

Daftar Pustaka

- [1] Indonesia, F. O. H. A. Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 6 Tahun 2016 Tentang.
- [2] Isna, M. K., Yasinta, N., Aliyah, A. N., & Dian, E. E. 2021. "Kajian Efektivitas Ekstrak Black Garlic (*Allium Sativum* Linn.) Sebagai Gel Pada Ulkus Diabetik." In Proceedings National Conference Pkm Center Vol. 1, No. 1.
- [3] Untari, I. (2010). Bawang putih sebagai obat paling mujarab bagi kesehatan. *Gaster*, 7(1), 547-554.
- [4] Nelwida, N., Berliana, B., & Nurhayati, N. 2019. "Kandungan Nutrisi Black Garlic Hasil Pemanasan Dengan Waktu Berbeda: Nutrition Content Of Black Garlic Heated In Different Times." *Jurnal Ilmiah Ilmu-I lmu Peternakan*, Vol. 22 No. 1: 53-64.
- [5] Aisuwarya, R. 2018. "Implementasi Sistem Kontrol Kestabilan Suhu Penghangat Nasi Menggunakan Metode Fuzzy Logic Dengan Pengujian Pada Varietas Beras Unggul Sumatera Barat." *Jurnal Teknik Komputer*, Vol. 4 No. 1: 80-86.
- [6] Kimura, S., Tung, Y. C., Pan, M. H., Su, N. W., Lai, Y. J., & Cheng, K. C. 2017. "Black garlic: A critical review of its production, bioactivity, and application." *Journal of food and drug analysis*, Vol.27 No. 1: 62-70.
- [7] Putra, D. K., Baskoro, F., Kholis, N., & Widodo, A. 2022. "Prototype Smart Fire System Menggunakan Solenoid Valve Dan Kamera Esp32-Cam Berbasis Iot." *Jurnal Teknik Elektro*, Vol. 11 No. 1: 8-16.
- [8] Penyusun, T., Fari, A. M., Latifah, L., & Ibrohim, M. "Modul Implementasi Internet Of Things (Iot) Smart Garden Berbasis Esp32 Dibuat Untuk Membantu Siswa/I Smk Pada Program Jurusan Teknologi Informasi Dan Komunikasi (Tik). "
- [9] Nawazul Imam, P. A. D. U. 2017. "Pengaruh Suhu Fermentasi Pada Beberapa Varietas Bawang Putih Terhadap Mutu Black Garlic (Doctoral Dissertation, Universitas Mataram)."
- [10] Murtadlo, M. A., Wibowo, D. W., Rokhman, S., Amirulloh, R. P., Floresko, S. C., & Alhamda, S. 2019. "Perancangan Sistem Monitoring Suhu Ruang Fermentasi Bawang hitam Berbasis Mikrokontroler". *Edu Komputika Journal*, Vol. 6 No.2: 68-74.
- [11] Muhammad Zwenda Putra, G. 2022. "Pengaplikasian Sistem Kontrol Suhu Dalam Pembuatan Black Garlic Berbasis Arduino Uno" (Doctoral Dissertation,

Universitas Andalas).

