

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 Winanto, (2008). Pemrograman dengan bahasa C pada WinAVR. Bandung : Informatika Bandung.. *Microcontroller AVR ATmega8/32/16/8535* dan.
- 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.
- Dwidjoseputro, D. 2005. *Dasar-Dasar Mikrobiologi*. Jakarta: Djambatan.
- Hadietomo, Ratna. 1990. *Mikrobiologi Dalam Praktek*. Jakarta : PT. Gramedia.
- Hidayat, L., Iswanto & Muhammad, H., 2015. Perancangan Robot Pemadam Api Divisi Senior Berkaki. *Jurnal Semesta Teknik*, 14(2), pp.112–116.
- Iswanto, dan Raharja Maharani, N. *Microcontroller Teori dan Praktek ATMega 16 Dengan Bahasa C*.(2015). Yogyakarta : CV BUDI UTAMA.
- 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 *Simposium 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. *Mikrokontroller: 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.
- Pleczar, M.J.2006. *Dasar Dasar Mikrobiologi*. Jakarta : UI-Press.
- 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.
- Suriawiria,U. *Mikrobiologi Dasar*. 2005 Jakarta : Papas Sinar Sinanti.
- 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>.
- Triwiyanto, “*Praktikum Mikrokontroller.tutorialelectronic.com*, “ (2013). Surabaya : Poltekes Kemenkes Surabaya.
- 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.
- <http://elektronikaelektronika.blogspot.com/2007/04/LCD.html> (2007). Oleh Bambang Sulistyoyo (Diakses 13 Agustus 2015. 20.00).
- <http://www.organisasi.org/1970/01/definisi-pengertian-bakteri-ciri-ciridan-peranan-bakteri-bagi-kehidupan-manusia.html> (2008). Oleh Daniel(Diakses pada 1 April (2015)
- <http://elektronikaelektronika.blogspot.com/2007/04/buzzer.html> .(2007) . Oleh Heru Pratama, (Diakses 15 Agustus 2015. 20.30)
- <http://www.scribd.com/doc/198994628/Laporan-Resmi-Praktikum-Mikrobiologi> (2013). Oleh Setiyono, M.R.(Diakses 1 April 2015).

<http://colonycounter/colony.html> (2014). Oleh Suyatno, (Diakses 19 Agustus 2015. 09.00).

[http://elektronikaelektronika.blogspot.com/2007/04/Limit switch.html](http://elektronikaelektronika.blogspot.com/2007/04/Limit-switch.html). (2007). Oleh Ubay Fakhruddin (Diakses 17 Agustus 2015. 22.30).

<http://elektronikaelektronika.blogspot.com/2007/04/LED.html> . (2007). Oleh Zulkifli Hasan (Diakses 17 Agustus 2015. 21.30).

<https://abisabrina.wordpress.com/2010/08/14/fungsi-dasar-transistor/> .(2010). Oleh Abi Sabrina (Diakses pada 31 Agustus 2016. 18.26).