

## DAFTAR PUSTAKA

- Ambar Tri Utomo, Ramadani Syahputra, I., 2011. Implementasi Mikrokontroler Sebagai Pengukur Suhu Delapan Ruangan. *Pengukur Suhu*, 4(Pengukur Suhu Delapan Ruangan), pp.153–159.
- Ardi Winoto. 2008. Mikrokontroler AVR ATmega8/32/16/8535 dan Pemrograman Dengan Bahasa C dan WinAVR. Cirebon : Informatika
- Chamim, A.N.N., Ahmadi, D. & Iswanto, 2016. Atmega16 Implementation As Indicators Of Maximum Speed. *International Journal of Applied Engineering Research ISSN*, 11(15), pp.8432–8435.
- Chamim, A.N.N. & Iswanto, 2011. Implementasi Mikrokontroler Untuk Pengendalian Lampu Dengan Sms. In *Prosending Retii 6*.
- Frank D. Petruzella. 2001. Elektronik Industri. Yogyakarta : Andi
- Hidayat, L., Iswanto & Muhammad, H., 2015. Perancangan Robot Pemadam Api Divisi Senior Berkaki. *Jurnal Semesta Teknik*, 14(2), pp.112–116.
- Iswanto, 2008. *Design dan Implementasi Sistem Embedded Mikrokontroler ATMEGA8535 dengan Bahasa Basic*, Yogyakarta: Gava Media.
- Iswanto, I. & Raharja, N.M., 2010. Sistem monitoring dan peringatan dini tanah longsor. In *Symposium Nasional RAPI IX 2010*. pp. 54–62.
- Iswanto, I., Raharja, N.M. & Subardono, A., 2009. Sistem Peringatan Dini Tanah Longsor Berbasis Atmega8535. In *Seminar Nasional Informatika 2009 (semnasIF 2009)*. pp. 53–57.
- Iswanto, I. & Setiawan, R.D., 2013. Power Saver with PIR Sensor. *Journal of Control & Instrumentation*, 4(3), pp.26–34.
- ISWANTO, JAMAL, A. & SETIADY, F., 2011. Implementasi Telepon Seluler sebagai Kendali Lampu Jarak Jauh. *Jurnal Ilmiah Semesta Teknik*, 14(1), pp.81–85.
- ISWANTO & MUHAMMAD, H., 2012. WEATHER MONITORING STATION WITH REMOTE RADIO FREQUENCY WIRELESS COMMUNICATIONS. *International Journal of Embedded Systems and Applications (IJESA)*, 2(3), pp.99–106.
- Iswanto & Raharja, N.M., 2015. *Mikrokontroler: Teori dan Praktik Atmega 16 dengan Bahasa C*, Penerbit Deepublish.
- Muhammad, H. & Iswanto, 2013. EGT 10 Design and Application For Position. *International Journal of Mobile Network Communications & Telematics (*

*IJMNCT*), 3(3), pp.1–8.

Prof. Dr. Zuhul M.Sc.EE dan Ir. Zhanggishan. 2004. Prinsip Dasar Elektronik. Jakarta : PT Gramedia Pustaka Utama

Sadad, R.T.A. & Iswanto, 2010. Implementasi Mikrokontroler Sebagai Pengendali Kapasitor Untuk Perbaikan Faktor Daya Otomatis pada Jaringan Listrik. *SEMESTA TEKNIKA*, 13(2), pp.181–192.

SADAD, R.T.A., ISWANTO & SADAD, J.A., 2011. Implementasi Mikrokontroler Sebagai Pengendali Lift Empat Lantai. *JURNAL ILMIAH SEMESTA TEKNIKA*, 14(2), pp.160–165.

Suripto, S. & Iswanto, 2012. DESAIN AND IMPLEMENTATION OF FM RADIO WAVES AS DISTANCE MEASURING AC VOLTAGE. *International Journal of Mobile Network Communications & Telematics (IJMNCT)*, 2(5), pp.13–24.

Tunggal, T.P., Latif, A. & Iswanto, 2016. Low-cost portable heart rate monitoring based on photoplethysmography and decision tree. In *ADVANCES OF SCIENCE AND TECHNOLOGY FOR SOCIETY: Proceedings of the 1st International Conference on Science and Technology 2015 (ICST-2015)*. p. 090004. Available at:  
<http://scitation.aip.org/content/aip/proceeding/aipcp/10.1063/1.4958522>.

Wahyudianto, A., Iswanto & Chamim, A.N.N., 2013. ALAT PENGONTROL LAMPU MENGGUNAKAN REMOTE TV UNIVERSAL. In *SEMINAR NASIONAL ke 8 Tahun 2013*. pp. 112–116.

Yudhistira. 2015. Nebulizer Compressor Type KQW-4A Menggunakan *Microcontroller* ATMega 328. Yogyakarta

Abdee, Pamungkas. 2012. Pengertian Penyakit Asma. <http://www.diwarta.com/2012/07/21/pengertian-penyakit-asma-asthma-dangejalanya.html>

Aries. 2015. Mikrokontroler ATMega8  
<http://ariesz-smkn5bjm.blogspot.co.id/2015/05/mikrokontroler-atmega8.html>

Bidan, Esi, Esasi. Pengertian Nebulizer.  
<http://www.alatnebulizer.com/2014/12/pengertian.html>

Nanda Yudip. 2012. Makalah Inhalasi.  
<http://myblogisbee.blogspot.co.id/2012/01/inhalasi-bab-i-pendahuluan-1.html>

Rida, Angga. 2015. Pengertian LCD. <http://skemaku.com/pengertian-lcd-kelebihan-dan-kekurangan-lcd/>

Trikueni, Dewanto. 2014. Pengertian Solid State Relay. <http://trikueni-desain-sistem.blogspot.co.id/2014/03/Pengertian-Solid-State-Relay.html>