

DAFTAR PUSTAKA

- Anggraini, I. N., Nugroho, W. S., Rinaldi, R. S., & Herawati, A. (2019). Analisis Pengaruh Tegangan Terhadap Karakteristik Kerja Sel Electrolyzer Dengan Variasi Bahan Elektroda. *Jurnal Amplifier : Jurnal Ilmiah Bidang Teknik Elektro Dan Komputer*, 9(1), 9–15.
- Astm. (1999). D1125 - Standard Test Methods for Electrical Conductivity and Resistivity of Water. *Astm D1125*, 14(Reapproved), 1–7.
- Daya, S., Di, A., Kabungka, D., Buton, P., & Tenggara, S. (2013). *Analisis Data Resistivitas Dipole-dipole Untuk Identifikasi Dan Perhitungan*. XVII, 1–7.
- Dewi Juliah Ratnaningsih, R., & Hakim, B. F. (2017). *Prinsip Dasar Penyajian Data*.
- Girindra, F. G., Rosdiana, E., & Suhendi, A. (2019). Rancang Bangun Sistem Pengukuran Konduktivitas Listrik Larutan Hidroponik Berbasis Mikrokontroler Design and Development of Microcontroller-Based Electrical. *e-Proceeding of Engineering*, 6(2), 5367–5374.
- Hartoto, D. N. P. (2019). *Studi Akurasi Sensor Ultrasonic Tipe UD-015 Untuk Pengukuran Padang Surut Air Laut Daerah Bergelombang*.
- Hartoyo, D. R., Saputra, R. E., & Dirgantara, F. M. (2021). Otomatisasi Sistem Pengendali Hidroponik Dengan Menggunakan Lampu Led Hydroponic Automation Control System. *e-Proceeding of Engineering*, 8(5), 6356–6364.
- Ismail, M., Prasetyowati, A. D., & Hapsari, J. P. (2019). Desain dan Implementasi Akuisisi Data Suhu Murid Sekolah Berbasis Arduino Untuk Monitoring Kesehatan Komunal. In *Jurnal Nasional Teknik Elektro* (Vol. 8, Nomor 2, hal. 58).
- Lumban Toruan, P., Margareta, B., Jumarni, A., & Ski Pratiwi, S. (2023). Pengaruh Temperatur Air Terhadap Konduktivitas Dan Total Dissolved Solid. *Jurnal Kumparan Fisika*, 6(1), 11–16.
- Martanto, Harini, B. W., Merucahyo, P. Y., & Priantoro, A. T. (2013). Alat Ukur Konduktivitas Air Sungai pada Sistem Monitoring Kualitas Air Kolam. In *Prosiding Seminar RiTekTra 2013* (hal. 187–190).
- Mirza, Y., Deviana, H., & Teknik Komputer Politeknik Negeri Sriwijaya Palembang, J. (2020). Sistem Monitoring Parkir Mobil Berbasis Mikrokontroler Arduino Uno. *12 Jurnal JUPITER*, 12(2), 12–25.

- Mukarromah, R. (2016). Analisis Sifat Fisis Kualitas Air Di Mata Air Sumber Asem Dusun Kalijeruk, Desa Siwuran, Kecamatan Garung, Kabupaten Wonosobo. *Unnes Physics Journal*, 5(1), 40–45.
- Novianto, I., Hudha, M., & Octora Pristisahida, A. (2022). Implementasi IoT pada Monitoring Suhu dan Kelembaban Media Budidaya Maggot Berbasis Wemos D1 Mini. *Jurnal Ilmiah Multidisiplin*, 1(9), 3115–3126.
- OpenStax. (2016). Physics 0312 chooge. In *Creative Commons Attribution*.
- Permenkes RI. (2010). Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 492/Menkes/Per/IV/2010 Tentang Persyaratan Kualitas Air Minum. In *Peraturan Mentri Kesehatan Republik Indonesia (MENKES)*.
- Pratiwi, U., & Irayani, Z. (2023). Pengujian Gelombang dengan Buzzer Generator Frekuensi Sebagai Alternatif Pengusir Tikus Mencit (*Mus musculus*). *Jurnal Fisika Unand*, 12(4), 526–533.
- Raharja, Arief, Elang, Asep Suhendi, D. D. (2019). Pengukuran Resistivitas Pada Pelat Konduktor Tipis Menggunakan Metode Four Point Probe. *e-Proceeding of Engineering*, 6(2), 5305.
- Theory, C. (2005). Conductivity Theory and Measurement. *IC Controls*, 4, 0–5.
- Widodo, S., Nursyahid, A., Anggraeni, S., & Cahyaningtyas, W. (2022). Analisis Sistem Pemantauan Suhu Dan Kelembapan Serta Penyiraman Otomatis Pada Budidaya Jamur Dengan ESP32 Di Fungi House Kabupaten Semarang. *Orbith: Majalah Ilmiah Pengembangan Rekayasa dan Sosial*, 17(3), 210–219.
- Wiono, A., & Rahmawati, E. (2014). Perancangan dan Pembuatan Alat Ukur Konduktivitas Larutan Berbasis Mikrokontroler. *Jurnal Fisika*, 03(02), 7–10.
- Yusniyanti, E., & Kurniati, K. (2017). Analisa Puncak Banjir Dengan Metode MAF (Studi Kasus Sungai Krueng Keureuto). *EINSTEIN e-JOURNAL*, 5(1).
- Zamora, R., Harmadi, H., & Wildian, W. (2016). Perancangan Alat Ukur Tds (Total Dissolved Solid) Air Dengan Sensor Konduktivitas Secara Real Time. *Sainstek : Jurnal Sains dan Teknologi*, 7(1), 11.