

DAFTAR ACUAN

- [1] L. Sofiana and D. Wahyuni, “Pengaruh Sterilisasi Ozon Terhadap Penurunan Angka Kuman Udara Di Ruang Rawat Inap Di Rumah Sakit Umum Pku Muhammadiyah Bantul 2014,” *J. Kesehatan Masyarakat*, vol. 9, no. 1, pp. 19–24, 2015.
- [2] A. Lastryanto, E. D. Kuncahyo, and N. Komar, “Desain dan Uji Prototipe Alat Pasteurisasi Susu Berbasis Teknologi Irradiasi Ultraviolet” *J. Rekayasa Mesin*, vol. 2, no. 1, pp. 7–16, 2011.
- [3] Y. Y. Li, J. X. Wang, and X. Chen, “Can a toilet promote virus transmission? From a fluid dynamics perspective,” *Phys. Fluids*, vol. 32, no. 6, 2020.
- [4] R. Maryanti, N. Suharti, and A. Amir, “Gambaran Bakteri pada Kran Air dan Tombol Flush Kloset Duduk di Toilet Umum Lingkungan Fakultas Kedokteran Universitas Andalas Tahun 2018,” *J. Kesehatan Andalas*, vol. 8, no. 2S, p. 33, 2019.
- [5] S. Fatimang, “Rancang Bangun Sterilisator Bakteri Pada Udara Berbasis Mikrokontroler Arduino Uno,” *J. Teknol. Elekterika*, vol. 16, no. 2, p. 63, 2019.
- [6] W. P. P. Chanprakon, T. Sae-Oung, dan T. Treebupachatsakul, “An Ultra-violet Sterilization Robot for Disinfection,” in *Proc. 5th Int. Conf. on Engineering, Applied Sciences and Technology*, Laos, 2019.
- [7] N. Habibi and I. Sucahyo, “Perancangan Alat Ukur Kecepatan Menggunakan Sensor Ultrasonik dan Prinsip Efek Doppler,” *J. Inovasi Fisika. Indonesia*, vol. 04, pp. 48–54, 2015.
- [8] I. Mulia, Y. Away, and A. Rahman, “Desain Purwarupa Peralatan Pembatas Kecepatan Kendaraan Secara Adaptif Menggunakan Sensor Radar Hb100 Berbasis Mikrokontroler Atmega328P,” *Kitekro*, vol. 4, no. 3, pp. 38–43, 2019.
- [9] Desmira, D. Aribowo, W. Dwi Nugroho, and Sutarti, “Penerapan Sensor Passive Infrared (PIR) Pada Pintu Otomatis di PT. LG ELECTRONIC

- Indonesia,” *J. PROSISKO*, vol. 7, no. 1, pp. 1–7, 2020.
- [10] F. Haryono, “Rancang Bangun Alat Memilih Minuman Dengan Perintah Suara Berbasis Arduino,” *J. Ilm. Go Infotech*, vol. 23, no. 1, pp. 34–41, 2017.
- [11] B. B. Naga and Y. Calvinus, “Perancangan Simulasi Otomatisasi Perubahan Kecepatan Kipas Yang Dipengaruhi Gas Co Dan Suhu Area Parkir Basement,” *TESLA J. Tek. Elektro*, vol. 19, no. 1, pp. 96–107, 2017.
- [12] D. P. Sari, S. Rasyad, A. Amperawan, and S. Muslimin, “Kendali Suhu Air Dengan Sensor Termokopel Tipe-K Pada Simulator Sistem Pengisian Botol Otomatis,” *J. Ampere*, vol. 3, no. 2, p. 128, 2018.
- [13] M. Kaleka, “Thermistor sebagai sensor suhu,” *J. Optika*, vol. 1, no. 1, pp. 8–11, 2017.
- [14] H. Winata, E. Syamsuddin, and Y. Calvinus, “Sistem Pengawasan Dan Pengontrolan Cooling Tower Pada Industri Manufaktur,” *TESLA J. Tek. Elektro*, vol. 15, no. Maret, pp. 73–84, 2013.
- [15] S. Rumalutur, “Analisis Keamanan Jaringan Wireless LAN (WLAN) Pada PT. PLN (Persero) Wilayah P2B Area Sorong Sonny Rumalutur,” *J. Teknol. dan Rekayasa*, vol. 19, no. 3, pp. 48–60, 2014.
- [16] R. Corputty and Muriani, “Interworking WIMAX dan WIFI,” *J. Teknol. Inf.*, vol. 5, no. 2, pp. 38–50, 2014.
- [17] A. R. Wahid, I. R. Imaduddin, and M. Bachrudin, “Perancangan Trip Control Sistem Pada Kwh Meter Pascabayar Menggunakan Sms Gateway,” *TESLA J. Tek. Elektro*, vol. 22, no. 2, p. 192, 2020.
- [18] M. Saleh and M. Haryanti, “Rancang Bangun Sistem Keamanan Rumah Menggunakan Relay,” *J. Teknol. Elektro, Univ. Buana*, vol. 8, no. 2, pp. 87–94, 2017.
- [19] M. Wijaya and T. Susila, “Sistem keamanan brankas secara otomatis berbasis mikrokontroler dengan menggunakan sms serta pin dan rfid,” *TESLA J. Tek. Elektro*, vol. 18, no. 2, pp. 139–151, 2016.
- [20] R. S. K and G. Sembada, “Perancangan Sistem Keamanan Menggunakan Solenoid Door Lock Berbasis,” *J. E-Komtek*, vol. 4, no. 1, pp. 62–74, 2020.
- [21] M. Riawan and H. Haryadi, “Alat Pengamanan Distribusi Bahan Bakar

