

DAFTAR PUSTAKA

- Adi Surya, S., dan Renny Eka Putri, (2023). *ANALISIS PEMILIHAN ALTERNATIF PENGENDALIAN GULMA PADA TANAMAN JAGUNG DI NAGARI AIA GADANG KABUPATEN PASAMAN BARAT*. <https://doi.org/https://doi.org/10.25077/jtpa.27.1.126-135.2023>
- Al Azhar, G., Winarno, T., Izza, S., dan Malang, P. N. (2022). Implementasi g-h Filter Pada Sensor Kompas Sebagai Peningkatan Akurasi Trajectory Tracking Robot *Differential Drive*. *Journal of Mechanical and Electrical Technology*, 1(1).
- Amrullah, M. I., Totok Winarno, dan Gillang Al Azhar. (2024). Sistem Kontrol *Mobile robot* Enam Roda Omni Wheels dengan Metode Position-Based Proportional. *Jurnal Elektronika Dan Otomasi Industri*, 11(3), 640–650. <https://doi.org/10.33795/elkolind.v11i3.3995>
- Anggiarti, P. I., Hikmah, I., dan Purnama, S. I. (2022). Analisis Kelembaban Ruang ber-AC terhadap kelembaban Kulit Berbasis Mikrokontroler. *Journal of Telecommunication, Electronics, and Control Engineering (JTECE)*, 4(2), 80–92. <https://doi.org/10.20895/jtece.v4i2.497>
- Aria Wicaksana, Y., dan Sunardi, H. (2024). RANCANG BANGUN SMART SYSTEM RUANG *GREENHOUSE* BERBASIS IOT DENGAN MENGGUNAKAN NODEMCU ESP8266. *Journal of Intelligent Networks and IoT Global*, 2.
- Aulia Nanda, R., Supriyono, T., Aziz Raja Ma, R., Mubina Dewadi, F., Mesin, T., Teknik dan Ilmu Komputer, F., Buana Perjuangan Karawang, U., dan Waluyu Sirnabaya Teluk Jambe Timur Karawang, J. (2022). *M UNIVERSITAS BUANA PERJUANGAN K A R A W A N G J U R N A L X ANALISIS CHASSIS MOBIL ROBOT PENANAMAN BIBIT KANGKUNG MENGGUNAKAN METODE ELEMEN HINGGA*. 2(2). <http://journal.ubpkarawang.ac.id./index.php/JTMMX>
- Bayu Kusumo. (2023). RANCANG BANGUN ROBOT PENGHEMPAS ASAP MENGGUNAKAN ARDUINO UNO R3. *Jurnal Review Pendidikan Dan Pengajaran*, 6. <https://doi.org/https://doi.org/10.31004/jrpp.v6i4.22446>
- Dhega Ramanda, R., Sofwan, A., dan Arfan, D. M. (2020). PERANCANGAN APLIKASI ANTARMUKA SMART *GREENHOUSE* BERBASIS *INTERNET OF THINGS (IOT)* PADA PERANGKAT BERGERAK ANDROID. In *TRANSIENT* (Vol. 9, Number 1). <https://ejournal3.undip.ac.id/index.php/transient>

