

## DAFTAR PUSTAKA

- Tavlove, A., dan Brodwin, M., “*Numerical solution of steady state electromagnetic scattering problems using the time-dependent Maxwell’s equations*”, IEEE Trans. Microwave Theory Tech., vol. 23, 1975, hal. 632-730.
- Barney, B., “*Introduction to Parallel Computing*”. Lawrence Livermore National Laboratory [online] available [http://computing.llnl.gov/tutorials/parallel\\_comp/](http://computing.llnl.gov/tutorials/parallel_comp/) diakses 9 April 2014.
- Effendi, R., 2007. “Medan Elektromagnetika Terapan”. Jakarta. Penerbit Erlangga.
- Forum MPI., 2012. “MPI: A Message-Passing Interface Standard Version 3.0.” *Message Passing Interface Forum*, September 2012.
- Gracia, S. G., Bretones, A. R., Olmedo, B. G., dan Martin, R. G., 2006. “*Finite difference time domain methods*”. Unpublished
- Griffiths, D., 1999. “*Introduction to Electrodynamics, 3rd ed.*”. Upper Saddle River, New Jersey. Prentice Hall.
- Haldar, M. K., “*Introducing the Finite Element Method in Electromagnetics to Undergraduates using MATLAB*”. International Journal of Electrical Engineering Education, vol. 43, No. 3, 2006, hal. 232-244.
- Hyat, W. H., dan Buck, J. A., 2006. “Elektromagnetika, edisi 7”. Jakarta. Penerbit Erlangga.
- Yee, K. S., “*Numerical solution of initial boundary value problems involving Maxwell’s equations in isotropic media*”, IEEE Trans. Antena and Propagat, vol. 17, 1966, hal. 585-589
- Kurniawan, A. 2010. “Pemrograman Paralel dengan MPI dan C”. Yogyakarta. Penerbit Andi.
- Suhartanto, H., 2006. “Kajian perangkat Bantu Komputasi Paralel pada Jaringan PC”. Jurnal Makara, Teknologi, Vol. 10, No.2, November 2006, hal 72-81.
- Sullivan, D. M., 2000. “*Electromagnetic Simulation Using FDTD Method*”. IEEE Press.
- Sumantyo, J.T.S. 1998. “Analisa Hantaran Gelombang Listrik dengan Menggunakan Metode Finite Difference Time Domain (FDTD)”. Tutorial Riset Unggulan Terpadu (RUT) IV Pengembangan Sistem Radar Bawah Tanah Pulsa CHIRP.
- Syaputra, M. D., dan Akbar, L. A. S. I., 2011. “Uji Kinerja Octave dengan MPITB Menggunakan Pustaka LAM/MPI dan OpenMPI. ” *Jurnal Dielektrika*, Vol. 2, No. 1, Februari 2011, hal 32-40.
- Wilkinson, B., dan Allen, M., 2010. “Parallel Programming: Teknik dan Aplikasi Menggunakan Jaringan Workstation & Komputer Paralel”. Yogyakarta. Penerbit Andi.

- Varmazyar, S., H., Moghadasi, M., N., dan Masouri, Z., “*A Moment Method Simulation of Electromagnetic Scattering From Conducting Bodies*”. *Progress in Electromagnetic Research, PIER* 81, 2008, hal. 99-119.
- Yudianto, M., J., N., 2007. “Mengenali Kabel UTP *Cross* dan *Straight*”. <http://ilmukomputer.org/2013/02/02/mengenali-kabel-utp-cross-dan-straight/> (diakses 4 Januari 2014).
- Zulkarnain, I., dan Saripurna, D., 2012. “Model Pemanfaatan Jaringan Komputer Yang Efektif Untuk Peningkatan Produktivitas Pada Jaringan LAN”, *Jurnal SAINTIKOM*, Volume 11, No. 1, Januari 2012, hal 32-38.