

DAFTAR PUSTAKA

- Fachri, Z. (2019). Rancang Bangun Robot Penyemprot Pestisida (Robot Sida) Pada Tanaman Hortikultura. *J-Innovation*, 8(1), 5-8.
- Firmawati, N. (2019). Rancang Bangun Sistem Penyemprot Tanaman Otomatis Berdasarkan Waktu dengan Real Time Clock (RTC) dan Sensor Ultrasonik Serta Notifikasi Via SMS. *Jurnal Ilmu Fisika*, 11(2), 62-71.
- Hidayat, C. A., Simbolon, S. D., Dilivio, G. J., Muttaqin, M., Ramadhani, U. A., Faisal, A., ... & Rahman, Y. A. (2023). Mikroskop Digital, Otomatis, dan Portabel berbasis Raspberry Pi dengan Catu Daya DC. *Medika Teknika: Jurnal Teknik Elektromedik Indonesia*, 5(1), 20-29.
- Inzhagi, P. D., Muayyadi, A. A., & Fardan, F. (2023). Monitoring Sistem Pestisida Otomatis Pada Pertanian Cabai Berbasis Internet Of Things (IoT). *eProceedings of Engineering*, 10(5).
- Iqbar, M. Y., & Riyanti, K. P. K. (2020). Rancang bangun lampu portable otomatis menggunakan RTC berbasis arduino. *Antivirus: Jurnal Ilmiah Teknik Informatika*, 14(1), 61-72.
- Julian, M. D., Pranomo, G. E., & Yuliaji, D. (2023). Retrofit Sistem Kontrol Penggerak Sumbu X, Y, dan Z Pada Mesin CNC Milling DMTG XD-40A. *ALMIKANIK*, 5(3), 114-124.
- Kausar, A., & Sari, V. N. (2014). Robot Pencari Alamat Menggunakan Warna. *Jurnal Media Infotama*, 10(2).
- Kusuma, K. B., Partha, C. G. I., & Sukerayasa, I. W. (2020). Perancangan Sistem Pompa Air DC Dengan PLTS 20 KWp Tianyar Tengah Sebagai Suplai Daya Untuk Memenuhi Kebutuhan Air Masyarakat Banjar Bukit Lambuh. *Jurnal SPEKTRUM Vol*, 7(2).
- Malabay, M. (2016). Pemanfaatan Flowchart Untuk Kebutuhan Deskripsi Proses Bisnis. *J. Ilmu Komput*, 12(1), 21-26.
- Mindasari, S., As'ad, M., & Meilantika, D. (2022). Sistem Keamanan Kotak Amal di Musala Sabilul Khasanah Berbasis Arduino UNO. *JTIM: Jurnal Teknik Informatika Mahakarya*, 5(2), 7-13.

- Moekasan, T. K. (2012). Penggunaan rumah kaca untuk mengatasi serangan organisme pengganggu tumbuhan pada tanaman cabai merah di dataran rendah. *Jurnal Hortikultura*, 22(1), 66-76.
- Moekasan, T. K. (2018). Teknik penyemprotan pestisida pada pertanaman mentimun: pengaruhnya terhadap tingkat penutupan dan sebaran droplet. *Jurnal Hortikultura Indonesia*, 9(3), 174-187.
- Patonra, A. H., Masita, S., Wibowo, N. R., & Fitriati, A. (2020). Rancang Bangun Media Pembelajaran Praktik Motor Stepper. *Mechatronics Journal in Professional and Entrepreneur (MAPLE)*, 2(1), 7-11.
- Prasetyo, T. F., Sujadi, H., & Azizi, R. M. (2020). Desain Dan Pengembangan Peralatan Rekayasa Otomatis Pada Papan Tulis Menggunakan Arduino Uno R3 Terintegrasi Dengan Android: Indonesia. *INFOTECH journal*, 6(2), 57-64.
- Rahardjo, P. (2021). Sistem Penyiraman Otomatis Menggunakan Rtc (Real Time Clock) Berbasis Mikrokontroler Arduino Mega 2560 Pada Tanaman Mangga Harum Manis Buleleng Bali. *Jurnal Spektrum*, 8(1).
- Rianto, R., Anita, A., & Fatmawati, A. (2020, January). Edukasi Mengenai Dampak Pestisida Berbahaya Bagi Petani Di Desa Layoa, Kec. Gantarangeke, Kab. Bantaeng. In *Seminar Nasional Hasil Penelitian & Pengabdian Kepada Masyarakat (SNP2M)* (Vol. 4, No. 1, pp. 405-409).
- Risanty, R. D., & Arianto, L. (2017). Rancang Bangun Sistem Pengendalian Listrik Ruangan Dengan Menggunakan Atmega 328 Dan Sms Gateway Sebagai Media Informasi. *JUST IT: Jurnal Sistem Informasi, Teknologi Informasi dan Komputer*, 7(2), 45-54.
- Saleh, M., & Haryanti, M. (2017). Rancang bangun sistem keamanan rumah menggunakan relay. *Jurnal Teknologi Elektro, Universitas Mercu Buana*, 8(2), 87-94.
- Sarwono, E., Subiyanto, S., Primadiyono, Y., Putri, R. D. M., Prasetyo, A. D., Asriningati, A., & Ilmi, F. (2021). Alat Penyempot Pestisida Tenaga Surya Menggunakan Panel Surya 30W. *Journal of Electrical Power Control and Automation (JEPCA)*, 4(2), 40-46.

- Suari, M. (2017). Pemanfatan arduino nano dalam perancangan media pembelajaran fisika. *Natural Science*, 3(2), 474-480.
- Suprianto, B. (2019). Rancang Bangun Mesin PCB Milling Dengan Konfigurasi Kartesian Robot 3 Aksis. *Jurnal Teknik Elektro*, 8(3).
- Sutikno, S., Wibowo, A., Kushartantya, K., & Wibawa, H. (2012). Penerapan Aturan If-Then Untuk Menangani Ketidakpastian Perubahan Lingkungan Pada Vehicle Robot Lego. *Jurnal Masyarakat Informatika*, 3(6), 21-24.
- Tamami dkk. (2021). Rancang bangun bobot kartesian tiga axis untuk penyiraman tanaman yang akurat dan efisien. *Jurnal ELTEK*, 20(2), 1-14
- Ulum, B.M., Lutfi, M., & Faizan, A. (2022). Otomatisasi Pompa Air Menggunakan Nodemcu Esp8266 Berbasis Internet Of Things (Iot). *Jurnal Mahasiswa Teknik Informatika*, 6(1), 86-93
- Widiyanti, I., Ikhsan, A. F., & Wiharso, T. A. (2024). Rancang Bangun Robot Penyemprot Pestisida Dengan Sistem Wall-Follower Pada Tanaman Cabai. *Jurnal FUSE-Teknik Elektro*, 3(2), 71-78.