

DAFTAR PUSTAKA

- Adhitama, A.P., Setiawan, E., dan Pinandito, A., 2013, Implementasi dan Analisis QoS *WiFi* Menggunakan Embedded System, Malang: Universitas Brawijaya.
- Agustini, E. P., dan Zuhriyadi, I., 2014, Analisa QoS Pada Jaringan *Hotspot* Terpadu. Prosiding SNaPP: Sains, Teknologi, dan Kesehatan., Vol. 4, No.1, 381-388.
- Anderson, H.R., 2003, *Fixed broadband wireless system design*. John Wiley & Sons.
- Berg, J., 2013, The IEEE 802.11 *standardization Its history, specifications, implementations, and future*. Technical Report GMU-TCOM-TR-8.
- Bobanto, W. S., Lumenta, A. S., dan Najooan, X., 2015, Analisis Kualitas Layanan Jaringan Internet (Studi Kasus PT. Kawanua Internetindo Manado), Jurnal Teknik Elektro dan Komputer UNSRAT, Vol. 4, No.1, 80-87.
- ElShafee, A. dan Hamed, K.A., 2012, Design and implementation of a WIFI based home automation system. *World academy of science, engineering and technology*, 68, pp.2177-2180.
- Hafiz. K. A. 2009, Penerapan Metode *Quality of Service* (QoS) pada jaringan Traffic yang padat, Tesis, Jaringan Komputer Universitas Sriwijaya.
- Kadir, A., & Triwahyuni, T., 2014, *Pengantar Teknologi Informasi, Edisi Revisi*. Andi, Yogyakarta.
- Kettani, D., dan Rachidi T., 2010, *Comparison of Fiber Optic and Wireless Technologies for the implementation of the administrative MAN of FES*, Morocco. WMAN@FES, 23-26, <http://idl-bnc.idrc.ca/dspace/bitstream/10625/49538/1/IDL-49538.pdf>, diakses pada 8 November 2016.
- Kurniawan, R.E., 2012, Analisis dan metode pemeliharaan jaringan *wireless* pada laboratorium penelitian dan pengujian terpadu universitas gadjah mada yogyakarta (lppt-ugm). Yogyakarta: STIMIK Amikom.
- Manggau, F.X., Mangera, P. dan Loppies, S.H.D., 2012, Layanan Suara Berbasis Intranet pada LAN Universitas Musamus Merauke, Jurnal Ilmiah Mustek Anim Ha, Vol.1, No.1, April 2012.
- Mulyanta, E.S., 2005. *Pengenalan Protokol Jaringan Wireless Komputer*, Andi, Yogyakarta.

- Murthy,C., dan Manoj, B.S., 2004, ”*Ad-hoc Wireless Networks Architecture and a Protocols*”. Pearson Education Inc, Upper Saddle River, New Jersey.
- Nugrahadi, D. T., 2009, Pemetaan parameter QoS End-to-End jaringan *wireless* di Jurusan Teknik Elektro Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta: Universitas Gadjah Mada.
- Priyambodo, T., 2003, Jaringan Wi-Fi, Penerbit CV. Andi Offset, Yogyakarta.
- Putri, R. A, Jusak, Sukmaaji. A, 2013, Analisis Perbandingan Kinerja Protokol Ondemand Routing Pada Jaringan Sensor Nirkabel AD HOC, Journal of Control and Network Systems.
- Rahmat. R, 2006, Cisco *Router* Konfigurasi Voice, Voice dan Fax, Yogyakarta : ANDI.
- Ramadhan, D. S., dan Mubarakah, N., 2013, Perancangan Jaringan LAN pada Gedung Perkantoran Dengan Menggunakan Software Cisco Packet Tracer, Singuda ENSIKOM, Vol.4, No.3, 100-104, Desember 2013.
- Rizaldi, H., Setiawan, A., Al hadi, A., dan Susilowati R., 2010. QoS (*Quality of Service*). Metode *Quality of Service* (QoS) didefinisikan sebagai suatu pengukuran tentang seberapa baik jaringan dan merupakan suatu usaha untuk mendefinisikan karakteristik dan sifat dari suatu layanan (Rizaldi dkk., 2010).
- Sarwono, J., 2006, Metode Penelitian Kuantitatif dan Kualitatif. *Yogyakarta: Graha Ilmu*.
- Sasmita, W.P., Safriadi, N., dan Irwansyah, M.A., 2013, Analisis *Quality of Service* (QoS) Pada Jaringan Internet (Studi Kasus: Fakultas Kedokteran Universitas Tanjungpura). Jurnal Sistem dan Teknologi Informasi (JustIN), Vol. 1,No.1.
- Tanenbaum, A. S., 2003. *Computer networks*, 4-th edition. ed: *Prentice Hall*.
- Tiphon, 1999, “*General aspects of Quality of Service (QoS)*”, DTR/TIPHON-05006 (cb0010cs.PDF).
- Triatmaja, N., 2013, Analisis *Coverage* Jaringan *Wireless* Ugm-Hotspot Di Jurusan Teknik Elektro Dan Teknologi Informasi Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta: Universitas Gadjah Mada.
- Waluyo, C.B., 2014, Analisa Performansi dan *Coverage Wireless* Local Area Network 802.11b/g/n Pada Pemodelan Sistem *E-Learning*, Prosiding Seminar Nasional Aplikasi Sains & Teknologi (SNAST), November 2014.