

## **DAFTAR PUSTAKA**

- Adnantha, Y. A. and Kusuma, W. A. (2018) ‘Implementasi Wireless Sensor Network Untuk Otomatisasi Suhu Ruang Dan Kelembaban Tanah Pada Greenhouse Berbasis Web Server’, *Jurnal Online Informatika*, 3(1), p. 14. doi: 10.15575/join.v3i1.169.
- Af’idah, D. I., Rochim, A. F. and Widianto, E. D. (2017) ‘Perancangan Jaringan Sensor Nirkabel (JSN) untuk Memantau Suhu dan Kelembaban Menggunakan nRF24L01+’, *Jurnal Teknologi dan Sistem Komputer*, 2(4), p. 267. doi: 10.14710/jtsiskom.2.4.2014.267-276.
- Fauzi, A. R., Ichniarsyah, A. N. and Agustin, H. (2016) ‘PERTANIAN PERKOTAAN : URGENSI, PERANAN, DAN PRAKTIK TERBAIK Urban Agriculture : Urgency, Role, and Best Practice’, *Jurnal Agroteknologi*, 10(01).
- Hafiz, A., Fardian, F. and Rahman, A. (2017) ‘Rancang Bangun Prototipe Pengukuran dan Pemantauan Suhu , Kelembaban serta Cahaya Secara Otomatis Berbasis IoT pada Rumah Jamur Merang’, *Jurnal Online Teknik Elektro*, 2(3), pp. 51–57.
- Husdi, H. (2018) ‘Monitoring Kelembaban Tanah Pertanian Menggunakan Soil Moisture Sensor Fc-28 Dan Arduino Uno’, *ILKOM Jurnal Ilmiah*, 10(2), p. 237. doi: 10.33096/ilkom.v10i2.315.237-243.
- Kementrian Pertanian Republik Indonesia (2017) *Statistik Pertanian 2017*. Edited by A. A. Susanti and B. Waryanto. Pusat Data dan Sistem Informasi Pertanian Kementerian Pertanian Republik Indonesia.
- Kurniawan, D., Yaddarabullah and Suprayitno, G. (2018) ‘Implementasi Internet of Things pada Sistem Irigasi Tetes dalam Membantu Pemanfaatan Urban Farming’, (June), pp. 106–117.
- Lutfiyana, L., Hudallah, N. and Suryanto, A. (2017) ‘Rancang Bangun Alat Ukur Suhu Tanah, Kelembaban Tanah, dan Resistansi’, *Jurnal Teknik Elektro*, 9(2), pp. 80–86. Available at:

- [https://journal.unnes.ac.id/nju/index.php/jte/article/view/11087.](https://journal.unnes.ac.id/nju/index.php/jte/article/view/11087)
- Mayasari, K. (2016) ‘Konsep Urban Farming sebagai Solusi Kota Hijau’. Available at:  
<http://jakarta.litbang.pertanian.go.id/ind/index.php/publikasi/artikel/639-konsep-urban-farming-sebagai-solusi-kota-hijau>.
- Permana, T. S. and Fauzy, M. Q. (2016) ‘Peran Pertanian Urban Pada Kesejahteraan Petani Muslim Pada Empat Kelompok Tani Di Surabaya Ditinjau Dari Perspektif Islam’, *Jurnal Ekonomi Syariah Teori dan Terapan*, 3(12), pp. 945–959.
- Purwanto, Y. (2011) ‘Berita Ilmu Pengetahuan dan Teknologi’, *Sosioteknologi Edisi*, pp. 1043–1060.
- Sabiq, A., Nurmaya, N. and Alfarisi, T. (2017) ‘Purwarupa Sistem Pemantauan Kualitas Udara dan Cuaca Melalui Web Berbasis Wireless Sensor Network’, *JST (Jurnal Sains dan Teknologi)*, 6(2), p. 248. doi: 10.23887/jst-undiksha.v6i2.11250.
- Saputra, B., Jaya, A. S. and Winardi, S. (2019) ‘Rancang bangun smartdoor sebagai pembagi wilayah area kerja di pabrik berbasis rfid dan arduino uno’, (January).
- Saputra, T. R. M., Syaryadhi, M. and Dawood, R. (2017) ‘Penerapan Wireless Sensor Network Berbasis Internet of Things Pada Kandang Ayam Untuk Memantau dan Mengendalikan Operasional Peternakan Ayam’, *SNTE*, (October), pp. 1–8.
- Wahidah, N. (2017) ‘BERCOCOK TANAM DALAM PERSPEKTIF HADIS NABI SAW’.
- Wicaksono, A. W., Widasari, E. R. and Utaminingsrum, F. (2017) ‘Implementasi Sistem Kontrol dan Monitoring pH pada Tanaman Kentang Aeroponik secara Wireless’, *Jurnal Pengembangan Teknologi Informasi dan Ilmu Komputer (J-PTIIK) Universitas Brawijaya*, 1(5), pp. 386–398.