3 dan Internet of Things Ade,” no. November 2015, 2015.
- [19] R. S. Kusumadiarti and H. Qodawi, “Implementasi Sensor Water Level Dalam Sistem Pengatur Debit Air Di Pesawahan,” *J. Petik*, vol. 7, no. 1, pp. 19–29, 2021, doi: 10.31980/jpetik.v7i1.957.
- [20] U. Khair, “Alat Pendeteksi Ketinggian Air Dan Keran Otomatis Menggunakan Water Level Sensor Berbasis Arduino Uno,” *Wahana Inov.*, vol. 9, no. 1, pp. 9–15, 2020, [Online]. Available: <https://jurnal.uisu.ac.id/index.php/wahana/article/view/2632>
- [21] S. P. Sani, Lifwarda, A. A. Dahlan, and Yulindon, “Perancangan Sistem untuk Monitoring Suhu dan Kadar Alkohol pada Fermentasi Tape Ketan Berbasis IoT,” vol. 11, no. 2, pp. 46–51, 2022.
- [22] H. Al Fani, D. Hartama, and I. Gunawan, “Perancangan Alat Monitoring Pendeteksi Suara di Ruang Bayi RS Vita Insani Berbasis Arduino Menggunakan Buzzer,” vol. 4, pp. 144–149, 2020, doi: 10.30865/mib.v4i1.1750.
- [23] W. Djatmiko, “Prototipe Resistansi Meter Digital,” *Semin. Nas. Sains dan Teknol.*, no. November, pp. 1–8, 2017.
- [24] N. D. P. Adi, “Desain dan Implementasi Sistem Instrumentasi Sepeda Motor Listrik serta Uji Coba Kinerjanya,” *Cyclotron*, vol. 5, no. 1, 2022,

doi: 10.30651/cl.v5i1.12090.

- [25] oktavian 2018, “Bab II Landasan Teori,” *J. Chem. Inf. Model.*, vol. 53, no. 9, pp. 1689–1699, 2018.
- [26] Nurmalina, “Tinjauan Pustaka Tinjauan Pustaka,” *Conv. Cent. Di Kota Tegal*, vol. 4, no. 80, p. 4, 2017.
- [27] J. I. Cahyandari and H. Harmadi, “Sistem Booster dan Pendeteksi Kadar Alkohol Pada Fermentasi Tapai Ketan Menggunakan Sensor MQ-3 Berbasis IoT,” *J. Fis. Unand*, vol. 12, no. 4, pp. 561–567, 2023, doi: 10.25077/jfu.12.4.561-567.2023.