

DAFTAR PUSTAKA

- Alisya, N. N., Muh. Khidri Alwi, & Fairus Prihatin Idris. (2021). View of Studi Kadar Kesadahan Total Air Minum dalam Kemasan (AMDK) Merek Lokal di Kota Makassar.
- 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.
<https://doi.org/10.33369/jamplifier.v9i1.15395>
- Astm. (1999). D1125 - Standard Test Methods for Electrical Conductivity and Resistivity of Water. *Astm D1125*, 14(Reapproved), 1–7.
<https://doi.org/10.1520/D1125-14.2>
- Cahyani, H., & Harmadi, W. (2016). Pengembangan Alat Ukur Total Dissolved Solid (TDS) Berbasis Mikrokontroler Dengan Beberapa Variasi Bentuk Sensor Konduktivitas. *Jurnal Fisika Unand*, 5(4).
- Cahyani, A. (2023). Implementasi Fuzzy Logic Control pada Alat Pengering Cengkeh Otomatis.
- Chuzaini, F., & Dzulkiflih. (2022). IoT Monitoring Kualitas Air dengan Menggunakan Sensor Suhu , pH , dan Total Dissolved Solids (TDS). *Jurnal Inovasi Fisika Indonesia*, 11(3), 46–56.
- Ghozali, Ali A., Eviane, D., & N Lestari, A. D. (n.d.). Analisis Status Mutu Air Sungai Gajahwong Segmen Balérejo-Wirokerten Menggunakan Metode STORET, Indeks Pencemaran, dan Indeks Kualitas Air. 7(1), 27–39.
<https://doi.org/10.30862/cassowary.cs.v7.i1.225>.
- Girindra, F. G., Rosdiana, E., Suhendi, A., Teknik, F., & Telkom, U. (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 ULTRASONIK TIPE US-015 UNTUK PENGUKURAN PASANG SURUT AIR LAUT DAERAH BERGELOMBANG*.
- Hartoyo, D. R., Saputra, R. E., Dirgantara, F. M., & Telkom, U. (2021). *Otomatisasi Sistem Pengendali Hidroponik Dengan Menggunakan Lampu Led Hydroponic Automation Control System*. 8(5), 6356–6364.
- Hasanah, N. (2022). Analisa Karakteristik Bahan Thermistor Sebagai Sensor Temperatur Pada Penginderaan Jarak Jauh. *Jurnal Sains & Teknologi Fakultas Teknik*, XII(2), 26–33.
[http://repository.unsada.ac.id/id/eprint/5566%0Ahttp://repository.unsada.ac.id/5566/1/04-Nur Hasanah-Jurnal Teknik-Analisa Karakteristik bahan Thermistor sebagai sensor Temperatur pada penginderaan Jarak Jauh.pdf](http://repository.unsada.ac.id/id/eprint/5566%0Ahttp://repository.unsada.ac.id/5566/1/04-Nur%20Hasanah-Jurnal%20Teknik-Analisa%20Karakteristik%20bahan%20Thermistor%20sebagai%20sensor%20Temperatur%20pada%20penginderaan%20Jarak%20Jauh.pdf)
- Ikhsan, R. N., & Niken Syafitri. (2021). Tampilan Pemanfaatan Sensor Suhu DS18B20 sebagai Penstabil Suhu Air Budidaya Ikan Hias.

- Ismail, M., Sri Arttini Dwi Prasetyowati, & Jenny Putri Hapsari. (2019). Desain dan Implementasi Akuisisi Data Suhu Murid Sekolah Berbasis Arduino Untuk Monitoring Kesehatan Komunal.
- William D. Callister, & David G. Rethwisch. (2011). Materials Science and Engineering.
- Martani, M., & Endarko, E. (2014). Perancangan dan Pembuatan Sensor Level Untuk Sistem Kontrol Pada Proses Pengendapan CaCO_3 dalam Air dengan Metode Medan Magnet. *Jurnal Sains dan Seni ITS*, 3(2), B64-B68.
- 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* (pp. 187–190).
- Mursalin, A. R. (2023). View of SISTEM MONITORING KUALITAS AIR MANDI MENGGUNAKAN MIKROKONTROL BERBASIS ARDUINO PADA PANTI ASUHAN MUHAMMADIYAH SINTANG.
- Mila, W., Sayu Larasati Nabilah, & Septa Indra Puspikawati. (2020). Higiene dan Sanitasi Depot Air Minum Isi Ulang di Kecamatan Banyuwangi Kabupaten Banyuwangi Jawa Timur : Kajian Deskriptif.
- Nazli, I. (2021). Geofisika Arkeologi Studi Kasus Pada Benteng Indrapatra dan Kuta Lubok, Aceh Besar.
- 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.
- Physics and Engineering of Metallic Mate. (2018).
- Pratiwi, U., Irayani, Z., Fisika, J., Matematika, F., Alam, P., Jenderal, U., No, J. S., Bawang, K., & Utara, P. (2023). *Pengujian Gelombang dengan Buzzer Generator Frekuensi Sebagai Alternatif Pengusir Tikus Mencit (Mus musculus)*. 12(4), 526–533.
- Ruseffandi, M. A., & Gusman, M. (2020). Pemetaan Kualitas Airtanah Berdasarkan Parameter Total Dissolved Solid (TDS) dan Daya Hantar Listrik (DHL) dengan Metode Ordinary Kriging Di Kec. Padang Barat, Kota Padang, Provinsi Sumatera Barat. *Journals Mining Engineering: Bina Tambang*, 5(1), 153-162.
- Setiawati, R. (2023). ANALISIS LITERASI NUMERASI PESERTA DIDIK DALAM MENYELESAIKAN MASALAH UNCERTAINTY AND DATA BERBANTUAN PROPROFS MATERI STATISTIKA.
- Steel, R. G., & Torrie, J. H. (1997). Prinsip dan Prosedur Statistik. In Gramedia Pustaka Utama. Gramedia Pustaka Utama.
- Toledo, M. (2022). *Guide to Conductivity Measurement*title.
<https://www.mt.com/in/en/home/library/guides/lab-analytical-instruments/Conductivity-Measurement-Theory-Guide.html>
- Taufani, K. A. (2023). Proyek Proyek Elektronika yang Menantang.
- 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.
- Widodo, S., Nursyahid, A., Anggraeni, S., & Cahyaningtyas, W. (2021). 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.
- Wiley. (2018). CMT Level III 2019.
- Yani, Z., Zhou L., Qiao, D., Liu, M., Yang, H., Meng, C., Miao, T., Xue, J., Yao, Y. (2022). Progress on Optical Fiber Biochemical Sensors Based on Graphene. *Jurnal Micromachines*, vol 13.

