

## DAFTAR PUSTAKA

- Biswas, Shatadru Bipasha, dan M. Tariq Iqbal. 2018. “*Solar Water Pumping System Control Using a Low Cost ESP32 Microcontroller.*” 2018 IEEE Canadian Conference on Electrical & Computer Engineering (CCECE).
- Geier, J. 2005. *Wireless Networks First-Step*. First Edition. Person Education Inc. Cisco Press. Indianapolis. Terjemah Tim Penerjemah ANDI. 2005. *Wireless Networks First-Step*. Edisi Pertama. Penerbit ANDI. Yogyakarta.
- Harisuryo, R., Sumardi, dan Setiyono, B., 2015, Sistem Pengukuran Data Suhu, Kelembaban, dan Tekanan Udara dengan Telemetry Berbasis Frekuensi Radio, *Transient*, Vol.4, NO. 3
- Hariyawan, H.Y., A. Gunawan, dan E.H. Putra. 2013. *Wireless Sensor Network for Forest Fire Detection*. *Telkomnika* 11(3): 563-574.
- Khafid Dwicahyo, Hariyanto, Bowo Prakoso, (2017). *Telemetry Nirkabel Data Suhu, Kelembaban, dan Tekanan Udara Secara Real Time Berbasis Mikrokontroler Atmega328P*. Sekolah Tinggi Meteorologi Klimatologi dan Geofisika, Jakarta, Badan Meteorologi Klimatologi dan Geofisika, Jakarta.
- Lestari Adhi, (2013). *Pemanfaatan Radio Frequency Sebagai Media Pengirim Data Pada Jejaring Sensor Nirkabel Berbasis Arduino Dalam Sistem Akuisisi Data Suhu Udara, Kelembaban Udara, dan Tekanan Udara*. Skripsi, Jurusan Teknik Elektro Fakultas Teknik Universitas Negeri Semarang.
- Nida Shirotu Hanum, Mahar Faiqurahman, Zamah Sari, (2017). *Prototype Sistem Multi-Telemetry Wireless Untuk Mengukur Suhu Udara Berbasis Mikrokontroler ESP8266 Pada Green House*. Universitas Muhammadiyah Malang.
- Putra, A.E., 2002, *Teknik Antarmuka Komputer: Konsep dan Aplikasi*, Yogyakarta : Penerbit Graha Ilmu.

- Saptadi Arif Hendra, (2014). *Perbandingan Akurasi Pengukuran Suhu dan Kelembaban Antara Sensor DHT11 dan DHT22*. Sekolah Tinggi Teknologi Telematika Telkom Purwokerto.
- Sayood, K., 2003, *Lossless Compression Handbook*. New York :AcademicPress.
- Sukiswo, 2005, *Perancangan Telemetry Suhu dengan Modulasi Digital FSK-FM*, Teknik Elektro, UNDIP.
- Sutanta, E., 2005 , *Komunikasi Data & Jaringan Komputer*, Yogyakarta : Penerbit Graha Ilmu.
- Tike Aprillia Hartini, <https://www.handaselaras.com/presisi-vs-akurasi-pada-data-lidar/>
- Zhu, Y., Song, J., Dong, F., 2011, *Applications of wireless sensor network in the agriculture environment monitoring*, International Workshop on Automobile, Power and Energy Engineering, *Procedia Engineering* 16, 2011, 608 –614