

## DAFTAR PUSTAKA

- [1] Setiawan, A.B., Prayudha, B., “Perancangan Embedded Web Server Berbasis Mikrokontroler ATMEGA168 Dengan Kontroler Ethernet ENC28160”. Penelitian dan Pengabdian Masyarakat Bidang Ilmu – Ilmu Eksata, LPPM Universitas Merdeka Malang. Vol. 22, No. 2 : 41 – 53, 2011.
- [2] Balanis, C.A. 2005. *Antenna Theory Analysis and Design*. John Wiley & Sons, Inc. New Jersey.
- [3] Nugraha, A.S., “Perancangan dan Analisa Antena Mikrostrip dengan Frekuensi 850 MHz untuk aplikasi Praktikum Antena”. Transmisi, Vol. 13, No. 1: 39 – 45, 2011.
- [4] Herudin, P., “Perancangan Antena Mikrostrip 2,6 GHz untuk Aplikasi LTE (Long Term Evolution)”. SETRUM, Vol.1, No.1, 2012.
- [5] Ridho, V.A., Utomo, S.B., Setiabudi. D., “Perancangan dan Realisasi Natena Mikrostrip 700 MHz Model Patch Circular dengan Metode Linear Array sebagai Penerima TV Digital”. Elektronik Jurnal Arus Inodnesia (eJAI), Jember, 2014.
- [6] Apriono, C. (2009), *Pengukuran Antena dengan Metode Medan Dekat pada Permukaan Pengukuran Planar*. Tugas Akhir S.T, Universitas Indonesia, Depok.
- [7] Samsul, M.S., Perancangan Antena Mikrostrip pada Frekuensi 2,3 GHz untuk Aplikasi LTE (Long Term Evolution). Universitas Darma Persada, Jakarta, 2015.
- [8] Godara, L.C. 2002, *Handbook of Antennas in Wireless Communication*, CRC press, Washington DC.
- [9] Siswak, K., Kewon D. 1997, *Ultra wideband Radio Technology*. John Wiley & Sons, Inc, New Jersey.
- [10] Medianto, D., Hardiman, M.Y., “Rancang Bangun Antena Mikrostrip Patch Triangular Metode Parasitic untuk Aplikasi LTE di Frekuensi 2.3 GHz”. Jurnal Teknologi Elektro, Universitas Mercubuana, ISSN : 2086-9479, 2018.

- [11] Mujahidin, I., Yuwono, R., “Rectifier Using UWB Microstrip Antenna as Electromagnetic Energy Harvester for GSM, CCTV, and Wifi Transmitter”. *Journal of Telecommunications and Information Technology, Letter*, 2017.
- [12] Salvado, O.A., Sabbah, W., Buttay, C., Morel, H., Bevilacqua, P. 2017, *Evaluation of Printed-Circuit Boards Materials for High Temperature Operation*. Universite de Lyon, France.
- [13] Ramadhan, M.R. (2013), *Analisa Antena Dipole- $\lambda/2$  pada Modul Praltikum B4520 Menggunakan Simulator Ansoft HFSS Versi 10.0 CST Microwave Studio 2010*. Tugas Akhir S.T, Universitas Sumatera Utara, Medan.
- [14] Tanasyah, F., Ansini, P., Ibnutoro. S. (2012), *24 Jam Mahir Ansoft*. Edit Revisi, ISTN, Jakarta.
- [15] Darmawan, D., Hetyorini, S., “Yin Yang, Chi, dan Wu pada Arsitektur Kelenteng Studi Kasus Kelenteng Sebelum Abad 19 di Lasem, Rembang, dan Semarang”. *Jurnal Serat Acitya*, Universitas 17 Agustus, Semarang, 2014.