

## DAFTAR PUSTAKA

- Abadi, A, P. (2020) Minat Belajar Siswa Dalam Pembelajaran Matematika. *Prosiding Sesiomadika*, 2 (1).
- Abdullah, M. R. (2015). Metode penelitian kuantitatif
- Anggraini, I. A., Utami, W. D., & Rahma, S. B. (2020). Mengidentifikasi minat bakat siswa sejak usia dini di SD Adiwiyata. *Islamika*, 2(1), 161-169.
- Arikunto, S. (2014). *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, dan Kombinasi*. Bandung: Alfabeta.
- Ardiyanto, A., Ariman, A., & Supriyadi, E. (2021). Alat Pengukur Suhu Berbasis Arduino Menggunakan Sensor Inframerah Dan Alarm Pendeteksi Suhu Tubuh Diatas Normal. *Sinusoida*, 23(1), 11-21.
- Arifin, A. A., & Ratnasari, S. (2017). Hubungan minat melanjutkan pendidikan ke perguruan tinggi dengan motivasi belajar siswa. *Jurnal Konseling Andi Matappa*, 1(1), 77-82.
- Aswirna, P. (2017). Pengembangan Komik Fisika Sebagai media Pembelajaran Fisika Di Kelas VII MTSN Lubuk Basung. *Natural Science Journal*. 3(1).
- Basuki, A. (2020). Implementasi Komunikasi Multi-Hop Menggunakan Metode Controlled Flooding Pada Wireless Sensor Network Berbasis LoRa. *Jurnal Pengembangan Teknologi Informasi dan Ilmu Komputer e-ISSN, 2548, 964X*.
- Cooper dan Schindler. (2014). *Bussiners Research Method*. New York: McGrawHill.
- Detasari, A. T., Hadiati, S., & Sukadi, E. Pengembangan Alat Ukur Suhu Berbasis Mikrokontroler Arduino Nano Sebagai Media Pembelajaran Pada Materi Suhu Dan Kalor. *Vidya Karya*, 37(2), 68-76.
- Hamalik, O. (2006). *Proses Belajar Mengajar*. Jakarta: PT. Bumi Aksara.
- Hamzah, H., Musdar, M., & Hasrul, H. (2021). Pengembangan alat ukur suhu menggunakan sensor lm35 berbasis arduino uno sebagai media pembelajaran fisika. *Phydagogic: Jurnal Fisika dan Pembelajarannya*, 4(1), 6-15.

- Hartati, H. (2019). Pengaruh Efikasi Diri Dan Regulasi Diri Terhadap Motivasi Belajar Dan Hasil Belajar Biologi Siswa Xi Mia SmanDi Kota Palopo (Doctoral dissertation, Universitas Negeri Makassar).
- Hasan, M., Milawati, M., Darodjat, D., Harahap, T. K., Tahrim, T., Anwari, A. M., & Indra, I. (2021). Media Pembelajaran.
- Inkiriwing, R. (2020). Kewajiban Negara Dalam Penyediaan Fasilitas Pendidikan Kepada Masyarakat Menurut Undang-Undang Nomor 20 Tahun 2003 Tentang Sistem Pendidikan Nasional. *Lex Privatum*, 8 (2).
- Imaniyati, P. (2022). Peran Guru Dalam Pengajaran di Abad ke-21.
- Nurchayani, I. (2011). Pengaruh Teknik probing terhadap hasil belajar peserta didik dalam pembelajaran konsep getaran dan gelombang quasi eksperimen di SMPN 17 Kota Tengerang Selatan.
- Nurrita, T. (2018). Pengembangan Media Pembelajaran Untuk Meningkatkan Hasil Belajar Siswa. *Jurnal Misykat*, 3(1).
- Palittin, I. D. (2015). Rancang Bangun Alat Pengukur Suhu Menggunakan Sensor Lm35 Dan Mikrokontroler Arduino Uno. *Magistra: Jurnal Keguruan Dan Ilmu Pendidikan*, 2(3), 255-262.
- Parinduri, D. I., Saleh, K., & Ariani, M. (2020). Thermometer Digital Menggunakan Sensor Thermocouple Tipe K Berbasis Mikrokontroler Arduino Nano (Doctoral dissertation, Sriwijaya University).
- Pratiwi, U. (2016). Kontrol suhu berbasis arduino dengan interface Matlab sebagai alat bantu praktikum fisika dasar. *Jurnal Pendidikan Surya Edukasi (JPSE)*, 2(2), 14-26.
- Rizaldi, R. D. (2020). Simulasi Interaktif Dalam Proses Pembelajaran Fisika. *Jurnal Ilmiah Profesi Pendidikan*. 5. 1.
- Rosyady, P. A., & Abdullatif, L. I. M. (2022). Alat Pengukur Suhu Tubuh Manusia Menggunakan Termometer Digital Berbasis Arduino. *Jurnal Teknik Elektro dan Komputer TRIAC*, 9(1), 10-16.
- Sardiman, A.M. (2007). Interaksi dan Motivasi Belajar Mengajar. Jakarta : Raja
- Sari, N. (2016). Peningkatan keterampilan menulis karangan deskripsi melalui pemanfaatan lingkungan sekolah siswa kelas IV SDN Karangrejo 02 kabupaten Malang (Doctoral dissertation, Universitas Negeri Malang).
- Setiawan, P. N. (2022). Alat Ukur Alat Ukur Suhu Otomatis Menggunakan Sensor Suhu Non Contact IR (Infrared) Berbasis Arduino Nano: Pengukuran Suhu Tubuh Manusia. *OKTAL: Jurnal Ilmu Komputer dan Sains*, 1(03), 314-325.

- Supangat, A. (2007). *Statistika dalam Kajian Deskriptif, Inferensi dan Nonparametrik*. Edisi Pertama. Jakarta: Kencana Prenada Media Group
- Sunariah, N.S. (2013). *Panduan Modern Penelitian Kuantitatif*.
- Sugiono. (2009). *Metode Penelitian Pendidikan, Pendekatan Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D*, Alfabeta, Bandung.
- Sugiono. (2010). *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif dan R&D*. Bandung: Alfabeta.
- Sugiyono, D. (2013). *Metode penelitian pendidikan pendekatan kuantitatif, kualitatif dan R&D*.
- Sugiyono. (2014). *Metode Penelitian Kuantitatif Kualitatif Dan R&D*. Bandung: Alfabeta
- Sugiyono. (2017). *Metode Penelitian Pendidikan*. Bandung: Penerbit Alfabeta.
- Sugiyono. (2019). *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif dan R&D*. Bandung: Alfabeta
- Swarinoto, Y. S., & Sugiyono, S. (2011). Pemanfaatan suhu udara dan kelembapan udara dalam persamaan regresi untuk simulasi prediksi total hujan bulanan di Bandar Lampung. *Jurnal meteorologi dan geofisika*, 12(3).
- Turmuzi, M., & Hikmah, N. (2021). Hubungan Pembelajaran Daring Google Classroom Pada Masa COVID-19 dan Motivasi Belajar Terhadap Hasil Belajar Mahasiswa Pendidikan Matematika. *Jurnal Cendekia: Jurnal Pendidikan Matematika*, 5(2), 1512-1523.
- Warsito. (2006). *Bunga Rampai Keberhasilan Guru dalam Pembelajaran (SMA, SMK, dan SLB)*. Jakarta: Depdiknas
- Widido, W. dkk (2017). *Ilmu Pengetahuan Alam*