

## DAFTAR PUSTAKA

- Aeni, K. (2018). Penerapan Metode Forward Chaining Pada Sistem Pakar Untuk Diagnosa Hama Dan Penyakit Padi. *Intensif*, 2(1), 79.  
<https://doi.org/10.29407/intensif.v2i1.11841>
- Arif, C., Setiawan, B. I., & Mizoguchi, M. (2014). *Penentuan Kelembaban Tanah Optimum Untuk Budidaya Padi Sawah SRI ( System Of Rice Intensification ) Menggunakan Algoritma Genetika ( SYSTEM OF RICE INTENSIFICATION ) MENGGUNAKAN ALGORITMA GENETIKA DETERMINING OPTIMAL SOIL MOISTURE FOR SYSTEM OF RICE INTENSIFICATION*. April 2019.  
<https://doi.org/10.31028/ji.v9.i1.29-40>
- Dzulkifli S, M., Rivai, M., & Suwito. (2016). Rancang Bangun Sistem Irigasi Tanaman Otomatis Menggunakan Wireless Sensor Network. *Teknik ITS*, 5(2), 261.
- Efendi, Y. (2018). *INTERNET OF THINGS ( IOT ) SISTEM PENGENDALIAN LAMPU*. 4(1), 19–26.
- Febtriko, A. (2017). Sistem Kontrol Perternakan Ikan Dengan Menggunakan Mikrokontroller Berbasis Android. *Rabit : Jurnal Teknologi Dan Sistem Informasi Univrab*, 2(1), 140–149. <https://doi.org/10.36341/rabit.v2i1.148>
- Hariyanto. (2018). Analisis Penerapan Sistem Irigasi untuk Peningkatan Hasil Pertanian di Kecamatan Cepu Kabupaten Blora. *Reviews in Civil Engineering*, 29–34.
- Harsanto, B. (2020). *INOVASI INTERNET OF THINGS PADA SEKTOR PERTANIAN : PENDEKATAN ANALISIS SCIENTOMETRICS Internet of Things Innovation in Agriculture Sector : A Scientometrics Analysis. cluster 1*, 111–122.
- Husdi, H. (2018). Monitoring Kelembaban Tanah Pertanian Menggunakan Soil Moisture Sensor Fc-28 Dan Arduino Uno. *ILKOM Jurnal Ilmiah*, 10(2), 237.  
<https://doi.org/10.33096/ilkom.v10i2.315.237-243>
- Idzani Muttaqin, Gusti Irhamni, W. A. P. (2016). *Analisa Rancangan Sel Surya Dengan Kapasitas 50 Watt Untuk Penerangan Parkiran Uniska*. 01(02), 33–

39.

Jambi, D. P., Merangin, K., Teknologi, P., Air, P., Budidaya, P., Sawah, L., Baru, B., Sari, D. R., Merangin, P. K., Kelompok, R. A., Uji, P., Rawa, T., Multiple, D., Test, R., Pengairan, D., Kering, B., & Kunci, K. (2020). *No Title*. 4, 74–80.

Julisman, A., Sara, I. D., & Siregar, R. H. (2017). Prototipe Pemanfaatan Panel Surya Sebagai Sumber Energi Pada Sistem Otomasi Stadion Bola. *Karya Ilmiah Mahasiswa Teknik Elektro*, 2(1), 35–42.

Kurnia Utama, Y. A. (2016). Perbandingan Kualitas Antar Sensor Suhu dengan Menggunakan Arduino Pro Mini. *E-NARODROID*, 2(2).

<https://doi.org/10.31090/narodroid.v2i2.210>

Lulu Fikriyah, A. R. (2018). Sistem Kontrol Pendingin Ruangan Menggunakan Arduino Web Server Dan Embedded Fuzzy Logic Di Pt. Inoac Polytechno Indonesia. *Jurnal Informatika SIMANTIK*, 3(1), 1–23.

Mandala, D. P., & Dewanto, A. (n.d.). *UJI KELAYAKAN SISTEM INFORMASI UNIT KESEHATAN SEKOLAH BERBASIS WEBSITE DI SMK MUHAMMADIYAH 1 BANTUL DENGAN FAKTOR KUALITAS MCCALL*.

Mas'ad. (2019). *Analisis Kelestarian Subak Pasca Ditetapkan Menjadi Warisan Budaya Dunia oleh UNESCO*.

Niam, B., & Sungkar, M. S. (2019). *SISTEM MONITORING PENGAIRAN OTOMATIS DENGAN METODE*. 10(01), 12–17.

Niswatin, N., & Mahdalena, M. (2016). Nilai Kearifan Lokal “Subak” Sebagai Modal Sosial Transmigran Etnis Bali. *Jurnal Akuntansi Multiparadigma*, 6, 171–188. <https://doi.org/10.18202/jamal.2016.08.7015>

Oktavianus, R., Muchlis, N. F., Informatika, J. T., Teknik, F., & Oleo, U. H. (2017). *ANDROID*. 3(2), 259–268.

Pribadi, & Wena, M. (2007). Kajian Aspek Teknologi Dan Kultural Model Saluran Dan Bangunan Irigasi Subak : Studi Kasus Pada Organisasi Subak Di Kabupaten Tabanan-Bali. *Penelitian Kependidikan Tahun 17*, 2, 6–13.

Purwoto, B. H. (2018). Efisiensi Penggunaan Panel Surya Sebagai Sumber Energi Alternatif. *Emitor: Jurnal Teknik Elektro*, 18(01), 10–14.

<https://doi.org/10.23917/emiton.v18i01.6251>

- Putra, A. S., Sukri, H., & Zuhri, K. (2018). Sistem Monitoring Realtime Jaringan Irigasi Desa (JIDES) Dengan Konsep Jaringan Sensor Nirkabel. *IJEIS (Indonesian Journal of Electronics and Instrumentation Systems)*, 8(2), 221. <https://doi.org/10.22146/ijeis.39783>
- Ramadhan, P. S., & S. Pane, U. F. (2018). *Mengenal Metode Sistem Pakar* (Fungky (ed.); 1st ed.). Uwais Inspirasi Indonesia.
- Rohmanu, ajar, & Widiyanto, D. (2018). Sistem Sensor Jarak Aman Pada Mobil Berbasis Mikrokontroler Arduino Atmega328. *Jurnal Informatika SIMANTIK*, 3(1), 7–14.
- Sadi, S. (2018). Rancang Bangun Monitoring Ketinggian Air Dan Sistem Kontrol Pada Pintu Air Berbasis Arduino Dan Sms Gateway. *Jurnal Teknik*, 7(1). <https://doi.org/10.31000/jt.v7i1.943>
- Satriadi, A., & Christiyono, Y. (2019). *PERANCANGAN HOME AUTOMATION BERBASIS NodeMCU*. 8(1), 64–71.
- Sugiharni, G. A. D., & Divayana, D. G. H. (2017). Pemanfaatan Metode Forward Chaining Dalam Pengembangan Sistem Pakar Pendiagnosa Kerusakan Televisi Berwarna. *Jurnal Nasional Pendidikan Teknik Informatika (JANAPATI)*, 6(1), 20. <https://doi.org/10.23887/janapati.v6i1.9926>
- Wijaya, A., & Rivai, M. (2018). Monitoring dan Kontrol Sistem irigasi Berbasis IoT Menggunakan Banana Pi. *Jurnal Teknik ITS*, 7(2). <https://doi.org/10.12962/j23373539.v7i2.31113>