

DAFTAR PUSTAKA

- Arifin, J., Zulita, L., N., & Hermawansyah, H. (2016). Perancangan Murrotal Otomatis Menggunakan Mikrokontroller Arduino Mega 2560. *Jurnal Media Infotama*, 12(1), 90-91.
- Arifudin, A., M. (2018). Karakteristik Situs Dan Kerentanan Seismik Di Kabupaten Kabupaten Klaten Dengan Metode Horizontal To Vertical Spectral Ratio (HVSr) Dari Data Mikrotremor. Yogyakarta: Universitas Islam Indonesia.
- Badan Metereologi Klimatologi & Geofisika. (2016). Skala Intensitas Gempa Bumi Menurut BMKG berdasarkan Nilai PGA. *Jakarta www.bmkg.co.id* di akses pada tanggal 31 Oktober 2021.
- Dharmawan, H., A. (2017). Mikrokontroler: Konsep Dasar dan Praktis. (2017). Penerbit: Universitas Brawijaya Press.
- Efendi, Y. (2018). Internet Of Things (IoT) Sistem Pengendalian Lampu Menggunakan Raspberry Pi Berbasis Mobile. *Jurnal Ilmiah Ilmu Komputer Fakultas Ilmu Komputer Universitas Al Asyariah Mandar*, 4(2), 21-27.
- Effendi, R., Kania, R., & Muhammad, M. (2021). Rancang Bangun Pendeteksi Getaran Gempa Berbasis Mikrokontroler IoT Arduino. *Journal of Innovation And Future Technology (IFTECH)*, 3(2), 41-55.
- Ekayana, A., A., G. (2019). Implementasi Sipratu Menggunakan Platform Thingspeak Berbasis Internet Of Things. *JANAPATI : Jurnal Nasional Pendidikan Teknik Informatika*, 8(3), 240-241.
- Ginting, W., G. (2021). Rancang Bangun Alat Pendeteksi Dini Gempa Dengan Alarm Dan Kontrol Lampu Otomatis Berbasis ATMEGA328. Sumatra Utara: Universitas Sumatra Utara.

- Hanur, M., F., A. (2016). Rancang Bangun Alat Pemutus Kwh Meter Sebagai Proteksi Berbasis Arduino. Jember: Universitas Jember.
- Mardiati R., Ashadi, F., & Sugihara, F. (2016). Rancang Bangun Prototipe Sistem Peringatan Jarak Aman Pada Kendaraan Roda Empat Berbasis Mikrokontroler ATMEGA32. *TELKA : Jurnal Telekomunikasi, Elektronika, Komputasi, dan Kontrol*, 2(1), 34-35.
- Nasution, A. C., Sudaryanto, S., & Arifin, J. (2018). Rancang Bangun Alat Pendeteksi Gempa Bumi dengan Ayunan Bandul Berbasis Mikrokontroler ATmega328. *JET : Journal of Electrical Technology*, 3(1), 40-44.
- Rahman, M. N., & Yusfi, M. (2015). Rancang bangun sistem alarm gempa bumi berbasis Mikrokontroler avr atmega 16 menggunakan sensor Piezoelektrik. *Jurnal Fisika Unand*, 4(4).
- Sitohang, E. P., Mamahit, D. J., & Tulung, N. S. (2018). Rancang Bangun Catu Daya DC Menggunakan Mikrokontroler ATmega 8535. *Jurnal Teknik Elektro dan Komputer*, 7(2), 135-142.
- Wadirman, S. (2022). Pengujian Getaran Lifter Tensioner dengan Menggunakan Sensor Getaran Accelerometer ADXL345 & Software Matlab FFT. Bandung: Universitas Pasundan.
- Wichaksono, R., A. (2018). Sistem Monitoring Kondisi Air Di Kolam Renang Tirtasari. Yogyakarta: Universitas Islam Indonesia.
- Wijayati, A., D. (2021). Pengaruh Penggunaan Aplikasi Telegram Terhadap Peningkatan Pengetahuan Keagamaan. Jakarta: Universitas Islam Negeri (UIN) Syarif Hidayatullah.