

DAFTAR PUSTAKA

- Afidah dkk, 2014, *Perancangan Jaringan Sensor Nirkabel (JSN) untuk Memantau Suhu dan Kelembaban Menggunakan nRF24L01+*, Jurnal
- Al Fatta, H., 2007, *Analisis dan Perancangan Sistem Informasi*. Penerbit Andi: Yogyakarta.
- Anonim, 2006. *Single Chip 2.4 GHz Transceiver*, Nordic Semiconductor ASA., Datasheet.
- Asriya, Putri dan Yusfi, Meqorry, 2016, *Rancang Bangun Sistem Monitoring Kelembaban Tanah Menggunakan Wireless Sensor Berbasis Arduino Uno*, Jurnal Fisika Unand Vol. 5, No. 4, ISSN 2302-8491 327.
- Baeck, T., Eiben, A. E., & van der Vaart, N. A. L. (2017). *An Empirical Study on Drip Irrigation*. Diakses dari https://www.researchgate.net/publication/321137448_DRIP_IRRIGATION-full_paper
- Chang, Jen-Hu, 1974. *Climate and Agriculture : An agroecological survey*. Aldine Publishing Co. Chicago. 804p.
- Das, V., R. Rao And N. Malakondalah. 1976. *Phytochemical Activities Of Chloroplast from Plants With and Without Bundle Sheet in Leaves*. Turrialba. 26 (1):14-17.
- Dzulkifli S, M., Muhammad Rivai, dan Suwito. 2016. *Rancang Bangun Sistem Irigasi Tanaman Otomatis Menggunakan Wireless Sensor Network*. Jurnal Teknik ITS Vol. 5, No. 2, ISSN: 2337-3539 (2301-9271 Print)
- Etherington, J. R., 1976. *Environment and Plant Ecology*. Wiley Eastern Ltd. New Delhi.
- Fischer, R. A., 1975. *Yield potential in a dwarf spring wheat and the effect of shading Crop*. Sci. 15:307-613.
- Fitriana, N., Forita Diah Arianti dan Meinarti NormaI. 2015. *Irigasi Tetes: Solusi Kekurangan Air pada Musim Kemarau*. Semipermas Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Jawa Tengah hal 273-277 diakses dari http://hortikultura.litbang.pertanian.go.id/Buku_Inovasi/273_277.Nur%20Fitriana%20Irigasi%20tetes.pdf
- Hansen V.E., Orson W.I., dan Glen E. S., 1992, *Dasar-dasar dan Praktek Irgasi*, Edisi keempat, Penerbit Erlangga, Jakarta.
- Iqbal dan Hermanto, 2017, *Sistem Monitoring Tingkat Pencemaran Udara Berbasis Teknologi Jaringan Sensor Nirkabel*, Jurnal Informatika dan Kompter Vol. 22, No. 1.
- Laycock, Andrian, 2007, *Irrigation system : design, planning and constructions*, Cromwell press, United Kingdom, ISBN-13: 978 1 84593 263 3.

- Mottola, Luca., Gian Pietro Pica, 2006, *Programming Wireless Sensor Network: Fundamental concepts and the State of The Art*, University of Trento, Italy, 2006.
- Maniah dan Dini, H. 2017. *Analisis dan Perancangan Sistem Informasi: Pembahasan Secara Praktis dengan Contoh Kasus* (pertama ed.). (N. F. Subekti, Ed.) Sleman, Yogyakarta, Indonesia: Penerbit Deepublish. Retrieved Maret 2017, from <https://books.google.co.id/books>
- G. R. MacCartney, Jr. et al., 2013, *Indoor office wideband millimeter-wave propagation measurements and channel models at 28 and 73 GHz for ultra-dense 5G wireless networks*, IEEE Access, vol. 3, pp. 2388–2424.
- Pratama, Rizki Priya. 2013. *Desain Sistem Kendali Lampu Pada Rumah Dengan Mini Webserver AVR*. Jurnal ELTEK, Vol 11 Nomor 01, April 2013 ISSN 1693-4024. Politeknik Kota Malang.
- Rahim, A., Zeeshan A, Raushan Bharti, Syed Sabeel N.S.P., and Ramya B.K. *Design and Implementation of a Low Cost Wireless Sensor Network using Arduino and nRF24L01(+)* . International Journal of Scientific Research Engineering & Technology (IJSRET), ISSN 2278 – 0882 Volume 5, Issue 5, hal 307-309.
- Salman Ibnu Chaer, M., Abdullah, S. H., & Priyati, A. (2016). *Aplikasi Mikrokontroler Arduino pada Sistem Irigasi Tetes untuk Tanaman Sawi (Brassica Juncea)*. Jurnal Ilmiah Rekayasa Pertanian Dan Biosistem, 4(2), hal. 228–238.
- Santoso, Feddy., 2003, *Perbandingan Kinerja Sistem Kontrol Berumpan Balik Feedback Dengan Sistem Kontrol Berumpan Maju Feedforward Pada Jaringan Penukar Panas Heat Exchanger*, Jurnal Teknik Mesin, 5(1), 36–42. Diakses dari <http://puslit2.petra.ac.id/ejournal/index.php/mes/article/view/15969>.
- Shobrina dkk, 2018, *Analisis Kinerja Pengiriman Data Modul Transceiver NRF24L01, Xbee dan Wifi ESP8266 pada Wireless Sensor Network*, Jurnal Pengembangan Teknologi Informasi dan Ilmu Komputer Volume 2, Nomor 4, e-ISSN: 2548-964X (1510-1517).
- Srivastava, A.C., 2006, *Teknik Instrumentasi*, UI-press: Jakarta.
- Swamy dkk, 2013, *Agriculture in the Tropics*, Communication No. 58 Dept. of Agriculture Research.
- Terry, King., 2017, *RF24L01 2.4GHz Radio/Wireless Transceivers How-To*, Diakses dari <https://arduino-info.wikispaces.com/Nrf24L01-2.4GHz-HowTo>.