

DAFTAR LITERATUR

- Abd Wahid, A. A., Abdussamad, S., dan Nasibu, I. Z. 2020. Rancang Bangun Running Text pada Dot Matrix 16X160 Berbasis Arduino Uno Dengan Update Data System Menggunakan Perangkat Android Via Bluetooth. *Jambura Journal of Electrical and Electronics Engineering*, 2(1), h.8-13.
- Agung, R., Janardana, N., dan Ardiansyah, F. 2011. Rancang Bangun Bel Sekolah Otomatis Berbasis Mikrokontroler AVR ATMEGA8. *Majalah Ilmiah Teknologi Elektro*, 10(2), h.12-17.
- Ainin, M. 2013. Penelitian pengembangan dalam pembelajaran bahasa Arabi. *OKARA: Jurnal Bahasa dan Sastra*, 7(2), h.95-110.
- Amrullah, A. 2018. Perancangan Bel Sekolah Otomatis Menggunakan Arduino Pro Mini. In *Prosiding Seminar Hasil Pengabdian Masyarakat*, (h.19-24). Yogyakarta: Universitas Amikom Yogyakarta.
- Arifin, J., Zulita, L. N., dan Hermawansyah. 2016. Perancangan Murottal Otomatis Menggunakan Mikrokontroler Arduino Mega 2560. *Jurnal Media Infotama*, 12(1), h.89-98.
- Bramantara., Kusmanto, T. H., dan Susano, A. 2019. Perancangan Sistem Penjadwalan Bel Sekolah Menggunakan Arduino Uno ATmega328p Pada SMK Mandiri Bojonggede. *Abdiku: Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*, 2(2), h.37-49.
- Elizabeth, Hurlock. 1987. *Perkembangan Anak*. Jakarta: Erlangga.
- Faroqi, A., Halim, D. K., WS, M. S., dan Hadisantoso, E. P. (2016). Perancangan Alat Pendeteksi Kadar polusi Udara Menggunakan Sensor Gas MQ-7 dengan Teknologi Wireless HC-05. *Jurnal Istek*, 10(2), h.33-47.
- Hadi, A. N. 2017. *Robot Beroda Pendeteksi Dan Pencatat Kebocoran Pipa Gas* (Doctoral dissertation. Surakarta: Universitas Muhammadiyah Surakarta).
- Irwanto, R. E., Subandi, S., dan Santoso, G. 2016. Bel Sekolah Otomatis Berbasis Mikrokontroler ATmega8. *Jurnal Elektrikal*, 3(2), h.31-40.
- Junaidi, A. 2015. Internet of things, sejarah, teknologi dan penerapannya. *Jurnal Ilmiah Teknologi Infomasi Terapan*, 1(3), h.62-66.
- Kadir, A. 2013. *Panduan Praktis Mempelajari Aplikasi Mikrokontroler dan Pemrograman menggunakan Arduino*. Yogyakarta: Penerbit Andi.
- Kadir, A. 2015. *From Zero to A Pro Arduino*. Yogyakarta: Penerbit Andi.
- Linarta, A., dan Nurhadi, N. 2018. Sistem Informasi Penjadwalan Bel Sekolah Otomatis Berbasis Microcontroller. *JURNAL UNITEK*, 11(2), h.87-98.
- Mahardhika, G. P. 2015. Digital game based learning dengan model ADDIE untuk pembelajaran doa sehari-hari. *Jurnal Teknoin*, 22(2), h.1-8.
- Meutia, E. D. 2015. Internet of things–Keamanan dan Privasi. In *Seminar Nasional dan Expo Teknik Elektro 1*(1), h.85-89.

