

## DAFTAR PUSTAKA

- Anthon Yudhana, Usallil Siddiq Pratama. 2017. 'Otomatisasi Sistem Penyiraman Dan Pemupukan Tanaman Berbasis Mikrokontroller ATMEGA8535', *PROSIDING SNSebatik 2017.STMIK WIDYA CIPTA DHARMA SAMARINDA*, 1: 6.
- Andriani, S. (2019). "*Perancangan Alat Penyiram Tanaman Otomatis Berbasis Mikrokontroler Arduino Uno Dengan Menggunakan Sensor Soil Moisture*", Universitas Sumatera Utara.
- Deddy Prayama, A. Y., Andi Wellyno Pratama (2018). "Rancang Bangun Alat Pengontrol Penyiram Tanaman Otomatis Menggunakan Sensor Kelembaban Tanah Di Area Pertanian." *Rekayasa Sistem dan Teknologi Informasi* 2: 6.
- Fatoni, A., Nugroho, D. D., & Irawan, A. (2015). "*Rancang bangun alat pembelajaran microcontroller berbasis atmega 328 di universitas serang raya*". *PROSISKO: Jurnal Pengembangan Riset dan Observasi Sistem Komputer*, **Vol.2. No. 1**, 10-18.
- Gunawan, M. S. (2018). "Rancang Bangun Alat Penyiram Tanaman Otomatis Menggunakan Sensor Kelembaban Tanah." 3: 5.
- Handoko, T. H. 2016. "*Manajemen Personalia dan Sumberdaya manusia*". Yogyakarta: BPFE.
- Hardjowigeno, Sarwono. 2010. "*Ilmu Tanah*". Jakarta: Akapres.
- Hrisko, Joshua. 2020. *Teori Sensor Kelembapan Tanah Kapasitif, Kalibrasi dan pengujian*. New York : Peral LLC
- Murdiyanti, Ririn. 2018. *Prototype Penyiram Tanaman Pada Greenhouse Berbasis Mikrokontroller Dengan Metode Matrix*. Jakarta:Perpustakaan Pendidikan Indonesia.

- Nana Marliza, Z. S. (2017). "Alat Penyiraman Tanaman Otomatis Berbasis Arduino Onu." *Jurnal Multimedia* 8: 8
- Naibaho, I. B. (2017). "Penyiram Otomatis Pada Tanaman Berbasis Arduino Menggunakan Sensor Kelembapan Tanah", Universitas Sumatra Utara.
- Suhendro, Bambang. 2005. "*Analisis Struktur Metode Matrix*". Yogyakarta: Beta Offset.
- Santoso, Radna Nurmalina. 2017. 'Perencanaan dan Pengembangan Aplikasi Absensi Mahasiswa Menggunakan Smart Card Guna Pengembangan Kampus Cerdas (Studi Kasus Politeknik Negeri Tanah Laut)': 91.
- Sriani. 2019. "Pemanfaatan Sistem Pengendali Water Level Control Untuk Budidaya Ikan Gurame Pada Kolam Terpal Menggunakan Logika Fuzzy Berbasis Mikrokontroler".
- Sari, D. W. A., & Prabowo, D. P. (2019). "*Perancangan Media Promosi Waroeng Samset Sambel Setan Semarang*". CITRAKARA, Vol. 1 No. 02, 219-229.
- Saparinto, Cahyo. 2013. *Grow Your Own Vegetables Panduan Praktis Menanam 14 Sayuran Konsumsi Populer di Pekarangan*. Yogyakarta: ANDI OFFSET.
- Wicaksono, Muhammad Fajar. 2019. *Aplikasi Arduino dan Sensor*. Bandung: Informatika Bandung.
- Wongso, F., Wyanaputra, J., & Riau, S. D. (2016). *Perancangan Sistem Pemesanan Barang Berbasis Web Di Toko Zenith Komputer Di Pekanbaru*. *Jurnal Ilmiah Ekonomi dan Bisnis*, Vol. 13. No. 1, 10-21