- dengan Sistem Global Positioning System,” *TESLA J. Tek. Elektro*, vol. 18, no. 2, pp. 166–176, 2016.
- [22] C. H. Priyono, H. Tanudjaja, and Y. Calvinus, “Sistem Penggambar Arsiran Bangun Datar Otomatis Berbasis Android,” *TESLA J. Tek. Elektro*, vol. 16, no. 1, pp. 10–24, 2014.
- [23] N. K. Ceryna Dewi, I. B. G. Anandita, K. J. Atmaja, and P. W. Aditama, “Rancang Bangun Aplikasi Mobile Siska Berbasis Android,” *Jurnal Sintech*, vol. 1, no. 2, pp. 100–107, 2018.
- [24] E. B. Ariyantono, “Pengamanan Keyboard Jarak Jauh Menggunakan Team Viewer 7 Pada Windows 7,” *TESLA J. Tek. Elektro*, vol. 16, no. 2, pp. 123–132, 2017.
- [25] S. N. Anwar, I. Nugroho, and E. Lestariningsih, “Perancangan Dan Implementasi Aplikasi Mobile Semarang,” *J.Dinas Informatika*, vol. 5, no. 2, pp. 135–145, 2013.
- [26] A. Triyanto and N. Nurwijayanti, “Pengatur Suhu dan Kelembapan Otomatis Pada Budidaya Jamur Tiram Menggunakan Mikrokontroler ATmega16,” *J. Kaji. Tek. Elektro Univ. Suryadarma Jakarta*, vol. 18, no. 1, pp. 25–36, 2016.
- [27] N. Hidayati, L. Dewi, M. F. Rohmah, and S. Zahara, “Prototype Smart Home Dengan Modul NodeMCU ESP8266 Berbasis Internet of Things (IoT),” *Tek. Inform. Univ. Islam Majapahit*, pp. 1–9, 2018.
- [28] B. S. Haryanto and H. S. Utama, “Perancangan Robot Dengan Kemampuan Mencari, Mendekati, Dan Menggiring Bola Ke Gawang,” *TESLA J. Tek. Elektro*, vol. 20, no. 1, pp. 70–81, 2018.
- [29] Handi, H. Fitriyah, and G. E. Setyawan, “Sistem Pemantauan Menggunakan Blynk dan Pengendalian Penyiraman Tanaman Jamur Dengan Metode Logika Fuzzy,” *J. Pengemb. Teknol. Inf. dan Ilmu Komput.*, vol. 3, no. 4, pp. 3258–3265, 2019.

DAFTAR BACAAN

- [1] W. Tanadi, "Pengontrolan Suhu, Kelembapan, dan Intensitas Cahaya pada Kumbung Jamur dengan Pendekatan Finite Element Dalam Penempatan Sensor," *J. Tesla*, vol. 22, no. 2, pp. 175–191, 2020.
- [2] R. P. Pratama, "Pengendali Lampu Rumah Berbasis ESP8266 dengan Protokol MQTT," *J. Tesla*, vol. 22, no. 1, pp. 56–68, 2020.
- [3] E. Setyaningsih, Tommy, dan H. Tanudjaja, "Sistem Pemantauan Inkubator Bayi Menggunakan Jaringan Wifi dan Berbasis *Database*," *J. Tesla*, vol. 21, no. 2, pp. 145–155, 2019.
- [4] R. Suwartika dan G. Sembada, "Perancangan Sistem Keamanan Menggunakan Solenoid Door Lock Berbasis Arduino Uno pada Pintu Laboratorium di PT. XYZ", *J. E-Komtek*, vol. 4, no. 1, pp. 62-74, 2020.
- [5] A. Satriadi, W. Wahyudi, dan Y. Christyono, "Perancangan Home Automation Berbasis NodeMCU," *J. Transient*, vol. 8, no. 1, pp. 64-71, 2019.