

DAFTAR PUSTAKA

- Ambar Tri Utomo, Ramadani Syahputra, I., 2011. *Implementasi Mikrokontroller Sebagai Pengukur Suhu Delapan Ruangan. Pengukur Suhu*, 4 (Pengukur Suhu Delapan Ruangan), pp.153–159.
- Arifin, Bustanul, S.T, M.T., 2014. *Modul Praktikum Mikroprosesor dan Mikrokontroler Teknik Informatika*, Fakultas Teknologi Industri, Universitas Sultan Agung, Semarang:Semarang. <http://fti.unissula.ac.id/download/Modul%20Praktikum%20TIF/2014-TIF%20Prakt-Sistem%20Mikroprosesor-Image.pdf>, 17 Agustus 2016.
- Bagus Hari, S. 2012. *Pemrograman Mikrokontroler dengan Bahasa C*, Yogyakarta: Andi Offset.
- Bishop, Owen. 2004. *Dasar-dasar Elektronika*. Jakarta: Erlangga.
- Chamim, A.N.N. & Iswanto, 2011. Implementasi Mikrokontroler Untuk Pengendalian Lampu Dengan Sms. In *Prosending Retii 6*.
- 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.
- Hidayat, L., Iswanto & Muhammad, H., 2015. Perancangan Robot Pemadam Api Divisi Senior Berkaki. *Jurnal Semesta Teknik*, 14(2), 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.
- Iswanto, S.T & Raharja, N.M., 2015. *Mikrokontroller: Teori dan Praktik Atmega 16 dengan Bahasa C*, Penerbit Deepublish.
- Iswanto, ST, 2008. *Design dan Implementasi Sistem Embedded Mikrokontroller ATmega8535 dengan Bahasa Basic*, Yogyakarta: Gava Media. Halaman: 44

- 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, I. & Setiawan, R.D., 2013. Power Saver with PIR Sensor. *Journal of Control & Instrumentation*, 4(3), pp.26–34.
- Juanda, M. 2012. *Parameter Fisika-Kimia-Biologi Penentu Kualitas Air* <https://jubahandung.wordpress.com/2012/06/08/parameter-fisika-kimia-biologi-penentu-kualitas-air-2/>, 16 Agustus 2016.
- Muhammad, H. & Iswanto, 2013. EGT 10 Design and Application For Position. *International Journal of Mobile Network Communications & Telematics (IJMNCT)*, 3(3), pp.1–8.
- Prabowo, Rossi. Jurnal. Fakultas Pertanian, Universitas Wahid Hasyim Semarang. *Kadar Nitrit Pada Sumber Air Sumur di Kelurahan Meteseh, Kec. Tembalang, Kota Semarang*. 16 Agustus 2016
- P, Yustina Ida, 2009. Skripsi Diploma 3 Kimia Analis, Universitas Sumatera Utara, Medan. *Penentuan Kadar Nitrit pada Beberapa Air Sungai di Kota Medan dengan Metode Spektrofotometri (Visible)*. 15 Agustus 2016.
- Poso Nasution. 2013, *Nitrit (NO₂)* <http://driverhutapadang.blogspot.co.id/2013/02/nitrit-no2.html>, 16 Agustus 2016.
- Sadad, R.T.A., Iswanto & Sadad, J.A., 2011. Implementasi Mikrokontroler Sebagai Pengendali Lift Empat Lantai. *Jurnal Ilmiah Semesta Teknik*, 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>.

Universitas Sumatera Utara, *Light Dependent Resistor*. <http://repository.usu.ac.id/bitstream/123456789/24870/3/Chapter%20II.pdf>, 18 Agustus 2016

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.

Wenjuan S. Jobgen, dkk. 2007. *Analysis of nitrite and nitrate in biological samples using high-performance liquid chromatography*. *Journal of Chromatography B*, 851(2007), 17 Agustus 2016.