

## DAFTAR PUSTAKA

- Departemen Agama RI. (2007). *Al-Qur'an dan Terjemahannya Al-Jumanatul'ali*.
- Aulia, N., Hasan, H., Utama, P., & Aceh, B. (2019). Konservasi Energi Untuk Sistem Penerangan Menggunakan Dimmer Elektronik. *Jurnal Karya Ilmiah Teknik Elektro*, 4(4), 33–37.
- Hasyim, B. (2013). Islam Dan Ilmu Pengetahuan (Pengaruh Temuan Sains terhadap Perubahan Islam). *Jurnal Dakwah Tabligh*, 14(1), 127–139.
- Rosyadi, F. I. (2019). *Pendekatan Iptek dalam Pengkajian Islam*.
- Aji, S. D. (2017, August). Etnosains dalam membentuk kemampuan berpikir kritis dan kerja ilmiah siswa. In Prosiding SNPF (Seminar Nasional Pendidikan Fisika) (pp. 7-11).
- Alim, S. (1996). Menguak Keterpaduan Sains, Teknologi, Dan Islam. Dinamika
- Fathulrohman, Y. N. I., & Asep Saepuloh, ST., M. K. (2018). Alat Monitoring Suhu Dan Kelembaban Menggunakan Arduino Uno. *Jurnal Manajemen Dan Teknik Informatika*, 02(01), 161–171. <http://jurnal.stmik-dci.ac.id/index.php/jumantaka/article/viewFile/413/467>
- Ferdiansyah, E., Industri, F. T., & Industri, F. T. (2017). *Perancangan Alat Bantu Pengukuran Jarak Dalam Gua*. 5(1), 36–40.  
<https://doi.org/10.21063/JTIF.2017.V5.1.36-40>
- Fitriyah1, Q., Putri1, T. V., Wirangga, A., & Eko, M. P. (2020). Pemanfaatan Aplikasi Blynk Sebagai Alat Bantu Monitoring Energi Listrik Pada Kulkas 1 Pintu. *National Conference of Industry, Engineering and Technology*, 1.
- Habibi, F. N., Setiawidayat, S., & Mukhsim, M. (2017). Alat Monitoring Pemakaian Energi Listrik Berbasis Android Menggunakan Modul PZEM-004T. *Prosiding Seminar Nasional Teknologi Elektro Terapan 2017*, 01(01), 157–162.
- KURNIAWAN, M. I., SUNARYA, U., & TULLOH, R. (2018). Internet of Things : Sistem Keamanan Rumah berbasis Raspberry Pi dan Telegram Messenger. *ELKOMIKA: Jurnal Teknik Energi Elektrik, Teknik Telekomunikasi, & Teknik Elektronika*, 6(1), 1. <https://doi.org/10.26760/elkomika.v6i1.1>

- Kusumah, H., & Pradana, R. A. (2019). Penerapan Trainer Interfacing Mikrokontroler Dan Internet of Things Berbasis Esp32 Pada Mata Kuliah Interfacing. *Journal CERITA*, 5(2), 120–134. <https://doi.org/10.33050/cerita.v5i2.237>
- Kuswanto, J., & Radiansah, F. (2018). Media Pembelajaran Berbasis Android Pada Mata Pelajaran Sistem Operasi Jaringan Kelas XI. *An Nabighoh Jurnal Pendidikan Dan Pembelajaran Bahasa Arab*, 14(01), 129.
- Samsugi, S., & Burlian, A. (2019). *Sistem Penjadwalan Pompa Air Otomatis Pada Aquaponik Menggunakan Mikrokontrol Arduino Uno R3*. 187–197.
- Sarmidi; Bardisila Bhui. (2018). Sistem Peringatan Dini Banjir Menggunakan Sensor Ultrasonik Berbasis Arduino Uno. *Rancang Bangun Sistem Informasi Pengolahan Bank Sampah Puspasari Kecamatan Purbaratu Kota Tasikmalaya*, 02(01), 181–190.
- Ulpah, N., Kamelia, L., Prabowo, T., Elektro, T., Elektro, T., & Sains, F. (2020). ID : 36 *Rancang Bangun Penyiraman Otomatis Berbasis IoT Menggunakan Smartphone Design and Implementation of Automatic Watering System using Smartphone Base on IoT*. November 2020, 279–286.
- Sabran, & Djawad, Y. A. (2018). Perancangan Modul Pembelajaran Berbasis Projek Pada Matakuliah Dasar Mikrokontroler. *Jurnal MEKOM (Media Komunikasi Pendidikan Kejuruan)*, 5(1), 23–31.
- Utami, S. P., Ubaya, H., & Siswati, S. D. (2019). *Pembuatan Modul Sensor Berbasis XBEE*. 48–53.