- [12] Afifah, H. R. 2020. "Rancang Bangun Sistem Pengontrolan Proses Fermentasi Bawang Putih Menjadi Black Garlic Berbasis Web". Journal Of Telecommunication Network (Jurnal Jaringan Telekomunikasi), Vol. 10 No. 1: 1-7
- [13] Sandrakirana, R., Fauzia, L., Alami, E. N., Aisyawati, L., Rahmawati, D., Handayati, W., & Susanti, I. 2018. "Panduan Budidaya Bawang Putih".
- [14] [Ahmed, T., & Wang, C. K. 2021. "Black Garlic And Its Bioactive Compounds On Human Health Diseases: A Review. Molecules", Vol. 26 No. 16: 5028.
- [15] Purwiyanti, S., & Yuniati, Y. 2021. "Alat Fermentasi Bawang Putih Hitam (Black Garlic) Untuk Meningkatkan Kualitas Dan Produksi Bagi Industri Rumah Tangga Di Bandar Lampung". Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat Sakai Sambayan, Vol. 5 No. 2: 101-105.
- [16] Nizam, M. N., Yuana, H., & Wulansari, Z. 2022. "Mikrokontroler Esp 32 Sebagai Alat Monitoring Pintu Berbasis Web". Jati (Jurnal Mahasiswa Teknik Informatika), Vol. 6 No. 2: 767-772.
- [17] Hersyah, M. H., Firdaus, F., & Nesya, H. 2018. "Rancang Bangun Prototipe Sistem Otomatisasi Pengereman Elektromagnetik Berbasis Mikrokontroler Dengan Kontrol Pid". Jitce (Journal Of Information Technology And Computer Engineering), Vol. 2 No. 1: 41-50.
- [18] Raditya, B., Kartanadi, E., & Linggarjati, J. 2011. "Pengendali Motor Servo DC Menggunakan PI untuk diimplementasikan pada Mesin CNC. Universitas Bina Nusantara".
- [19] Meisya, Y. M., & Yendri, D. (2022). Rancang Bangun Sistem Pengering Bengkuang Sebagai Olahan Keripik Berbasis Mikrokontroler. CHIPSET, 3(01), 45-57.
- [20] Efendi, Y. 2018. "Internet Of Things (Iot) Sistem Pengendalian Lampu Menggunakan Raspberry Pi Berbasis Mobile". Jurnal Ilmiah Ilmu Komputer Fakultas Ilmu Komputer Universitas Al Asyariah Mandar, Vol. 4 No. 2: 21-27.
- [21] Warjono, S., Wisaksono, A., Misbahur, A., Amalia, D., & Mubarak, M. H. 2017. "Alat Ukur Elektronik Pemakaian Air". Orbith: Majalah Ilmiah Pengembangan Rekayasa Dan Sosial, Vol. 13 No. 2.
- [22] Enny, E. 2018. "Optimalisasi Penggunaan Alat Praktikum Power Supply Switching Dengan Menggunakan Topologi Half Bridge Konverter Sebagai Alat Bantu Praktikum Elektronika Analog". Metana, Vol. 12 No. 1: 1-8.

- [23] Maulana, I. F. 2020. "Penerapan Firebase Realtime Database Pada Aplikasi E-Tilang Smartphone Berbasis Mobile Android". Jurnal Resti (Rekayasa Sistem Dan Teknologi Informasi), Vol. 4 No.5: 854-863.
- [24] Santosa, S. P., & Wijayanto, F. 2022. "Rancang Bangun Akses Pintu Dengan Sensor Suhu Dan Handsanitizer Otomatis Berbasis Arduino". Jurnal Elektro, Vol.10 No.1: 20-31.
- [25] Nasution, A., Efendi, B., & Siregar, I. K. (2019). Pelatihan membuat aplikasi android dengan android studio pada SMP Negeri 1 Tinggi Raja. *Jurdimas (Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat) Royal*, 2(1), 53-58.
- [26] Zeng, T. (2022). *Study on the effect of aluminium foil on packaging thermal insulation performance in cold chain logistics. Packaging Technology and Science*, 35(5), 395–403. <https://doi.org/10.1002/pts.2637>
- [27] Bhattarai, T., Ebong, A., & Raja, M. Y. A. (2024). *A review of light-emitting diodes and ultraviolet light-emitting diodes and their applications. Photonics*, 11(6), 491. <https://doi.org/10.3390/photonics11060491>
- [28] Yershov, R. D., Voytenko, V. P., & Bychko, V. A. (2019). *Software-based contact debouncing algorithm with programmable auto-repeat profile feature*. In *2019 International Scientific-Practical Conference Problems of Infocommunications, Science and Technology (PIC S&T)* (pp. 174–177). IEEE. <https://doi.org/10.1109/PICST47496.2019.9061349>

