

DAFTAR PUSTAKA

- Atmel, 2014, *ATmega 640/V-1280/V-1281/V-2560/V-2561/V 8-bit Microcontroller with 16/32/64KB Bytes In-System Programmable Flash*, Atmel Corporation, California, U.S.A.
- Kurniawan, Freddy, 2011, *Implementasi pengukur nilai tegangan RMS Jala-jala Listrik berbasis mikrokontroler*, Jurnal Angkasa, vol. 3, No. 1.
- Kurniawan, Freddy, 2011, *Analisis Ketepatan Pengukur Nilai Tegangan dan Arus RMS Jala-jala Listrik Berbasis Mikrokontroler ATMEGA 8535*, Jurnal Angkasa, vol. 3, No. 1.
- Kurniawan, Freddy, 2009, *Implementasi Pengukur Frekuensi dan Beda Fase Tegangan dan Arus Jala-jala Listrik Berbasis Mikrokontroler AVR*, Jurnal Teknoin vol. 15, No. 1.
- Hidayat, Itmi Kurniawan, dkk, 2014, *Perancangan dan Implementasi Alat Ukur Tegangan, Arus dan Frekuensi Listrik Arus Bolak-Balik Satu Fasa Berbasis Personal Computer*, Jurnal Techno, vol. 15, No. 1.
- Fitriyandi, Afrizal, dkk, 2016, *Rancang Bangun Alat Monitoring Arus dan Berbasis Mikrokontroler Dengan SMS Gateway*, Jurnal Rekayasa dan Teknologi Elektro, vol. 10, No. 2.
- “RMS Voltage Tutorial”. electronics-tutorials.ws. 31 Januari 2020. <https://www.electronics-tutorials.ws/accircuits/rms-voltage.html> [diakses: Januari 2020]
- Hulak, A. M., Alves, M. F. (1999). *On The Analysis Of (Un) True Root Mean Square Measurement*. Université des Sciences et Technologies de Lille: Villeneuve D’Ascq Cedex, France.
- Akbar, R. (2018). *Rancang Bangun Alat Monitoring Tegangan, Arus, Daya, Kwh, Serta Estimasi Biaya Pemakaian Listrik Pada Rumah Tangga*. Skripsi. Fakultas Teknologi Industri. Universitas Islam Indonesia: Yogyakarta.
- Atmel. (2015). *ATmega 328P 8-bit AVR Microcontroller with 32 K Bytes In-System Programmable Flash*, Atmel Corporation, California, U.S.A.

Auditiakusuma, B. (2011). Rancang Bangun Pembuatan Aplikasi Sampling Frekuensi File Audio Menggunakan Metode Filter FIR (Finitine Impulse Response). Skripsi. Fakultas Sains dan Teknologi. Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah: Jakarta.

[Online]. Available: <https://www.electronics-tutorials.ws/wp-content/uploads/2018/05/articles-rms2.gif> [diakses: 28-July-2020].

Fauziah, N. (2020). Analisis Ketepatan Pengukur Frekuensi Listrik Berbasis Mikrokontroler ATmega 328P. (skripsi) Program Studi Teknik Elektro. Sekolah Tinggi Teknologi Adisutjipto: Yogyakarta.

Pelgrom, Marcel J.M. (2013). *Analogue To Digital Converter*. Springer Science & Business Media.