

DAFTAR PUSTAKA

- Akanksha, Dr. E. (2019). Modeling of Smart Water Control Mechanism using IoT. *International Journal of Innovative Technology and Exploring Engineering*, 9(2), 149–154. <https://doi.org/10.35940/ijitee.a5266.129219>
- Anton, Priyonugroho. (2014). Analisis Kebutuhan Air Irigasi (Studi Kasus Pada Daerah Irigasi Sungai Air Keban Daerah Kabupaten Empat Lawang). *Jurnal Teknik Sipil Dan Lingkungan*, 2(3), 1–14.
- Apriani, D., Aan, M., & Saputra, W. E. (2022). Data Visualization Using Google Data Studio. *International Journal of Cyber and IT Service Management*, 2(1), 11–19. <https://doi.org/10.34306/ijcitsm.v2i1.68>
- Aris Widya, Moh. A., & Airlangga, P. (2020). Pengembangan Telegram Bot Engine Menggunakan Metode Webhook Dalam Rangka Peningkatan Waktu Layanan E-Government. *Saintekbu*, 12(2), 13–22. <https://doi.org/10.32764/saintekbu.v12i2.884>
- Ashadul Ushud, A. A. (2020). Media Pembelajaran Jenis-Jenis Kaktus Dengan Penerapan Marker Based Tracking Augmented Reality. *Majalah Ilmiah UNIKOM*, 18(1), 23–28. <https://doi.org/10.34010/miu.v18i1.3827>
- Asriya, P., & Yusfi, M. (2016). Rancang Bangun Sistem Monitoring Kelembaban Tanah Menggunakan. 5(4), 327–333.
- Brahmantara, R. P., Kustiyo, & Siwi, S. E. (2015). Pengujian Metode Korelasi Pearson untuk Image Registration pada Citra SPOT-6 Ortho. *Prosiding Seminar Nasional Penginderaan Jauh 201*, 6(November), 978–979.
- Daifiria, D., Domloboy, E. N., & Heryawan, D. (2019). SISTEM MONITORING KELEMBABAN TANAH DAN SUHU PADA TANAMAN HIAS BERBASIS IoT (INTERNET of THINGS) MENGGUNAKAN RASPBERRY PI. *IT (INFORMATIC TECHNIQUE) JOURNAL*, 7(2), 107. <https://doi.org/10.22303/it.7.2.2019.82-90>
- Doshi, J., Patel, T., & Bharti, S. K. (2019). Smart Farmning using IoT, a solution for optimally monitoring fanning conditions. *Procedia Computer Science*, 160, 746–751. <https://doi.org/10.1016/j.procs.2019.11.016>
- Efendi, Y. (2018). Internet Of Things (Iot) Sistem Pengendalian Lampu Menggunakan Raspberry Pi Berbasis Mobile. *Jurnal Ilmiah Ilmu Komputer*, 4(2), 21–27. <https://doi.org/10.35329/jiik.v4i2.41>
- Fadhilah, M. D., Santoso, I. H., & Astuti, S. (2021). Rancang bangun alat penyiraman otomatis berbasis Internet of Things dengan Notifikasi Whatsapp. *Journal Engineering*, 8(6), 11816–11828.

