

Daftar Pustaka

- Afifah, D. N., Dkk. 2015. Metode Sederhana Menentukan Percepatan Gravitasi Bumi Menggunakan Aplikasi Tracker Pada Gerak Parabola Sebagai Media Dalam Pembelajaran Fisika Sma. *Simposium Nasional Inovasi Dan Pembelajaran Sains (Snip)*, Bandung, hal 305-308.
- Alfiani, Ririn. 2018. Pengembangan Alat Praktikum Bandul Matematis Berbantu Sensor Cahaya Sebagai Pencacah Waktu Digital. Metro. Skripsi Mahasiswa Universitas Muhammadiyah Metro.
- Asri, Y. N. 2019. Aplikasi Sensor Infrared Untuk Menentukan Percepatan Gravitasi Sebagai Set Eksperimen Media Pembelajaran. *Pedagogik: Jurnal Pendidikan*.6(2). hal 513-533
- Astuti, I. A. D. 2016. Pengembangan Alat Eksperimen Penentuan Percepatan Gravitasi Bumi Berdasarkan Teori Bidang Miring Berbasis Microcomputer Based Laboratoy (Mbl). *Faktor Exacta*.9(2). hal 114-118
- Awangga, Rolly Maulana. 2019. Penghantar Sistem Informasi Geografis. Bandung : Kreatif Industri Nusantara.
- Badan Pemeriksaan Keuangan Republik Indonesia. Bpk Perwakilan Provinsi Lampung Tahun. `2017 Tentang Kota Metro.. <https://lampung.bpk.go.id/kota-metro/>. Di akses pada 12 november 2020.
- Chusni, Muhammad Minan. 2017. Penentuan Besar Percepatan Gravitasi Bumi Menggunakan Ayunan Matematis Dengan Berbagai Metode Pengukuran. *Jurnal Pendidikan Sains*. 6(1). Hal 47-53.
- Enterprise, Jubilee. 2015. *Mengenal Dasar-Dasar Pemrograman Android*. Jakarta. Pt Elex Media Komputindo.
- Fauzi, Moh. 2019. *Praktikum Fisika Untuk Pgsd&Pgmi*. Pamekasan.Duta Media Publishing.
- Firdaus, T., Dkk. 2019. Eksperimen Mandiri Siswa Dalam Penentuan Percepatan Gravitasi Bumi Pada Materi Gerak Jatuh Bebas. *Titian Ilmu: Jurnal Ilmiah Multi Sciences*. 11(1). hal 31-36
- Ginoga, R. 2020. Gerak Harmonik Sederhana Pada Pegas Dapat Digunakan Untuk Membuktikan Nilai Percepatan Gravitasi Bumi. *Dinamika Pembelajaran*.2(1). hal 82-90.

- Hartati, S., dkk. 2002. Animasi Dan Visualisasi Eksperimen Bandul Matematis Dan Pegas Dengan Bahasa Pemrograman Turbo Pascal. *Jurnal Fisika Indonesia*. 6(18). hal 41-60
- Hendrawan, R., dkk. 2019. *Media Berbasis Arduino: Model Pengukuran Percepatan Gravitasi Bumi Dengan Prinsip Gerak Jatuh Bebas*. In *Prosiding Seminar Nasional Fisika (E-Journal)* (Vol. 8, Pp. Snf2019-Pe).
- Hermawan, Iwan. 2019. Metodologi Penelitian Pendidikan Kuantitatif, Kualitatif & Mixed Methode. Kuningan, Jakarta. Hidayatul Quran Kuningan. hal 123-134
- Jati, Bambang Murdaka Eka. 2013. *Pengantar Fisika Edisi 1*. Bulaksumur, Yogyakarta. Gajah Mada University Press.
- Margono. 2014. *Metode Penelitian Pendidikan*. Jakarta. Rinka Cipta
- Mosey, H. I. R., & Lumi, B. M. 2016. Penentuan Percepatan Gravitasi Lokal Di Universitas Sam Ratulangi Manado Berdasarkan Teori Getaran Harmonik. *Jurnal Ilmiah Sains*, 16(2). hal 104-107.
- Nana. 2019. Pengembangan Bahan Ajar. Klaten, Jawa Tengah: Lakeisha
- Patty, E. N. S., dkk. 2019. Pedoman Praktikum Fisika Dasar li. Jawa Timur. Uwais Inspirasi Indonesia
- Purwono, J. Dkk. 2014. Penggunaan Media Audio-Visual Pada Mata Pelajaran Ilmu Pengetahuan Alam Di Sekolah Menengah Pertama Negeri 1 Pacitan. *Jurnal Teknologi Pendidikan Dan Pembelajaran*.2(2). hal 127-144
- Rahmi, M. S.M. 2019. Pengembangan media pembelajaran interaktif macromedia flash 8 pada pembelajaran tematik tema pengalamanku. *International Journal of Elementary Education*.3(3). hal 178-185.
- Rini, D. E. P. 2016. Pengembangan Alat Peraga Rel Osilasi Kelereng Untuk Menentukan Percepatan Gravitasi Dalam Menunjang Pembelajaran Fisika Pada Materi Getaran Harmonis. *Inovasi Pendidikan Fisika*.5(3). hal 64-8
- Rosdianto, H. 2017. Penentuan Percepatan Gravitasi Pada Percobaan Gerak Jatuh Bebas Dengan Memanfaatkan Rangkaian Relai. *Spektra: Jurnal Fisika Dan Aplikasinya*.2(2). hal 107-112.

- Rukin. 2019. *Metodelogi Penelitian Kuantitatif*. Biddia, Kec. Balesong, Kab. Takalar, Provinsi Sulawesi Selatan. Yayasan Ahmar Cendikia Indonesia.
- Syahrul , J. A.(2014). Pengukur Percepatan Gravitasi Menggunakan Gerak Harmonik Sederhana Metode Bandul. *Komputika-Jurnal Sistem Komputer Unikom*.2(2). hal 5-9
- Satrianawati. 2018. *Media Dan Sumber Belajar*. Ngangglik, Sleman Yogyakarta.
- Setiyani, R. (2010). *Pemanfaatan Internet Sebagai Sumber Belajar*. *Dinamika Pendidikan*.5(2). hal 117-133
- Sugiyono. 2019. *Metode Penelitian Kuantitatif Kualitatif Dan R&D Edisi Kedua*. Bandung. Alfabeta.
- Sugiyono. 2015. *Metode Penelitian Pendidikan Pendekatan Kauntitatif, Kualitatif, Dan R&D*. Bandung. Alfabeta.
- Toda, S., Dkk. 2020. Penentuan Percepatan Gravitasi Menggunakan Konsep Gerak Jatuh Bebas. *Optika: Jurnal Pendidikan Fisika*. 4(1). hal 30-37.
- Triyono, Slamet. 2020. *Dinamika Penyusunan E-Modul*. Indramayu, Jawa Barat. Adab.
- Yani, Y. 2019. Pembuatan Tool Pemodelan Eksperimen Bandul Matematis Dengan Pengontrolan Panjang Tali Otomatis Untuk Analisis Video Tracker. *Pillar Of Physics*.12. hal 76-83
- Winarno, dkk. 2015. *Tips Dan Trik Androud All Version*. Jakarta : Pt Elex Media Komputindo.