

DAFTAR PUSTAKA

- Agustia, Lisa, “Penerapan Model Problem Based Learning untuk Meningkatkan Hasil Belajar Peserta didik pada Materi Usaha dan Energi Kelas XI SMA Negeri 1 Meulaboh”. *Skripsi*; UIN Ar-raniry Darussalam, Banda Aceh, 2018.
- Agustinaningsih, Wiwik, “Validitas dan Reabilitas Angket Kreativitas Mencipta Produk Media Pembelajaran Fisika”, *Seminar Nasional Pendidikan*, 2019, h.175
- Andika, Finsa Cahya dkk, “Perancangan Media Pembelajaran Fisika Berbasis Website pada Prodi Teknik Informatika UNIPMA,” *Prosiding Seminar Nasional Teknologi Informasi dan Komunikasi (SENATIK) 2*, No. 1 (2019): h. 135.
- Azizah, Rismatul dkk, “Kesulitan Pemecahan Masalah Fisika pada Siswa SMA,” *Jurnal Penelitian Fisika dan Aplikasinya* 5, No. 2 (2015): h. 44.
- Dhipyadeepa, *Sampling Technique in Educational Research*. (Morrisvile: lulu.com, t.t)
- Dwitiyani, Nurfidah et al, “Using The ADDIE Model in the Development of Physics Unit Conversion Application Based on Android as Learning Media”, *Jurnal Ilmiah Pendidikan MIPA*, Vol.10, 2020, h.126
- Erfan, Muhammad dkk. “Pengembangan *Game* Edukasi “Kata Fisika” Berbasis Android untuk Anak Sekolah Dasar pada Materi Konsep Gaya”. *Jurnal Pendidikan*. 11 (1): 2020.32.
- Fitriah, Lutfiyanti. “Efektifitas Buku Ajar Fisika Dasar 1 Berintegrasi Imtak dan Kearifan Lokal Melalui Model Pengajaran Langsung”. dalam *Berkala Ilmiah Pendidikan Fisika*, Vol.7 No.2, 2019.
- Fitriyani, Laila, “Pengembangan Media Pembelajaran Vlog (*Video Blogging*) Pada Materi Usaha dan Energi untuk Menumbuhkan Kemandirian dan Meningkatkan Penguasaan Konsep Fisika Siswa Kelas X SMAN 2 Ngaglik”, *Skripsi*; Universitas Negeri Yogyakarta, 2017.
- Handayani, Diah dkk. 2020. “Penyakit Virus Corona 2019. Departemen Pulmonologi dan Kedokteran Respirasi Fakultas Kedokteran Universitas Indonesia”. Rumah Sakit Umum Pusat Persahabatan. Jakarta. *J Respir Indo*. 40 (2): 119-120.
- Herawati, Rosa et al. “The Development of Learning Videos on PowToon-Based Work and Energy Topics to Support Flipped Classroom learning”, *Journal of Method in Education*, Vol.9 2019, h.52
- Ibrahim, dkk. 2018. “Pengembangan Media Pembelajaran Game Fisika Asik (Gasik) Untuk Meningkatkan Motivasi Belajar Siswa Smp Kelas VIII Materi Pokok Cahaya Dan Sifat- Sifat Cahaya”. *Jurnal Hasil Kajian*,

Inovasi dan Aplikasi Pendidikan Fisika, Universitas Muhammadiyah Mataram, 4, (2), h.6-16

Irwan, Dedek. “Pengembangan Media Permainan (Game) Monopoli Pada Pembelajaran Fisika Materi Besaran dan Satuan Pada Tingkat Sekolah Menengah Pertama (SMP)”. *Skripsi UIN Ar-Raniry*, h. 29.

Jaya, Indra. *Statistik Penelitian Untuk Pendidikan*. Bandung: Cipta Pustaka, 2010.

Magdalena, Maria. “Kesenjangan Pendekatan Model pembelajaran Convebtional dengan Model Pembelajaran Contextual terhadap Hasil Belajar Pancasila di Program Studi Teknika Akademi Maritim Indonesia,” *Jurnal Warta*, 28 (2018).

