

## DAFTAR PUSTAKA

- [1] M. S. Gast, *The Definitive Guide of 802.11 Wireless Network*, USA: O'Reilly Media Inc., 2005.
- [2] Afdhal dan Elizar, IEEE 802.11ac Sebagai Standar Pertama Untuk Gigabit Wireless LAN, *Jurnal Rekayasa ElektriKa* Vol. 11, No. 1, April 2014.
- [3] Fitriawan, Helmy dan Amri Wahyudin, Simulasi Kinerja Jaringan Nirkabel IEEE-802.11a dan IEEE-802.11g Menggunakan NS-2, *Jurnal Rekayasa ElektriKa* Vol. 10, No. 4, Oktober 2013.
- [4] Ananta, Aditya dkk, Simulasi Perbandingan Kinerja Modulasi M-PSK Dan M-QAM Terhadap Laju Kesalahan Data Pada Sistem Orthogonal Frequency Division Multiplexing (OFDM), Universitas Diponegoro, Semarang, 2015.
- [5] Prasetya,A. Yuda dkk, Implementasi Modulasi dan Demodulasi M-ary QAM pada DSK TMS320C6416T, *Jurnal Teknik Pomits* :Vol. 2, No. 1. , 2013.
- [6] Zuhail dan Zhanggischian, *Prinsip Dasar Elektroteknik*, Gramedia, Jakarta, 2004.
- [7] Hwei P, Hsu, *Komunikasi Analog dan Digital*. Gelora Aksara Pratama, Jakarta, 2004.
- [8] Syirazi, Haikal, *Analisis Kinerja Sistem Modulasi 64 QAM Pada Sistem Komunikasi Bergerak Generasi Ke Empat (4G)*. Tugas Akhir, Teknik Elektro Universitas Andalas, 2019.
- [9] Mahmuzi, Imam, *Analisis Dan Simulasi Berbagai Macam Teknik Modulasi Amplitude Shift Keying(ASK) Pada Kanal Berderau*. Tugas Akhir, Program Studi Sarjana Teknik Elektro UIN SUSKA, 2010.

- [10] Amilia, Fitri dan Muhammad Erpan, Analisis Perbandingan Kinerja Teknik Modulasi BPSK dan QPSK Menggunakan Kanal Flat Slow Fading Pada Sistem CDMA. *Jurnal SiTekIn* : Vol 12, No.5, 2015.
- [11] Kusmaryanto, Sigit, *Teknik Modulasi Quadrature Amplitude Modulation (QAM)*, Universitas Brawijaya, 2013.
- [12] S.M. Kuo, B.H. Lee, and W. Tian, *Real Time Signal Processing : Fundamental, Implementation and Application, 3rd Ed*, Wiley, West Sussex, 2013.
- [13] Kisiel, Sahota dan Swaminathan, *Quadrature Amplitude Modulation : A Simulation Study*. Simon Fraser University, Canada, 2005.
- [14] Lambert M, Surhone, *Signal to Noise Ratio (Image Processing)*, VDM Publishing, 2010.
- [15] Goldsmith, Andrea, *Wireless Communicatio, 1<sup>st</sup> Ed*, Cambridge University Press, 2005.
- [16] Priantama, Rio, Efektivitas Wi-Fi Dalam Menunjang Proses Pendidikan Bagi Lembaga Perguruan Tinggi. *Jurnal Cloud Information*: Vol.1, No.1, 2017.
- [17] Titahningsih, Prastise dkk, Perancangan Penempatan Access Point Untuk Jaringan Wi-Fi Pada Kereta Api Penumpang, *Jurnal PTIIK* : Vol.2, No.5, 2018.
- [18] Ariyanto, Mochammad dan Wahyu Caesarendra, *Panduan Belajar Mandiri MATLAB*. Elexmedia Komputindo, Jakarta, 2011.
- [19] Notter, Renzo, “802.11 OFDM Data Rates – The Math Behind The Numbers”, [Online], (<https://dot11.exposed/blog>, diakses pada 29 Desember 2019)