

## DAFTAR PUSTAKA

Iswanto, dan Raharja Maharani, N. 2015. *Microcontroller* Teori dan Praktek ATMEGA16 Dengan Bahasa C. Yogyakarta : CV BUDI UTAMA

Barry Wollard, 2006. *Elektronika Praktis*. Jakarta: PT Pradnya Paramita

Widodo Budiharto, 2011. *Aneka Proyek Microcontroller*. Jakarta: Garaha Ilmu

Andriyanan, 2010, *Microcontroller Basic Stamp*, unikom(BS2P40) [http://elib.unikom.ac.id/files/disk1/528/jbptunikompp-gdl-andriyanan-26373-4-unikom\\_a-i.pdf](http://elib.unikom.ac.id/files/disk1/528/jbptunikompp-gdl-andriyanan-26373-4-unikom_a-i.pdf)

Angga budi, 2010, *Radio Frequency Identification (RFID)*, unikom <http://elib.unikom.ac.id/files/disk1/397/jbptunikompp-gdl-anggabudiy-19812-6-babii.pdf>

Rifqi Fauzi, 2009, *Alat Tambal Ban Otomatis Berbasis ATMega 8535* <http://digilib.polban.ac.id/files/disk1/74/jbptppolban-gdl-rifqifauzi-3665-3-bab2--5.pdf>

Corwin, E. J. (2001), *Buku Saku Patofisiologi*. Jakarta : EGC. <http://forumkeperawatanandakara.blogspot.co.id/2012/11/makalah-kompres-hangat.html>

AMINURUL YULIASTRI, 2012, *Pengaruh Kompres Panas Dan Kompres Dingin Terhadap Ppengurangan nyeri pada OSTEoARTHRITIS sendi lutut*, suakarta. [http://eprints.ums.ac.id/21943/17/02.\\_NASKAH\\_PUBLIKASI.pdf](http://eprints.ums.ac.id/21943/17/02._NASKAH_PUBLIKASI.pdf)

Endang Dian Setioningsih<sup>1</sup>, Ir. Joko Purwanto, M.Eng, P.h.D<sup>2</sup> dan DR. Tri Arief Sardjono, ST, MT.3<sup>1</sup> Jurusan Teknik Elektro, Fakultas Teknologi Industri, ITS, Surabaya, Indonesia diancholik@gmail.com<sup>2</sup> Jurusan Teknik Elektro, Fakultas Teknologi Industri, ITS, Surabaya, Indonesia djoko@ee.its.ac.id<sup>3</sup> Afiliasi Penulis Ketiga, Institusi Asal, Bandung, Indonesia t.a.sardjono *Analisa Efek Terapi Panas Terhadap Kelelahan* @ee.its.ac.id <http://digilib.its.ac.id/public/ITS-Master-10406-Paper.pdf>

Fadli Amah, *PENGARUH UJI INVIVO HIPERtermia Terhadap Daya Pembangkit Gelombang Mikro 2450 MHz* surabaya, Fakultas Kedokteran Universitas Wijaya Kusuma

Surabaya, <http://elib.fk.uwks.ac.id/asset/archieve/jurnal/Volume.2.Nomer.1.Edisi.Januari.2008/PENGARUH%20UJI%20INVIVO%20HIPER%20TERMIA%20TERHADAP%20DAYA%20PEMBANGKIT.pdf>

Ambar Tri Utomo, Ramadani Syahputra, I., 2011. Implementasi Mikrokontroller Sebagai Pengukur Suhu Delapan Ruang. *Pengukur Suhu*, 4(Pengukur Suhu Delapan Ruang), pp.153–159.

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 *Microcontroller* Untuk Pengendalian Lampu Dengan Sms. In *Prosending Retii 6*.

Hidayat, L., Iswanto & Muhammad, H., 2015. Perancangan Robot Pemadam Api Divisi Senior Berkaki. *Jurnal Semesta Teknika*, 14(2), pp.112–116.

Iswanto, 2008. *Design dan Implementasi Sistem Embedded Microcontroller ATMEGA8535 dengan Bahasa Basic*, Yogyakarta: Gava Media.

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 Teknika*, 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.

Muhammad, H. & Iswanto, 2013. EGT 10 Design and Application For Position. *International Journal of Mobile Network Communications & Telematics (IJMNCT)*, 3(3), pp.1–8.

Sadad, R.T.A. & Iswanto, 2010. Implementasi *Microcontroller* 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 *Microcontroller* 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.

Peralatan Heater <https://id.wikipedia.org/wiki/Panas>

Panas tubuh yang di gunakan terapi <http://metode-metode-kebidanan.blogspot.co.id/2015/04/makalah-kompres-panashangat-pada-tubuh.htm>

Fungsi Terapi kompres panas <http://aisaratnaa.blogspot.co.id/2015/06/kompres-panas.html>

Kegunaan Bantal Terapi panas <http://pranadila.com/bantal-panas-terapi.html>

Baskara.,2012,*Dasar teori atmega 16*,baskara blog.