

DAFTAR PUSTAKA

- [1] S. Hariyani, “Peningkatan Aktivitas dan Hasil Belajar IPA Materi Sistem Ekskresi Manusia melalui Model Pembelajaran Discovery Learning dan Metode Eksperimen Siswa Kelas VIII G SMP Negeri 1 Boyolali pada Semester Genap Tahun Pelajaran 2018-2019,” *J. Pendidik.*, vol. 28, no. 3, pp. 339–352, 2019.
- [2] A. Penelitian, S. M. K. Negeri, and S. M. K. Negeri, “(1) , 2) , 3) 1),” vol. 12, no. 1, 2020.
- [3] Syukri, Syukri. "PERAN MEDIA PEMBELAJARAN UNTUK ANAK USIA DINI." *Al Abyadh* 4.1 (2021): 16-23..
- [4] A. Pendahuluan, “PERANCANGAN ALGA PURIN (ALAT PERAGA PEMBENTUKAN & PENGUJIAN URIN) MELALUI MANIPULASI CARA KERJA NEFRON Seminar Nasional Pendidikan Sains II UKSW 2017 Seminar Nasional Pendidikan Sains II UKSW 2017,” pp. 121–125, 2017.
- [5] S. J. Sokop, M. E. , Dringhuzen J. Mamahit, ST., and M. , Sherwin R.U.A. Sompie, ST., “Trainer Periferal Antarmuka Berbasis Mikrokontroler Arduino Uno,” *J. Tek. Elektro dan Komput.*, vol. 5, no. 3, pp. 13–23, 2016.
- [6] A. Alfaris and M. Yuhendri, “Sitem Kendali Dan Monitoring Boost Converter Berbasis GUI (Graphical User Interface) Matlab Menggunakan Arduino,” vol. 1, no. 2, pp. 266–272, 2020.
- [7] J. Arifin, L. N. Zulita, and H. Hermawansyah, “Perancangan Murottal Otomatis Menggunakan Mikrokontroller Arduino Mega 2560,” *J. Media Infotama*, vol. 12, no. 1, pp. 89–98, 2016, doi: 10.37676/jmi.v12i1.276.
- [8] Permadi, Bayu Eka. Rancang bangun alat sortir kematangan buah belimbing berdasarkan ukuran dan warna dengan mikrokontroler arduino. Diss. UNIVERSITAS 17 AGUSTUS 1945, 2018.
- [9] L. Citra, Y. Iswara, P. Studi, T. Elektro, F. Teknik, and U. M. Ponorogo, “Sistem Pengatur Running Text Menggunakan Android Dengan Interface Bluetooth Berbasis,” 2017.
- [10] Y. Wijanarko, “IMPLEMENTASI ID CARD PADA LEARNING MANAJEMEN Cards in Learning Management Systems as Double Safeguards in the Classroom of the Department Prosiding Seminar Nasional Teknik Elektro Volume 4 Tahun 2019,” vol. 4, 2019.
- [11] A. Dwi, “Aplikasi Sensor Suhu Pada Rancang Bangun Alat Penyaji Kopi Otomatis Berbasis Mikrokontroler,” *J. Chem. Inf. Model.*, vol. 53, no. 9, pp. 1689–1699, 2017, [Online]. Available: <file:///C:/Users/User/Downloads/fvm939e.pdf>.

- [12] F. Supegina and Imam, "Pengaturan Lampu Taman Led Rgb Berbasis Arduino," *Tek. Elektro*, vol. 18, pp. 9–14, 2014.
- [13] M. F. Wicaksono and M. Qhadafhi, "Pengembangan Alat Pengenalan Bentuk Bangun Geometri Untuk Anak Usia Dini Berbasis Mikrokontroler," *CCIT J.*, vol. 12, no. 2, pp. 186–196, 2019, doi: 10.33050/ccit.v12i2.689.
- [14] A. R. Mushtofa, "Tempat Sampah Otomatis Dengan Sistem Pemilihan Jenis Sampah Organik, Anorganik, dan Logam," p. 91, 2018.
- [15] M. Anton, M. H. Basri, S. Sulistiyanto, and Y. Prasetyo, "Perancangan Jam Istiwa Otomatis Menggunakan Running Text dan Speaker Sebagai Alat Bantu Waktu Sholat Di Masjid Nurul Hidayah Al-Taqwa," *JEECAE (Journal Electr. Electron. Control. Automot. Eng.)*, vol. 5, no. 2, pp. 42–47, 2020, doi: 10.32486/jeecae.v5i2.630.
- [16] G. R. Akbar, S. Juli, I. Ismail, U. Telkom, and R. Pi, "Implementasi Kamera Pengawas Berbasis Motion Detection Implementation of Security Camera Based on Motion Detection By Using Raspberry Pi," vol. 6, no. 2, pp. 3270–3278, 2020.