

DAFTAR PUSTAKA

- Ajay. (2023). *RANCANG BANGUN PENETAS TELUR OTOMATIS BERBASIS MIKROKONTROLER ARDUINO MEGA2560* (Vol. 4, Issue 1).
- Aljufri, A. (2014). Analisa Pengujian Tarik Statik Hasil Pengelasan TIG Pada Material Al-Mg 5083 Menggunakan Analisis Statistik Metode Anova (Varian). *Industrial Engineering Journal.* <https://journal.unimal.ac.id/miej/article/view/103>
- Amalia, D. R. (2019). *Toleransi Beberapa Varietas Anggur (Vitis Spp .) Terhadap Cekaman Kekeringan Tolerance Of Some Grapes (Vitis Spp .) Varieties In Drought Stress. June 2018*, 125–132.
- Apriyanto, R., & Ahsan, M. (2019). Sistem Analisis Diagnosa Penyakit Tanaman Anggur Dengan Pendekatan Certainty Factor Berbasis Android. *Kurawal - Jurnal Teknologi, Informasi Dan Industri*, 2(1), 64–78. <https://doi.org/10.33479/kurawal.v2i1.214>
- Brabar, V. Y. A., Hikoyabi, G. A. V., & Langowuyo, A. (2022). Analisis Kruskal Wallis Untuk Mengetahui Tingkat Kosentrasi Belajar Mahasiswa Berdasarkan Program Studi. *Pattimura Proceeding: Conference of Science and Technology*, 245–250. <https://doi.org/10.30598/pattimurasci.2021.knmxx.245-250>
- depoinovasi. (2011). SENSOR pH TANAH SENSOR pH TANAH. *Datasheet*, 1–7.
- DFRobot. (2018). *Capacitive Soil Moisture Sensor*. 1–6. <https://www.sigmaelectronica.net/wp-content/uploads/2018/04/sen0193humedad-de-suelos.pdf>
- Form, C., Alloy, S., Ratings, C., Resistance, C., & Expectancy, L. (n.d.). *Ordering code*. 0–1.
- Ika Hidayati, P., & Yudhistiro. (2018). Analisis Hama pada Tanaman Anggur dengan Pendekatan Metode CF (Certainty Factor) Berbasis Mobile Android. *SMATIKA Jurnal*, 8(1), 9–17. <https://doi.org/https://doi.org/10.32664/smatika.v8i01.194>
- Irham, W. H., Saragih, S. W., Parinduri, S., Sitepu, M. T., & Tua, S. N. P. (2024). Reaksi Tanah Akibat Perbedaan Perlakuan Lingkungan. *Tabela Jurnal Pertanian Berkelanjutan*, 2(1), 24–28. <https://doi.org/10.56211/tabela.v2i1.445>
- Jamco, J. C. S., & Balami, A. M. (2022). ANALISIS KRUSKAL-WALLIS UNTUK MENGETAHUI KONSENTRASI BELAJAR MAHASISWA BERDASARKAN BIDANG MINAT PROGRAM STUDI STATISTIKA FMIPA UNPATTI. *Jurnal Matematika, Statistika Dan Terapannya*, 1(1), 39–44. <https://ojs3.unpatti.ac.id/index.php/parameter%0AANALISIS>
- Kanna, P. R., & Vikram, R. (2020). Agricultural Robot-A pesticide spraying device. *International Journal of Future Generation Communication and Networking*, 13(1), 150–160. <https://www.researchgate.net/publication/340827655>

