

DAFTAR PUSTAKA

- ¹ Steven Witman, “Penerapan Metode Irigasi Tetes Guna Mendukung Efisiensi Penggunaan Air di Lahan Kering,” *Jurnal Triton*, Vol. 12, No. 1, pp. 20-28, 2021, doi: 10.47687/jt.v12il.152.
- ² L. F. A. Caesar Pats Yahwe, Isnawaty, “Rancang Bangun Prototype System Monitoring Kelembaban Tanah Melalui Sms Berdasarkan Hasil Penyiraman Tanaman,” *semanTIK*, Vol. 2, no. 1, pp.97-110, 2016, doi: 10.1016/j.ccr.2005.01.030.
- ³ Jody, Helky and Mamahit, Dringhuzen J. and Rumbayan, Meita (2021) *Pemanfaatan Energi Matahari Menggunakan Panel Surya Untuk Penggerak Pompa Air*.
- ⁴ Safitri, Nelly, dkk. 2019. *Buku Teknologi Photovoltaic*. Yayasan Puga Acch Riset, Aceh.
- ⁵ Adjat Sudrajat. 2007. *Sistem-sistem Pembangkit Listrik Tenaga Surya*. BPPT-Press: Jakarta
- ⁶ Muhammad Beny. *Perancangan dan Realisasi Kebutuhan Kapasitas Baterai Untuk Beban Pompa Air 125 Watt Menggunakan Pembangkit Listrik Tenaga Surya*. Jurnal Reka Elkomika, Vol.3, No.2
- ⁷ David Nugraha⁽¹⁾, Krismadinata Krismadinata,” Rancang Bangun Inverter Satu Fasa Dengan Dengan Modulasi Lebar Pulsa PWM Menggunakan Antarmuka Komputer”, Vol 6, No 1 (2020)
DOI : <https://doi.org/10.24036/jtev.v6i1.108035>
- ⁸ Pratama M.Rifky. 2019. Rancang Bangun Sistem Penyiraman Tanaman Otomatis Berbasis *Internet of Things (Iot)*. Skripsi. Medan : Universitas Sumatera Utara, Oktober 2019, hal 1-47.

- ⁹ Pratama M.Rifky. 2019. Rancang Bangun Sistem Penyiraman Tanaman Otomatis Berbasis *Internet of Things* (Iot). Skripsi. Medan : Universitas Sumatera Utara, Oktober 2019, hal 11-47.
- ¹⁰ Suharjono Amin, Rahayu Listya Nurina, Afwah Roudlotul. 2015. Aplikasi Sensor Flow Water untuk Mengukur Penggunaan Air Pelanggan Secara Digital Serta Pengiriman Data Secara Otomatis pada PDAM Kota Semarang. *Jurnal TELE*, Vol.13 (1) (Maret 2015).
- ¹¹ Ubaedilah, "Analisa Kebutuhan Jenis dan Spesifikasi Pompa Untuk Suplai Air Bersih Di Gedung Kantin Berlantai 3 PT Astra Daihatsu Motor", *Jurnal Teknik Mesin(JTM)*: Vol. 05, No.3, Oktober 2016
- ¹² Gatot Rangatama1 , Hadi Pranoto2, " Analisis Perancangan Pompa Sentrifugal pada Perancangan Shower Tester Booth di PT X", *Jurnal Teknik Mesin*: Vol. 09, No. 2, Juni 2020
- ¹³ Budi Hartono, Purwanto, "Perancangan Pompa Air Tenaga Surya Guna Memindahkan Air Bersih Ke Tangki Penampung" *Jurnal SINTEK* Vol. 9, No.1 ISSN 2088-9038
- ¹⁴ Arga. *Pengertian Arduino Uno*. <https://pintarelektro.com>. Diakses pada tanggal 12 Juli 2023
- ¹⁵ Anonim. *Mengenal Aplikasi BLYNK Untuk Fungsi IOT*. <https://www.nyebarilmu.com/mengenal-aplikasi-blynk-untuk-fungsi-iot/> Diakses pada tanggal 13 Juli 2023.