Muhasim. 2017. “Pengaruh Teknologi Digital terhadap Motivasi Belajar Peserta Didik. *Jurnal Studi Keislaman dan Ilmu Pendidikan*”. *Palapa Nusantara Lombok-NTB*. 5 (2).

Mukti, Widya Mutiara, “Media Pembelajaran Fisika Berbasis *Web* Menggunakan Google Sites Pada Materi Listrik Statis”. *Webinar Pendidikan Fisika*. Universitas Sebelas Maret, 2020.

Nofitasari, Ira dan Yuliana Sihombing, “Deskripsi Kesulitan Belajar Peserta Didik dan Faktor Penyebabnya Dalam Memahami Materi Listrik Dinamis Kelas X SMAN Negeri 2 Bengkayang,” *Jurnal Penelitian Fisika dan Aplikasinya* 7, No. 1 (2017): h. 44.

Novitasari, Miya dkk, “Pengembangan E-Modul Berbasis Web Sebagai Bahan Ajar Fisika pada Materi Gelombang Bunyi di SMA,” *Jurnal Kumbaran Fisika* 4, No. 3 (2021): h. 203.

Nurhayati, Erlis. 2020. “Meningkatkan Keaktifan Siswa Dalam Pembelajaran Daring Melalui Media *Game* Edukasi Quiziz pada Masa Pencegahan Penyebaran Covid-19”. *Jurnal Penelitian dan Pengembangan Pendidikan*. 7 (3). 145.

Nurmi. 2013. “Membangun *Website* Sistem Informasi Dinas Pariwisata”. *Jurnal Edik Informatika Penelitian Bidang Komputer Sains dan Pendidikan Informatika*. 1 (1-6),

Putra, Agustiranda Bagaskara, “Perancangan dan Pembangunan Sistem Informasi E-Learning Berbasis Web (Studi Kasus Pada Madrasah Aliyah Kare Madiun,” *Prosiding Seminar Nasional Teknologi Informasi dan Komunikasi (SENATIK)* 2, No. 1 (2019): h. 81.

Qudsyi, Hazhira. *Bersungguh-Sungguh Dalam Menuntut Ilmu*. Direktorat Pembinaan Kemahasiswaan (DPK) UII, 2022.

Prasetya, Leonardus Agung, “Analisis Perubahan Konsep siswa Tentang Usaha Dan Eergi Melalui Bimbingan Belajar Individual dengan Bantuan

- Multimedia Berbasis Komputer”, *Skripsi*; Universitas Sanata Dharma, Yogyakarta, 2018.
- Pribadi, Benny A. “Desain dan Pengembangan Program Pelatihan Berbasis Kompetensi: Implementasi Model ADDIE. Jakarta: Kencana. (2020). h. 23.
- Purwanto, Budi dan muhammad azam, *Buku Siswa Fisika 1*, Solo: Wangsa JTRA lestari, 2016.
- Putri, Riska Susila, “Pengembangan media pembelajaran berbasis android pada materi sistem koloid di SMA Negeri 2 Banda Aceh”, *Skripsi*; Universitas Islam Negeri Ar-Raniry Banda Aceh, 2019.
- Rayanto, Rudi Hari dan Sugianti.” *Penelitian dan Pengembangan Model ADDIE dan R2D2: Teori dan Praktek*”. Pasuruan: Lembaga Akademik dan Research Institute. (2020). h. 33.
- Riduwan. *Belajar Mudah Penelitian Untuk Guru-Karyawan dan Peneliti Pemula*. Bandung: Alfabeta, 2015. h. 71.
- Rohmani, dkk. 2015. “Pengembangan Media Pembelajaran Fisika Berbasis Multimedia Interaktif Terintegrasi dengan LKS Pokok Bahasan Hukum Newton tentang Gerak Kelas X SMA/MA”. *Jurnal Inkuiri*. 4 (1): 154
- Salsabila, Sania dan Abd. Kholiq, “Development of Physics Edutainment Website to improve Students’ Critical Thinking Skills During the Covid-19 Pandemic”, *Journal berkala pendidikan fisika, Surabaya State University*, Vol. 14, No. 1, 2021, 11-22.
- Sari, Temu Kurnia Ambar, “Pengembangan Media Pembelajaran Matematika Berbasis Adobe Flash Di SDN 4 Metro Barat”. *Skripsi*; FTK IAIN METRO, 2019.
- Satriani, “Pengembangan Lembar Kerja Peserta Didik Berbasis Etnosains dengan Model Penalaran Kausal untuk Memecahkan Masalah di SMPN 1 Pangkajene Kab. Pangkep”, *Skripsi*, Fakultas Tarbiyah dan Keguruan UIN Aluiddin Makassar, 2017, h. 75.
- Serevina, Vina Raihanati, and Wawan Andriana, “Development of website on General Physics subject to increase analytical skills of students”, *Journal of Physics: Conference Series*, University of Jakarta, 2020.
- Silviani, Dewi. “Desain dan Uji Coba Lembar Kerja Peserta Didik Elektronik (E-LKPD) Bermuatan Etnosains Berbasis Literasi Sains Pada Materi Hidrokarbon”, *Skripsi*, Program studi Pendidikan Kimia Fakultas Tarbiyah dan Keguruan UIN Sultan Syarif Kasim Riau, 2021: h. 67- 69.

