

DAFTAR PUSTAKA

- Angela, D., 2015. Optimasi Jaringan Wireless LAN (Studi Kasus di Kampus ITHB Bandung).
- Blake, 2001. design and characterization of narrow linewidth fiber laser for wireless. p. 4.
- Darmayasa, I. M., 2012. Konfigurasi Jaringan dan Analisa Throughput antara Nodes Berbasis Delay/Disruption. Issue 1.
- Faizal, M. I. A., 2015. Optimasi Pengaturan Wi-Fi Menggunakan Algoritma Backtracking. *Makalah Stima*, p. 1.
- Gunadi, Y., 2014. Transmisi Microwave Radio Link Digital.
- Hartono, R. & Purnomo, A., 2011. *Wireless Network*. [Online] Available at: robby.c.staff.gunadarma.ac.id/Downloads/files/40500/Wireless+Network.pdf [Diakses 22 mei 2017].
- icon voice networks, 2013. *icon voice networks*. [Online] Available at: <http://www.iconvoicenetworks.com/wireless/alcatel-lucent-omniaccess-ap105-wireless-access-point-2/> [Diakses 2017].
- Kadir, A. & Tone, K., 2015. Analisa Kerja Access Point Jaringan Wireles Pada Universitas Al Asyariah Mandar. *ISSN*, 1(1).
- KAIBITS Software GmbH , 2017. *Google playstore Wifi Overview*. [Online] Available at: <https://play.google.com/store/apps/details?id=de.android.wifiscanner> [Diakses senin September 2017].
- Kalangi, A., Sumandag, A. & Dewi, B. P., 2012. *Membangun Jaringan Local (LAN) Menggunakan Wireless Access Point*, s.l.: s.n.
- Kurniawan, C., 2016. Optimalisasi Perencanaan Konfigurasi Wireless LAN dengan Metode Drive Test (Studi kasus : Kantor Wireless Broadband Telkom Malang).
- Kusuharto, I. & Wiyanto, E., 2012. Simulasi Perancangan Wireless LAN pada Area Perkantoran. Volume I, p. 16.
- Manurung, D. G. & Mubarakah, N., 2013. Analisis Coverage Area Wireless Local Area Network (WLAN) 802.11b dengan menggunakan Simulator Radio Mobile. pp. 1-6.
- Manurung, F. A. & Mubarakah, N., 2014. Analisis Link Budget Untuk Koneksi Radio. VII(2).
- Manurung, F. A. & Mubarakah, N., 2014. Analisis Link Budget Untuk Koneksi Radio. VII(2).
- Mulyanta, E. S., 2005. *Pengenalan protokol jaringan wireless komputer*. Yogyakarta: ANDI.
- Nichols, R. K. & Lekkas, P. C., 2002. Wireless Security Models, Threats, and Solutions. p. 1.



UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Yogyakarta

Assessment Kekuatan Daya Received Signal Level (RSI) Wireless 2,4 GHz di Ballroom Hotel Tentrem Yogyakarta

AMAR FAUZI, Muhammad Arrofiq, S.T., M.T., Ph.D.

Universitas Gadjah Mada, 2018 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

nimasrayun, 2014. *Monitoring Dan Otomatisasi Penanggulangan Kebakaran Menggunakan Modulasi Digital FSK*. p. 21.

Nugraha, Y. P., Sucahyo, I., Prastowo, T. & Rahmawati, E., 2013. Transmisi Data Melalui Sistem Komunikasi Frekuensi Radio dengan Menggunakan Modul Xbee Pro 24-ACI-001 Transmisi Data Melalui Sistem Komunikasi Frekuensi Radio dengan Menggunakan Modul Xbee Pro 24-ACI-001. *Seminar Nasional Fisika*.

Nuts About Nets, 2010. *documentation Netsurveyor*. [Online] Available at: <https://nutsaboutnets-documentation.s3.amazonaws.com/NetSurveyor/NetSurveyor.htm?GridofAccessPoints.html> [Diakses September 2017].

Onno, P. W., 2005. *Infrastruktur Wireless Internet*. Yogyakarta: Andi.

Pambudhi, H. T., 2010. Analisis Kekuatan Daya Received Signal Level (RSL) menggunakan Piranti Sagem Link Terminal di PT Pertamina EP Region Jawa. p. 1.

Prasetyo, A. E., Stefanus, M., Wiem, A. & Herusutopo, A., 2014. Analisis Dan Optimalisasi Jaringan Nirkabel Dengan Minimalisasi Roaming Di Binus Square. v(2), pp. 611-624.

Putra, Y. B. A., 2015. *Analisis Unjuk Kerja Jaringan WLAN "Studi Kasus SMA Negeri 1 Sewon"*, Yogyakarta: s.n.

Razak, I. & Ulfiah, F., 2009. Studi Tentang Karakteristik Kualitas Sinyal terhadap Profil Gedung dengan Pemodelan Propagasi Radio pada Sistem WLAN Indoor. IV(1).

Sallam, R., 2010. *Pengembangan Jaringan Komputer WLAN dengan Menggunakan ServerFreeBSD pada PT. KMK Global Sport*, Jakarta Barat: s.n.

support ruckus wireless, 2013. *Zoneflex 7982*. [Online] Available at: <http://a030f85c1e25003d7609-b98377aee968aad08453374eb1df3398.r40.cf2.rackcdn.com/datasheets/ds-zoneflex-7982.pdf>. [Diakses mei 2017].

Surjati, I., Chandra, H. & Prabowo, A., 2007. Analisis Sistem Integrasi Jaringan Wifi Dengan Jaringan Gsm Indoor Pada Lantai Basement Balai Sidang Jakarta Convention Centre. VII(1), pp. 1-16.

Telkom Speedy, 2013. *Link Budget*. [Online] [Diakses 22 mei 2017].

telkomspeedy, 2010. *forum telkom speedy*. [Online] Available at: <http://opensource.telkomspeedy.com/forum/viewtopic.php?id=13608> [Diakses 22 mei 2017].

Tri Kuntoro, P., 2005. *Jaringan Wi-Fi Teori dan Implementasi*. Yogyakarta: Andi.



Assessment Kekuatan Daya Received Signal Level (RSI) Wireless 2,4 GHz di Ballroom Hotel Tentrem Yogyakarta

AMAR FAUZI, Muhammad Arrofiq, S.T., M.T., Ph.D.

Universitas Gadjah Mada, 2018 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

UNIVERSITAS
GADJAH MADA

W. Purbo, O., 2006. *Buku Pegangan Internet Wireless dan Hotspot*. Jakarta: PT Elex Media Komputindo.

Widyaningsih, B., Nurwarsito, H. & Amron, K., 2013. Optimasi area cakupan jaringan nirkabel dalam ruangan.

William, S., 2001. *KOMunikasi Data dan Komputer*. Jakarta: Salmeba Teknika.

Yolanda, S., 2010. *Analisis Perencanaan Minilink Ericsson*, Yogyakarta: s.n.