

DAFTAR PUSTAKA

- Aip Saripudin, Dede Rustiawan k, & Adit Suganda. (2007). *Praktis Belajar Fisika* - *Google Books*.
https://www.google.co.id/books/edition/Praktis_Belajar_Fisika/UuLGeZ2tMsYC?hl=en&gbpv=1&dq=Hukum+Archimedes&pg=PA151&printsec=frontcover
- Bagus, R., Astomo, W., Kurniawati, I., Mahmudah, A., & Ronni, S. '. (2023). JASEE Journal of Application and Science on Electrical Engineering Rancang Bangun Instrumen Pengukur Tinggi Gelombang Permukaan Laut Menggunakan Sensor IMU GY955. *JASEE Journal of Application and Science on Electrical Engineering*, 4(1), 26–36. <https://doi.org/10.31328/jasee>
- Bahris, M. A., Nasrudien, F., Ferdiansyah, B., Yulian, D. E., Thaufur, M., & Pambudi, W. S. (2022). Implementasi Kalman Filter Pada Pengukuran Ketinggian Air Menggunakan Sensor Ultrasonik. *Prosiding Seminar Nasional Teknik Elektro, Sistem Informasi, Dan Teknik Informatika (SNESTIK)*, 1(1), 109–115.
- Billy, M. M., & Krisdiarto, A. W. (2022). Penggunaan Persamaan Matematika Untuk Penimbang Berbasis Sensor Jarak Pada Alat Angkut Tbs Kelapa Sawit. *Jurnal Ilmiah Rekayasa Pertanian Dan Biosistem*, 10(1), 57–65. <https://doi.org/10.29303/jrpb.v10i1.326>
- Dan Realisasi Alat Ukur Massa Jenis Zat Cair Berdasarkan, D., Ari Anjarsari, L., Surtono, A., Supriyanto Jurusan Fisika Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Lampung Jln Sumantri Brojonegoro No, A., & Lampung, B. (2015). Hukum Archimedes Menggunakan Sensor Fotodioda. In *JURNAL Teori dan Aplikasi Fisika* (Vol. 03, Issue 02).

Excel, M., Nahrul, A., & Nursuwars, F. M. S. (2022). *TIMBANGAN BERAS DIGITAL BERBASIS*. 04(01), 61–66.

Hidayatulloh, S. (2015). Aplikasi Hukum Archimedes Sebagai Pengukur Berat Benda Di Atas Kapal Berbasis Rotary Encoder Menggunakan Arduino Uno menggunakan Rotary Encoder [skripsi]. *Jurnal Tugas Akhir Fakultas Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam Institut Teknologi Sepuluh Nopember*, 77. <http://repository.its.ac.id/51902/>

I Gede Suputra Widharman, & Lalu Febrian Wiranta. (2022). *Mikrokontroler dan Aplikasi* - Google Books. https://www.google.co.id/books/edition/Mikrokontroler_dan_Aplikasi/AsKAEEAAQBAJ?hl=en&gbpv=1&dq=arduino+nano&pg=PA50&printsec=frontcover

Ma'arif, A., Iswanto, I., Nuryono, A. A., & Alfian, R. I. (2019). Kalman Filter for Noise Reducer on Sensor Readings. *Signal and Image Processing Letters*, 1(2), 11–22. <https://doi.org/10.31763/simple.v1i2.2>

Nopirmansyah, M., Pramana, R., Teknik Elektro Fakultas Teknik, J., & Maritim Raja Ali Haji Mahasiswa, U. (n.d.). *Prototipe Perangkat Penghitung Beban Muatan Pada Kapal*.

Ogata, K. (1995). *TEKNIK KONTROL AUTOMATIK*.

Rizky Pujian Desa Pratama S.kom. (2023). *Hukum Archimedes - Bunyi, Rumus, Pengertian, dan Contoh Penerapan*. https://www.mapel.id/hukum-archimedes/#google_vignette

Sehrawat, D., & Gill, N. S. (2019). Smart sensors: Analysis of different types of IoT sensors. *Proceedings of the International Conference on Trends in Electronics*

and Informatics, ICOEI 2019, 523–528.

<https://doi.org/10.1109/ICOEI.2019.8862778>

Sugih, A., Huda, M., Zuraiyah, T. A., & Hakim, F. L. (2019). Prototype Alat Pengukur Jarak Dan Sudut Kemiringan Digital Menggunakan Sensor Ultrasonik Dan Accelerometer Berbasis Arduino Nano. *Bina Insani Ict Journal*, 6(2), 185–194.

Sunan Sarif Hidayatullah. (2020). *Pengertian Buzzer Elektronika beserta Fungsi dan Prinsip Kerjanya - Belajar Online.*

<https://www.belajaronline.net/2020/10/pengertian-buzzer-elektronika-fungsi-prinsip-kerja.html>

Surya Aby Nugroho, E., Diana Resty, N., Hudati, I., & Studi Sarjana Terapan Teknologi Rekayasa Instrumentasi dan Kontrol Fakultas Sekolah Vokasi, P. (2021). *IMPLEMENTASI FILTER KALMAN PADA SENSOR JARAK BERBASIS ULTRASONIK*. 2(2).

Tenda, E., Lengkong, A. V., & Feliciano Pinontoan, K. (2021). Sistem Peringatan Dini Banjir Berbasis IoT dan Twitter Flood Early Warning Sistem Based On Iot And Twitter. *Cogito Smart Journal* |, 7(1).