

## DAFTAR PUSTAKA

- Andayani, M., Indrasari, W., Iswanto, B.H. (2016). “Kalibrasi Sensor Ultrasonik HC-SR04 sebagai Sensor Pendeteksi Jarak Pada Prototipe Sistem Peringatan Dini Bencana Banjir”. E-Journal Seminar Nasional Fisika Vol V 43-46.
- Arief, M.U. (2011). “Pengujian Sensor Ultrasoni PING untuk Pengukuran Level Ketinggian dan Volume Air”. Jurnal Ilmiah: Elektrikal Enjiniring UNHAS Vol 9 (2) 72-77.
- Arsada, B. & Suprianto, B. (2017). “Aplikasi Sensor Ultrasonik Untuk Deteksi Posisi Jarak Pada Ruang Menggunakan Arduino Uno”. Jurnal Teknik Elektro UNESA Vol 6 (2) 137-145.
- Buachoom, A., Thedsakhulwong, A., & Wutti-prom, S. (2019). “An Arduino Board with Ultrasonic Sensor Investigation of Simple Harmonic Motion”. Journal of Physics: Conference Series 1380 (2019) 012098.
- Galeriu, C., Edwards, S., & Esper, G. (2014) “An Arduino Investigation of Simple Harmonic Motion”. The Physics Teacher Vol 52 157-159.
- Ishaq, M. (2005). “Gelombang: Gerak Harmonik Sederhana” Hand-Out Fisika Dasar I. Bandung: Universitas Komputer Indonesia.
- Rinaldi, R.G. & Fauzi, A. (2020). “A Complete Damped Harmonic Oscillator Using an Arduino and An Excel Spreadsheet”. Physics Education 55 (2020) 015024.
- Rusianto, T. & Susastriawan, A. A. P. (2021). “Getaran Mekanis”. Yogyakarta: AKPRIND PRESS.

- Sasmoko, Dani. (2021). "Arduino dan Sensor Pada Project Arduino DIY". Semarang: Yayasan PAT.
- Simpson, D.G. (2013) "Introductory Physics II". Largo: Prince George's Community College.
- Susilo, A., Yunianto, M., & Variani, V.I. (2012). "Simulasi Gerak Harmonik Sederhana dan Osilasi Teredam pada Cassy-E 524000". Indonesian Journal of Applied Physics Vol 2 (2) 124-137.
- Sulistya, E., et al. (2020). "Buku Panduan Praktikum Fisika Dasar Semester 2 Departemen Fisika". Yogyakarta: Universitas Gadjah Mada.
- Taneo, M., Boimau, I., & Mataubenu, K.D.F. (2021). "Rancang Bangun Alat Peraga Gerak Harmonik Sederhana Berbasis Arduino Pada Sistem Pegas". Jurnal Pendidikan Fisika FKIP UM Metro Vol 9 (2) 239-253.
- Yudha, P.S.F., & Sani, R.A. (2017). "Implementasi Sensor Ultrasonik HC-SR04 sebagai Sensor Parkir Mobil Berbasis Arduino". Jurnal Einstein Vol 5 (3) 19-26.