- Dinata, A. Y., dan Pangaribuan, P. (2024). Integrasi Sistem kendali fuzzy logic Pada Kolam ikan Menggunakan Sensor pH. *E-Proceeding of Engineering*, 11(5), 5611.
- Hidayat, C. N. A., Setiani, O., Dewanti, N. A. Y., dan Darundiati, Y. H. (2023). ANALISIS FAKTOR RISIKO PAPARAN PESTISIDA TERHADAP KEJADIAN HIPERTENSI PADA PETANI BAWANG MERAH. *JURNAL RISET KESEHATAN POLTEKKES DEPKES BANDUNG*, 15(2), 410–422. <https://doi.org/10.34011/juriskesbdg.v15i2.2209>
- Hidayat, M. T., dan Kunci, K. (2022). Pengaruh Modifikasi Pompa dan Impeller Terhadap Unjuk Kerja Pompa Shimizu PS-128 BIT. *Prosiding The 13th Industrial Research Workshop and National Seminar*, 13(1), 13–14. <https://doi.org/https://doi.org/10.35313/irwns.v13i01.4160>
- Hilal, Y. N., Muliandhi, P., dan Ardina, E. N. (2023). ANALISA BALANCING BMS (BATTERY MANAGEMENT SYSTEM) PADA PENGISIAN BATERAI LITHIUM-ION TIPE INR 18650 DENGAN METODE CUT OFF. *Jurnal SIMETRIS*, 14(2).
- Jonathan Adhi Putra, dan Mohammad Nurul Misbah. (2022). *Studi Pengaruh Ukuran Bracket Pondasi Mesin terhadap Tegangan dengan Menggunakan Finite Element Method*. 11. <https://doi.org/http://dx.doi.org/10.12962/j23373539.v11i1.82025>
- Mansyah, Y., Sumarsono, J., Setiawati, A., dan Saputra, O. (2024). ANALISIS PENGARUH KEKASARAN LINTASAN PADA DESAIN SASIS ROBOT SORTASI TOMAT BERBASIS MIKROKONTROLER ARDUINO MEGA. In *J-AGENT* (Vol. 2, Number 1). <https://journal.unram.ac.id/index.php/agent>
- Muhammad Ainun Najib, Adam Syuhada, Wahyu Dika Irfianton, dan Sulartopo Sulartopo. (2023). Sistem Deteksi Kebakaran Menggunakan Esp32 Dan Arduino. *Seminar Nasional Teknologi Dan Multidisiplin Ilmu (SEMNASTEKMU)*, 3(1), 211–218. <https://doi.org/10.51903/semnastekmu.v3i1.216>
- Muhammad Rizal. (2013). *Implementasi Kamera OV7670 Sebagai Pendeteksi Garis Pada Robot Line Follower*.
- Nugraha, G. R., Wiryajati, I. K., Wiryajati, I. K., Citarsa, I. B. F., dan Citarsa, I. B. F. (2024). SISTEM KONTROL OTOMATIS SUHU DAN KELEMBABAN CHILLER BOX DENGAN TERMOELEKTRIK. *Jurnal Informatika Dan Teknik Elektro Terapan*, 12(3S1). <https://doi.org/10.23960/jitet.v12i3S1.5152>

- Pamungkas, S. (2020). Smart *Greenhouse* System On Paprican Plants Based On Internet of Things. *Telekontran: Jurnal Ilmiah Telekomunikasi, Kendali Dan Elektronika Terapan*, 7(2), 197–207. <https://doi.org/10.34010/telekontran.v7i2.2277>
- Rahmat Hidayatullah, A. (2025). *PERANCANGAN GREENHOUSE DENGAN MEDIA PERTANIAN ALTERNATIF UNTUK MITIGASI DAMPAK BANJIR DI LOKASI AGROWISATA* (Vol. 8, Number 1).
- Ramadhan, H., Tusi, A., Suhandy, D., Zulkarnain, I., Jurusan, M., Pertanian, T., Pertanian, F., Lampung, U., Pengajar, S., dan Pertanian, J. T. (2015). RANCANG BANGUN SISTEM HIDROPONIK PASANG SURUT UNTUK TANAMAN BABY KAILAN (*Brassica oleraceae*) DENGAN MEDIA TANAM SERBUK SERABUT KELAPA DESIGN OF EBB AND FLOW HYDROPONICS SYSTEM FOR BABY KAILAN (*Brassica oleracea*) WITH COCOPEAT AS GROWING MEDIA. In *Jurnal Teknik Pertanian Lampung* (Vol. 4, Number 4).
- Ristian, U., Ruslianto, I., Sari, K., dan DrHHadari Nawawi, J. (2022). *JEPIN (Jurnal Edukasi dan Penelitian Informatika) Sistem Monitoring Smart Greenhouse pada Lahan Terbatas Berbasis Internet of Things (IoT)*.
- Safriudin Rifandi. (2022). Implementasi Metode Behavior-Based, Odometry Dan Pid Pada *Mobile robot* Dalam Proses Autodocking Untuk Mengisi Baterai. *Jurnal Teknik Elektro Dan Komputer TRIAC*.
- Saputra, H. T., dan Muhaimin, A. (2022). *ROBOT PEMINDAH BENDA DENGAN KENDALI JOYSTICK PS2 WIRELESS BERBASIS WEMOS*. <https://doi.org/10.33060/JIK/2021/Vol11.Iss2.280>
- Setyo Nugroho, A., Teguh Rahayu, A., Andreas Rubiandana, N., Mesin, T., dan Warga Surakarta, S. (2022). *STUDI EKSPERIMENTAL DIAMETER NOZZLE TERHADAP KUALITAS API KOMPOR BERBAHAN BAKAR LIMBAH CAIR*. 5(1), 22–31. <https://doi.org/10.31764/justek.vXiY.ZZZ>
- Shamsiri Redmond R, dan Hameed Ibrahim A. (2024). *Mobile robots for Digital Farming*. CRC Press.
- Slamet Purwo Santoso, F. W. (2022). *RANCANG BANGUN AKSES PINTU DENGAN SENSOR SUHU DAN HANDSANITIZER OTOMATIS BERBASIS ARDUINO*.
- Sutra Perdana, F., Akbar, A., dan Mahmudi, H. (2022). Analisa Kekuatan Material Bahan dan Rangka Alat Pengguling Sapi Berbobot 1.2 Ton Menggunakan Software Autodesk Inventor. *Seminar Nasional Inovasi Teknologi UN PGRI Kediri*.