- Kaya, E. (2014). PENGARUH PUPUK ORGANIK DAN PUPUK NPK TERHADAP pH DAN K-TERSEDIA TANAH SERTA SERAPAN-K, PERTUMBUHAN, DAN HASIL PADI SAWAH (*Oryza sativa L.*). *Buana Sains*, 14(2), 113–122. [https://doi.org/https://doi.org/10.33366/bs.v14i2.353](https://doi.org/10.33366/bs.v14i2.353)
- Kurniawan, M. A., Sunarya, U., & Nurmantris, D. A. (2015). *ALAT PENYIRAM TANAMAN OTOMATIS BERBASIS MIKROKONTROLER DENGAN ANDROID SEBAGAI MEDIA MONITORING*. 1(2), 1543–1551. <https://openlibrarypublications.telkomuniversity.ac.id/index.php/appliedscience/article/view/4413>
- Majeed, N. A., Sultan, K. F., & Anead, H. S. (2021). *A Practical Study of the Thermal Performance of a Vacuum Tube for Solar Collector Using a Double-Sided Electronic Curtain with Nano- Fluid*. 39(September), 1399– 1408.
- Nugroho, A., Pribadi, F. S., Subagja, M., Hidayat, S., Zein, A., Wafi, A., Fathurrahman, M., Wijaya, Z. V., Ardiyanto, A., & Abror, H. (2023). *IMPLEMENTASI PERTANIAN CERDAS BERBASIS IOT PADA KELOMPOK TANI TEGER 02 DESA MANGUNSARI Implementation*. 10, 2801–2810.
- Pkg, S. (2020). *LM2596HV*. 1–9.
- Rachma, N., & Mulki Salam, R. (2020). Aplikasi Penyiram Tanaman Otomatis Dan Kelembapan Tanah Berbasis IotMenggunakan Node Mcu V3. *Jurnal Siberetika*, 7(2), 23–33.
- Ruslianto, I., Mislaini, & Kasliono. (2023). *Sistem Pemantauan Suhu , Kelembapan Udara dan pH Air pada Rumah Anggur berbasis Internet of THINGS Menggunakan Aplikasi Website*. 5(September), 56–68. <https://doi.org/10.30865/json.v5i1.6675>
- Shafira, A. (2022). *Sistem Monitoring Berbasis Internet Of THINGS(IOT) Menggunakan Tenaga Surya Pada Pertanian Urban (HORTIKULTURA)*. Universitas Maritim Raja Ali Haji.
- Surya Ramadhan, I., Martias, M., Sastra, R., & Iqbal, M. (2023). Alat Penyiram Tanaman Otomatis Berbasis Arduino Uno Dan NodeMCU. *Insantek*, 4(1), 12–17. <https://doi.org/10.31294/instk.v4i1.2021>
- Suryana, T. (2021). Capacitive Soil Moisture Sensor Untuk Mengukur. *Jurnal Komputa Unikom 2021*, 1–22.
- Tiara, E., Ruslianto, I., Rekayasa, J., & Komputer, S. (2023). *SISTEM PEMANTAUAN DAN KENDALI KELEMBAPAN TANAH DAN PH PADA TANAMAN ANGGUR BERBASIS ANDROID (STUDI KASUS : GREENHOUSE FMIPA UNTAN)*. 11(03).
- Turney, S. (2022). *Critical values of chi-square (right tail)*. 551. <https://cdn.scribbr.com/wp-content/uploads/2022/05/Chi-square-table.pdf>
- Utomo, D. T., Baihaqi, A., Asysyauqi, H., Azizissani, R., Ash'shabir, A. H. A., & Wijaya, H. S. (2022). Perancangan Sistem Penyiraman Otomatis Pada Greenhouse Guna Meningkatkan Kualitas Bibit Tanaman Anggur (*Vitis*

- vinivera) Di Daerah Sidoarjo. *JEECOM Journal of Electrical Engineering and Computer*, 4(1), 46–50. <https://doi.org/10.33650/jecom.v4i1.3581>
- Wati, T., Pawitan, H., & Sopaheluwakan, A. (2015). Pengaruh Parameter Cuaca Terhadap Proses Evaporasi Pada Interval Waktu Yang Berbeda Dependence of Evaporation on Meteorological Variables At Different Time-Scales 1* 2 3. *Jurnal Meteorologi Dan Geofisika*, 16(3), 155–165.
- Whaleflo. (n.d.). *Whaleflo 12V 80W 12LPM Food Grade Micro Diaphragm Pump*. https://www.whaleflo.com/whaleflo-12v-80w-12lpm-food-grademicro-diaphragm-pump_p407.html
- Wong, A., Chonos, B., Garcia, C., Nguyen, D., Barrera, F., & Le, H. A. T. H. U. (2024). *A bi-directional electric vehicle charging system for experiential and public education*. 9, 1–12.