- Fadholi, A. (2013). PERSAMAAN REGRESI UNTUK SIMULASI PREDIKSI TOTAL HUJAN. *Jurnal Matematika Murni Dan Aplikasi*. <https://ejournal.uin-malang.ac.id/index.php/Math/article/view/2565/4518>
- Fernando, D. (2022). Data Visualization Using Google Data Studio. *International Journal of Cyber and IT Service Management*, 2(1), 11–19. <https://doi.org/10.34306/ijcitsm.v2i1.68>
- Galih Mardika, A., & Kartadie, R. (2019). Mengatur Kelembaban Tanah Menggunakan Sensor Kelembaban Tanah yl-69 Berbasis Arduino Pada Media Tanam Pohon Gaharu. *JOEICT (Jurnal of Education and Information Communication Technology)*, 03(02), 130–140.
- Ginanjari, R., Candra, R., & Kembaren, S. B. (2018). KENDALI DAN PEMANTAUAN KELEMBABAN TANAH, SUHU RUANGAN, CAHAYA UNTUK TANAMAN TOMAT. *Jurnal Ilmiah Informatika Komputer*, 23(3), 166–174. <https://doi.org/10.35760/ik.2018.v23i3.2372>
- Han, J., & Kamber, M. (2006). Data Mining: Concepts and Techniques (2nd edition). In *Soft Computing*. <https://doi.org/10.1007/978-3-642-19721-5>
- Handayani, I., Kusumahati, H., & Badriah, A. N. (2017). Pemanfaatan Google Spreadsheet Sebagai Media Pembuatan Dashboard pada Official Site iFacility di Perguruan Tinggi. *Sisfotenika*, 7(2), 177. <https://doi.org/10.30700/jst.v7i2.155>
- Heri Purnadi. (2021). Pemanfaatan Google Spreadsheet Dan Google Data Studio Sebagai Dashboard Suhu Dan Kelembaban Di Laboratorium. *Insan Metrologi PPSDK*, 1(1), 28–33. <https://doi.org/10.55101/ppsdk.v1i1.639>
- Husdi. (2018). MONITORING KELEMBABAN TANAH PERTANIAN MENGGUNAKAN SOIL MOISTURE SENSOR FC-28 DAN ARDUINO UNO. *Jurnal Ilmiah*, 10, 237–243. <https://media.neliti.com/media/publications/269207-monitoring-kelembaban-tanah-pertanian-me-fadb929a.pdf>
- Karyati, Putri, R. O., & Syafrudin, M. (2018). Soil Temperature and Humidity at Post Mining Revegetation in PT Adimitra Baratama Nusantara, East Kalimantan Province. *Agrifor*, 17(1), 103–114.
- Maharadja, A. N., Maulana, I., & Dermawan, B. A. (2021). Penerapan Metode Regresi Linear Berganda untuk Prediksi Kerugian Negara Berdasarkan Kasus Tindak Pidana Korupsi. *Journal of Applied Informatics and Computing*, 5(1), 95–102. <https://doi.org/10.30871/jaic.v5i1.3184>
- Mudjanarko, S. W., Winardi, S., & Limantara, A. D. (2017). Pemanfaatan internet of things (iot) sebagai solusi manajemen transportasi kendaraan sepeda motor.

Prosiding Seminar Nasional Aplikasi Teknologi Prasarana Wilayah X (ATPW). <https://doi.org/10.17605/OSF.IO/6UE4B>

Mulyanto, A. D. (2020). Pemanfaatan Bot Telegram Untuk Media Informasi Penelitian. *Matics*, 12(1), 49. <https://doi.org/10.18860/mat.v12i1.8847>

Nabillah, I., & Ranggadara, I. (2020). Mean Absolute Percentage Error untuk Evaluasi Hasil Prediksi Komoditas Laut. *JOINS (Journal of Information System)*, 5(2), 250–255. <https://doi.org/10.33633/joins.v5i2.3900>

Nazir. (2004). Metode Penelitian. *Metode Penelitian*.

Nurhaeni, S., Muharam, Rahmi. H. (2020). Pengaruh Berbagai Jenis Zat Pengatur Tumbuh dan Asal Stek Batang Terhadap Pertumbuhan Vegetatif Bibit Tanaman Tapak Dara (*Catharanthus roseus* (L.) G. Don). *Jurnal Agrotek Indonesia*, 2(5), 47.

Padilah, T. N., & Adam, R. I. (2019). ANALISIS REGRESI LINIER BERGANDA DALAM ESTIMASI PRODUKTIVITAS TANAMAN PADI DI KABUPATEN KARAWANG. *FIBONACCI: Jurnal Pendidikan Matematika Dan Matematika*, 5(2), 117. <https://doi.org/10.24853/fbc.5.2.117-128>

Permana, H. A., Syifa, F. T., & Afandi, M. A. (2022). Sistem Monitoring pH dan Kekeruhan Akuarium Menggunakan Metode Regresi Linear. *Journal of Telecommunication, Electronics, and Control Engineering (JTECE)*, 4(1), 47–55. <https://doi.org/10.20895/jtece.v4i1.407>

Prabha, G. M., Rumeena, T., & Priya, J. S. (2019). Smart innovative system to predict the moisture of the soil, humidity and temperature using Arduino UNO and sensors. *International Journal of Recent Technology and Engineering*, 7(6), 534–539.

