

## DAFTAR PUSTAKA

- Badan Pusat Statistik Kabupaten Jember. 2021. *Kabupaten Jember dalam Angka 2021 (Jember Regency in Figures)* (Badan Pusat Statistik Kabupaten Jember (ed.); 2021st ed.). Badan Pusat Statistik Kabupaten Jember. <https://jemberkab.bps.go.id/publication/2021/02/26/df808e032bdf8dc201c7ba9f/kabupaten-jember-dalam-angka-2021.html>
- DEPOINOVASI ELECTRONICS. (n.d.). Datasheet Sensor pH Tanah.
- Destiningrum, M., & Adrian, Q. J. 2017. Sistem Informasi Penjadwalan Dokter Berbasis Web Dengan Menggunakan Framework Codeigniter (Studi Kasus: Rumah Sakit Yukum Medical Centre). *Jurnal Teknoinfo*, 11(2), 30. <https://doi.org/10.33365/jti.v11i2.24>
- Gunawan, R., Andhika, T., . S., & Hibatulloh, F. 2019. Monitoring System for Soil Moisture, Temperature, pH and Automatic Watering of Tomato Plants Based on Internet of Things. *Telekontran : Jurnal Ilmiah Telekomunikasi, Kendali Dan Elektronika Terapan*, 7(1), 66–78. <https://doi.org/10.34010/telekontran.v7i1.1640>
- Mukhayat, N., Ciptadi, P. W., & R. Hafid Hardyanto. 2021. Sistem Monitoring pH Tanah , Intensitas Cahaya Dan Kelembaban Pada Tanaman Cabai ( Smart Garden ) Berbasis IoT. *Seri Prosiding Seminar Nasional Dinamika Informatika*, 5, no, 179–184. <https://prosiding.senadi.upy.ac.id/index.php/senadi/article/view/226/200>
- Harfi, D. Z., Pangaribuan, P., & Estanto. 2018. Monitoring Dan Pengendali Kelembaban Dan Suhu Tanah Pada Tanaman Cabai Di Wadah Menggunakan Fuzzy Logic Monitoring and Control the Humidity and Temperature of Chili Plant in. *E-Proceeding of Engineering*, 5(3), 3942–3949. [https://openlibrary.telkomuniversity.ac.id/pustaka/files/146964/jurnal\\_eproc/](https://openlibrary.telkomuniversity.ac.id/pustaka/files/146964/jurnal_eproc/)

monitoring-dan-pengendali-kelembaban-dan-suhu-tanah-pada-tanaman-cabai-di-wadah-menggunakan-fuzzy-logic.pdf

Irianto. 2018. *PENERAPAN FUZZY MULTI-CRITERIA DECISION MAKING PADA PEMILIHAN BUAH BIBIT KELAPA TERBAIK BERBASIS WEB*. 4307(August), 130–136.  
<http://jurnal.goretanpena.com/index.php/JSSR/article/view/219>

Kementerian Perdagangan. (n.d.). *Profil Komoditas Beras*. Kementerian Perdagangan. [https://ews.kemendag.go.id/sp2kp-landing/assets/pdf/130827\\_ANL\\_UPK\\_Beras.pdf](https://ews.kemendag.go.id/sp2kp-landing/assets/pdf/130827_ANL_UPK_Beras.pdf)

Kementerian Perdagangan. (n.d.). *Profil Komoditas Jagung*. Kementerian Perdagangan. [https://ews.kemendag.go.id/sp2kp-landing/assets/pdf/120116\\_ANK\\_PKM\\_DSK\\_Jagung.pdf](https://ews.kemendag.go.id/sp2kp-landing/assets/pdf/120116_ANK_PKM_DSK_Jagung.pdf)

Kementerian Perdagangan. (n.d.). *Profil Komoditas Kedelai*. Kementerian Perdagangan. [https://ews.kemendag.go.id/sp2kp-landing/assets/pdf/131118\\_ANK\\_PKM\\_DSK\\_Kedelai.pdf](https://ews.kemendag.go.id/sp2kp-landing/assets/pdf/131118_ANK_PKM_DSK_Kedelai.pdf)

Kementerian Pertanian. 2013. *Permentan No.79 Tahun 2013*. 1–21.  
[http://perundangan.pertanian.go.id/admin/p\\_mentan/Permentan No.79 Tahun 2013.pdf](http://perundangan.pertanian.go.id/admin/p_mentan/Permentan%20No.79%20Tahun%202013.pdf)

