

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
- Atmel, 2015, *ATmega 328P 8-bit AVR Microcontroller with 32 K Bytes In-System Programmable Flash*, Atmel Corporation, California, U.S.A.
- Debataraja, Aminuddin., Aziz, Abdul., 2013, *Rancang Bangun Pengkondisi Sinyal Kondisioning Instrumen Biosensor Berbasis Mikrokontroler*, Jurusan Teknik Elektro, Politeknik Negeri, Jakarta.
- Djarmiko, Wisnu., 2016, *Prototipe Sistem Pengukur Kualitas Tegangan Jalajala Listrik PLN*, Program Studi Pendidikan Teknik Elektronika, Fakultas Teknik, Universitas Negeri, Jakarta.
- Fauziah, N., 2020, *Analisis Ketepatan Pengukur Frekuensi Listrik Berbasis Mikrokontroler ATmega 328P*. (skripsi) Program Studi Teknik Elektro. Sekolah Tinggi Teknologi Adisutjipto, Yogyakarta.
- 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.
- Kurniawan, Freddy, 2009, *Implementasi Pengukur Frekuensi dan Beda Fase Tegangan dan Arus Jala-jala Listrik Berbasis Mikrokontroler AVR*, Jurnal Teknoin vol. 15, No. 1.
- Kurniawan, Freddy., 2011, *Analisis Ketepatan Pengukur Nilai Tegangan Dan Arus RMS Jala-Jala Listrik Berbasis Mikrokontroler ATMEGA8535*, Jurusan Teknik Elektro, Sekolah Tinggi Teknologi Adisutjipto, Yogyakarta.

Nanda, Farobi Widia, 2020, *Analisis Ketepatan Pengukur Tegangan True RMS Jala-Jala 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.

Suprianto, 2015, *Pengertian Arus Listrik*, Online.

<http://blog.unnes.ac.id/antosupri/61-2/>, diakses pada tanggal 02 Februari 2020

Tri, Zanuvar., 2017, *Pengenalan ADC pada Arduino*, Online.

<http://embedded-indonesia.blogspot.com/2017/08/pengenalan-adc-pada-arduino.html>, diakses pada tanggal 02 Februari 2020

Ulvan, Ardian., 2017, *Aliasing dan Multiplexing Signal*, Online.

<https://www.coursehero.com/file/p2b0h6r/Teorema-sampling-Nyquist-memberikan-rekomendasi-untuk-interval-sampling-nominal/>, diakses pada tanggal 02 Februari 2020

Widharma, I Gede Saputra., Sunaya, I Nengah., 2018, *Simulasi Pengukuran Nilai Tegangan RMS Berbasis Sistem Mikrokontroler Arduino*, Jurusan Teknik Elektro, Politeknik Negeri, Bali.

Zavalani, Orion.2017. “*RMS Value Measurement Using a Meter Based on ARM Cortex-M0 Microprocessor*”.