Raisha, S., & Kasim, U. (2017). EFL STUDENTS' READING COMPREHENSION PROBLEMS: LINGUISTIC AND NON-LINGUISTIC COMPLEXITIES. *Educational Justice Journal*, 8(December), 308–321.

Robby Yuli Endra, Ahmad Cucus, Freddy Nur Affandi, M. B. S. (2013). *DETEKSI OBJEK MENGGUNAKAN HISTOGRAM OF ORIENTED GRADIENT (HOG) UNTUK MODEL SMART ROOM*.

Safitri, W, R. (2014). Analisis Korelasi Pearson Dalam Menentukan Hubungan Antara Kejadian Demam Berdarah Dengue Dengan Kepadatan Penduduk Di Kota Surabaya Pada Tahun 2012 - 2014. *Jurnal Kesehatan Masyarakat*, 1(3), 1–9.

Saputra, R. (2021). *SISTEM MONITORING KELEMBABAN TANAH DAN SUHU GREENHOUSE TANAMAN BAWANG MERAH BERBASIS IOT*.

Jupersastek, 4(1), 981–990.
<https://media.neliti.com/media/publications/445691-none-09070383.pdf>

- Shamang, K. J., Chukwuma-Uchegbu, M. I., & Sa'id El-nafaty, A. (2020). Indoor Temperature and Humidity Monitoring System. *Journal of Science Engineering Technology and Management*, 02(05), 50–58. <https://doi.org/10.46820/jsetm.2020.2503>
- Siti Nurhaeni, Muharam, H. rahmi3. (2020). Pengaruh Berbagai Jenis Zat Pengatur Tumbuh dan Asal Stek Batang Terhadap Pertumbuhan Vegetatif Bibit Tanaman Tapak Dara (*Catharanthus roseus* (L.) G. Don). *Jurnal Agrotek Indonesia*, 2(5), 47.
- Snipes, G. (2018). Product Review : Google Data Studio. *Journal of Librarianship and Scholarly Communication*, 6(1), 5.
- Sugiarto, A., & Marisa, H. (2018). Ekologi Duku Komereng. *AgriRxiv*, 2018. <https://doi.org/10.31220/osf.io/g6fsd>
- Sukarman, S., Darwati, I., & Rusmin, D. (2020). KARAKTER MORFOLOGI DAN FISILOGI TAPAK DARA (*Vinca rosea* L.) PADA BEBERAPA CEKAMAN AIR. In *Jurnal Penelitian Tanaman Industri* (Vol. 6, Issue 2, p. 50). <https://doi.org/10.21082/jlitri.v6n2.2000.50-54>
- Suryaningrat, A., Kurnianto, D., & Rochmanto, R. A. (2022). Sistem Monitoring Kelembaban Tanaman Cabai Rawit menggunakan Irigasi Tetes Gravitasi berbasis Internet Of Things (IoT). *ELKOMIKA: Jurnal Teknik Energi Elektrik, Teknik Telekomunikasi, & Teknik Elektronika*, 10(3), 568. <https://doi.org/10.26760/elkomika.v10i3.568>
- Tirtasari, N. L. (2017). Indonesian Journal of Chemical Science Uji Kalibrasi (Ketidakpastian Pengukuran) Neraca Analitik di Laboratorium Biologi FMIPA UNNES. *Indonesian Journal of Chemical Science*, 6(2), 151–155.
- Usamah Jaisyurahman, Desta Wirnas, Trikoesoemaningtyas, & Dan Heni Purnamawati. (2020). Dampak Suhu Tinggi terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Padi. *Jurnal Agronomi Indonesia (Indonesian Journal of Agronomy)*, 47(3), 248–254. <https://doi.org/10.24831/jai.v47i3.24892>