- Sirait, Ibrahim dkk. 2017. "Implementasi Pendidikan Akhlak Dalam Pengembangan Pendidikan Karakter Di Madrasah Aliyah Negeri (MAN) 1 Medan". *Edu Riligia*. Sumatera Utara. 1 (4): 551
- Sudaryono, *Dasar-Dasar Fisika, Rumus dan Evaluasi Mandiri*, Depok: Raja Grafindo Persada, 2018.
- Suhadi dan Heriyansyah, "Pengembangan Sumber Belajar Berbasis Web Dalam Menunjang Kegiatan Belajar Pada Prodi Pendidikan Fisika Universitas Islam Negeri Raden Fatah," *Jurnal Ilmu Fisika dan Pembelajarannya* 2, No. 2 (2018): h. 34.
- Sugiyono, *Metode Penelitian Pendidikan Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D*, Bandung: Alfabeta, 2013.
- Sukiman, *Pengembangan Media Pembelajaran*, Yogyakarta: PT. Pustaka Insan Madani, 2012.
- Suryandari, dkk, "Pengembangan Media Pembelajaran Menggunakan Video Dokumenter Berbasis Inkuiri Terbimbing Berorientasi Pada Motivasi Belajar Siswa", Dalam *Jurnal Inkuiri*, Vol. 5, 2016, h.86
- Sutarno, *Fisika Untuk Universitas*, Yogyakarta: Graha Ilmu, 2013.
- Syaodih, Nana. *Metode Penelitian Pengembangan* . Bandung: Remaja Rosdakarya, 2015.
- Syarisma, Nurul Fany, "Pengembangan Media Pembelajaran Berbasis Android Berbantu Aplikasi APPYPIE Pembelajaran Fluida", *Skripsi*; FTK UIN Alauddin Makasar, 2020.
- Tegeh, I Made dan I Made Kirna, *Pengembangan Bahan Ajar Metode Penelitian Pendidikan Dengan Model ADDIE* (Singaraja: Undikhsa, t.t): h. 13.
- Trimarsiah, Yunita dan Muhajir Arafat. 2017. "Analisis Dan Perancangan Website Sebagai Sarana Informasi Pada Lembaga Bahasa Kewirausahaan Dan Komputer Akmi Baturaja". *Jurnal Ilmiah MATRIK*. 19 (1): 2.
- Widyastuti, E and Susana, "Using The ADDIE Model to Develope Learning Material of Actuarial Mathematics" *Journal of Physics*, 2019, h.2
- Winda, Febriana Rosa dkk, "Analisis Respon Pengguna Terhadap Penerapan Web-based Assessment pada Praktikum Fisika Dasar," *EDUMASPUL: Jurnal Pendidikan* 5, No. 1 (2021): h. 208.