Kurniawan, E., & Rahmadani, N. 2020. *PERANCANGAN SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN PEMILIHAN BIBIT CABAI UNGGUL MENGGUNAKAN METODE FMCDM*. September, 957–965.  
<http://jurnal.una.ac.id/index.php/semnasmudi/article/view/1617>

Kusumadewi, S., & Guswaludin, I. 2005. *FUZZY MULTI-CRITERIA DECISION MAKING*. 3(1), 25–38. <https://journal.uui.ac.id/media-informatika/article/view/24/20>

- Lubis, A. P. 2020. *DETERMINATION OF QUALITY COCOA SEEDS*. 4509(1), 99–104. <https://jurnal.stmikroyal.ac.id/index.php/ICoSSIT/article/view/800>
- Lumban Gaol, J., Purnomo, H., Kristianto, B., Tanone, R., Beeh, Y. R., Setiyawati, N., Permadi, M., Raynaldo, R., & Yudistira, R. 2020. Aplikasi Android untuk Monitoring Lahan Pertanian secara Realtime Berbasis Internet of Things. *Jurnal Teknik Informatika Dan Sistem Informasi*, 6(3), 564–572. <https://doi.org/10.28932/jutisi.v6i3.3039>
- Nadzif, H. 2019. Sistem Monitoring Kelembaban Tanah dan Kendali Pompa Air Menggunakan Arduino dan Internet. In *Jurnal Teknik Elektro* (Vol. 11, Issue 1). <https://doi.org/10.15294/jte.v11i1.21383>
- Pressman, R. S. 2010. *Software Engineering: A Practitioner’s Approach*. (7th ed.).
- Ritung, S., K. Nugroho, A. Mulyani, dan E. Suryani. 2011. *Petunjuk Teknis Evaluasi Lahan Untuk Komoditas Pertanian (Edisi Revisi)*. Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Sumberdaya Lahan Pertanian, Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian, Bogor. 168 hal.
- Samudra, Z. 2015. Aplikasi Delivery Makanan Berbasis Web Di Area Telkom University. *E-Proceeding of Applied Science*, 1(1), 180–185. <https://openlibrarypublications.telkomuniversity.ac.id/index.php/appliedscience/article/view/99/93>
- Setiawan, R. 2009. *Teknik Pemecahan Masalah dengan Algoritma & Flowchart (Basic & C)*.
- Suliyanti. 2016. Rancang Bangun Alat Pengukur Tingkat Kesuburan Tanah Paska Panen. 3–37. <http://eprints.polsri.ac.id/2874/>
- Supriatna, R. 2018. Implementasi Dan User Acceptance Test ( UAT) Terhadap Aplikasi E-Learning Pada Madrasah Aliyah Negeri (MAN) 3 Kota Banda Aceh. *Journal of Chemical Information and Modeling*, 53(9), 1689–1699.

- Syafiqoh, U., Sunardi, S., & Yudhana, A. 2018. Pengembangan Wireless Sensor Network Berbasis Internet of Things untuk Sistem Pemantauan Kualitas Air dan Tanah Pertanian. *Jurnal Informatika: Jurnal Pengembangan IT*, 3(2), 285–289. <https://doi.org/10.30591/jpit.v3i2.878>
- Utomo, A. H., & Arifianto, A. S. 2019. Fuzzy Multi-Criteria Decision Making To Classify Land Capability And Suitability. *Proceeding of the International Conference on Food and Agriculture*, 2(1). <https://publikasi.polije.ac.id/index.php/ProceedingICOFA/article/view/1795>
- Wahyunto, Hikmatullah, E. Suryani, C. Tafakresnanto, S. Ritung, A. Mulyani, Sukarman, K. Nugroho, Y. Sulaeman, Y. Apriyana, Suciantini, A. Pramudia, Suparto, R.E. Subandiono, T. Sutriadi, D. Nursyamsi. 2016. Petunjuk Teknis Pedoman Penilaian Kesesuaian Lahan untuk Komoditas Pertanian Strategis Tingkat Semi Detail Skala 1:50.000. Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Sumberdaya Lahan Pertanian, Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian, Bogor. 37 hal.