- Muslihudin, M., Renvillia, W., Taufiq, T., Andoyo, A., dan Susanto, F. 2018. Implementasi Aplikasi Rumah Pintar Berbasis Android Dengan Arduino Microcontroller. *Jurnal Keteknikan dan Sains (JUTEKS)*, 1(1), h.23-31.
- Oktariawan, I., Martinus,. dan Sugiyanto. 2013. Pembuatan sistem otomasi dispenser menggunakan mikrokontroler arduino mega 2560. *Jurnal Ilmiah Teknik Mesin*, 1(2), h.18-24.
- Prima, Santri. 2020. *Pengembangan Sumber Belajar Berupa Flipbook pada Mata Pelajaran Biologi untuk Sekolah Lanjutan Tingkat Atas (SLTA)*. Skripsi tidak diterbitkan. Jambi: Fakultas Tarbiyah Dan Keguruan UIN Thaha Saifuddin Jambi.
- Purnamasari, A. 2015. Pengembangan Alat Evaluasi Pembelajaran Berbasis Teknologi Informasi Dan Komunikasi Dengan Wondershare Quiz Creator Materi Sistem Penilaian Persediaan. *Jurnal Pendidikan Akuntansi (JPAK)*, 3(2), h.1-9
- Putra, R. R., Hamdani, H., Aryza, S., dan Manik, N. A. 2020. Sistem Penjadwalan Bel Sekolah Otomatis Berbasis RTC Menggunakan Mikrokontroler. *Jurnal Media Informatika Budidarma*, 4(2), h.386-395.
- Ramadhan, D., Serevina, V., dan Raihanati, R. 2016. Pengembangan alat praktikum viskometer metode bola jatuh bebas berbasis sensor efek hall UGN3503 sebagai media pembelajaran fisika. In *Prosiding Seminar Nasional Fisika (E-Journal)* (Vol. 5, pp. SNF2016-RND). Jakarta: Universitas Negeri Jakarta.
- Sadi, S. dan Pratama, M. Y. M. 2017. Sistem Keamanan Buka Tutup Kunci Brankas Menggunakan Bluetooth HC-05 Berbasis Arduino MEGA 2560. *Jurnal Teknik*, 6(2), h.99-105.
- Satria, D., Yanti, Y., Maulidina. 2017. Rancang Bangun Sistem Penjadwalan Bel Sekolah Berbasis Arduino Uno dengan Antarmuka Berbasis Web Menggunakan Ethernet Web Server. *Jurnal Serambi Engineering*, 2(1), h.142-147.
- Satria, M. N. D., Saputra, F., dan Pasha, D. 2020. MIT App Inventor Pada Aplikasi Score Board Untuk Pertandingan Olahraga Berbasis Android. *Jurnal Teknoinfo*, 14(2), h.81-88.
- Satrianawati. 2018. *Media dan Sumber Belajar*. Yogyakarta: CV Budi Utama.
- Subianto, M. 2015. Sistem Bel Otomatis Terprogram Berbasis Raspberry Pi. *SMATIKA Jurnnal*, 5(1), h.5-12.
- Sudono, Anggani. 2006. *Sumber Belajar dan Alat Permainan*. Jakarta: Grasindo.
- Tegeh, I. M., Jampel, I. N., dan Pudjawan, K. 2015. November. Pengembangan buku ajar model penelitian pengembangan dengan model ADDIE. Seminar disajikan dalam acara *Seminar Nasional Riset Inovatif* (Vol. 3). November 2015.
- Undang-Undang Republik Indonesia No.11 Tahun. 2019 Tentang Sistem Nasional Ilmu Pengetahuan dan Teknologi*. 2019.
- Widiana, I. W. 2016. Pengembangan asesmen proyek dalam pembelajaran ipa di sekolah dasar. *JPI (Jurnal Pendidikan Indonesia)*, 5(2), 147-157.

Wijaya, Y. P. 2015. Simulasi Pengendalian Volume Tangki Menggunakan LabVIEW dan Arduino UNO. *Jurnal Sains dan Teknologi Industri*, 13(1), h.79-82.

Yosua, Y., Djoko, H. N., dan Isa, S. M. 2017. Model Sistem Tagihan Listrik dan Pengendali Arus dengan Menggunakan Sensor Arus. *TESLA: Jurnal Teknik Elektro*, 19(1), h.32-44.