- Syahlan, A., Purwita Sary, I., Aiman Fathin, M., Fiqliyarli Rezyan, R., Studi Teknik Elektro, P., Teknik, F., Singaperbangsa Karawang, U., Ronggo Waluyo, J. H., Jaya, P., dan Timur, T. (2024). Kalibrasi Sensor Ultrasonik HC-SR04 Pada Prototipe Water Tank Level Control System. *Jurnal Mekanova : Mekanikal, Inovasi Dan Teknologi*, 10(1).
- Triyono, B., Fadilah, R., Tohir, T., Teknik Mesin, J., Negeri Bandung, P., Kunci Kendali PID, K., cairan, P., dan motor maks, K. D. (2023). *Implementasi Sistem Kendali Kecepatan Motor DC Berbasis PID Ziegler-Nichols Pada Alat Pengaduk Cairan Viskos*.
- Ulil Albab, Bersama, H., Darpono, R., Harapan Bersama, P., Moch, F., dan Politeknik, R. (2023). RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI GEMPA MENGGUNAKAN RASPBERRY PI BERBASIS WEB. *Jurnal Ilmiah Sains Teknologi Dan Informasi*, 1(1).
- Wiwoho, G., Prasada, I. Y., dan Abid, A. '. (2024). Pelatihan manajemen usahatani tanaman melon dalam rumah kaca di Desa Kebakalan, Kabupaten Kebumen Melon farming management training in greenhouses in Kebakalan Village, Kebumen Regency. *Abdimas Dewantara*, 7(2), 142–151. <https://doi.org/10.30738/ad.v7i2.18175>
- Wiyanto, A., Siti Sundari, R., Setia Umbara, D., Studi Agribisnis, P., Pertanian, F., dan Perjuangan Tasikmalaya, U. (2023). Perbedaan Hasil Usaha Buah Melon Yang Menggunakan Naungan Dan Tidak Naungan. *JUSPA*, 5, 44–54. <https://jurnal.ugp.ac.id/index.php/JUSPA>
- Wulandari, A. I., dan Agusty, C. L. (2021). ANALISIS TEGANGAN REGANGAN PADA PELAT DECK DAN BOTTOM KAPAL FERRY RO-RO MENGGUNAKAN FINITE ELEMENT METHOD Stress Stain Analysis on Deck and Bottom Plate of Ferry Ro-Ro Ship with Finite Element Method. In *Jurnal Ilmiah Teknologi Maritim* (Vol. 15, Number 1).