

DAFTAR PUSTAKA

- [1] Reynas and Abdilla, “Dirjen IKP: Wifi Internet Jadi Kebutuhan Dasar Manusia Saat Ini.,” *diakses 18 Juni 2022, dari tribunnnews.com, website :*, 2020. <https://www.tribunnnews.com/nasional/2020/05/10/dirjen-ikp-wifi-internet-jadi-kebutuhan-dasar-manusia-saat-ini> (accessed Jun. 18, 2022).
- [2] T. Rosdiyani, “Pemasangan Jaringan Internet Berbasis Wireless Fidelity (Wifi) di Kampung Wangun Cipurut,” *J. Pengabd. dan Pemberdaya. Masy.*, vol. 2, no. 2, pp. 181–191, Oct. 2020, doi: 10.47080/abdikarya.v2i2.1074.
- [3] S. E. Prasetyo and E. Tan, “Analisis Quality Of Service (Qos) Jaringan Wireless 2.4 Ghz Dan 5 Ghz Di Dalam Ruangan Dengan Hambatan Kaca,” *J. Ilm. Teknol. Inf. Asia*, vol. 15, no. 2, p. 103, 2021, doi: 10.32815/jitika.v15i2.609.
- [4] Hyperadmin, “2.4 Ghz Vs 5 Ghz Wifi, Mana Yang Lebih Baik Untuk Perkantoran?,” *diakses 6 Juli 2022, dari hypernet.co.id, website :*, 2022. <https://hypernet.co.id/id/2022/03/21/2-4-ghz-vs-5-ghz-wifi-mana-yang-lebih-baik-untuk-perkantoran/> (accessed Jul. 06, 2022).
- [5] M. P. Pamungkas, C. Iswahyudi, and S. Raharjo, “Analisis Perbandingan Performansi Jaringan WLAN 2.4 GHz dan 5 GHz,” *J. Jarkom*, vol. 9, no. 1, pp. 81–86, 2021, [Online]. Available: <https://ejournal.akprind.ac.id/index.php/jarkom/article/view/3678>.
- [6] B. Kominfo, “Mempelajari Metode Sharing Resource Pada Jaringan Komputer,” *diakses 17 April 2023, dari www.baktikominfo.id, website :*, 2019. https://www.baktikominfo.id/en/informasi/pengetahuan/mempelajari_metode_sharing_resource_pada_jaringan_komputer-709#:~:text=Resource yang berarti sumber daya,memori%2C printer%2C dan lainnya. (accessed Apr. 17, 2023).
- [7] Y. Firmansyah and Pitriani, “Penerapan Metode SDLC Waterfall Dalam Pembuatan Aplikasi Pelayanan Anggota Pada CU Duta Usaha Bersama Pontianak,” *J. Bianglala Inform.*, vol. 5, no. 2, pp. 53–61, 2017, [Online]. Available: <https://ejournal.bsi.ac.id/ejurnal/index.php/Bianglala/article/view/2703/1813>.
- [8] Y. R. Rangganis, “Pengurangan Dampak Gangguan (Interferensi) Pada Jaringan Wi-Fi Dengan Metode Pemisahan Geografis Dan Guard Band,” *Jom FTEKNIK*, vol. Edisi 5, pp. 1–8, 2018, [Online]. Available: <https://docplayer.info/109652126-Pengurangan-dampak-gangguan-interferensi-pada-jaringan-wi-fi-dengan-metode-pemisahan-geografis-dan-guard-band-rangganis-1-yusnita-rahayu-2.html>.
- [9] W. Y. Pusvita and Y. Huda, “Analisis Kualitas Layanan Jaringan Internet Wifi.Id Menggunakan Parameter QOS (Quality Of Service),” *Voteteknika (Vocational Tek. Elektron. dan Inform.*, vol. 7, no. 1, p. 54, Feb. 2019, doi: 10.24036/voteteknika.v7i1.103643.

- [10] R. B. M. Abdelrahman, A. B. A. Mustafa, and A. A. Osman, "A Comparison Between IEEE 802.11a, b, g, n And ac Standards," *IOSR J. Comput. Eng.*, vol. 17, no. 5, pp. 26–29, 2015, doi: 10.9790/0661-17532629.
- [11] Yusantono, "Analisis Dan Perbandingan Jaringan Wifi Dengan Frekuensi 2.4 Ghz Dan 5 Ghz Dengan Metode QoS," *J. Inf. Syst. Technol.*, vol. 05, no. 05, pp. 34–52, 2020, [Online]. Available: <https://journal.uib.ac.id/index.php/joint/article/download/1283/781/>.
- [12] Alcatelkomunikasi.com, "Pentingnya Mengatur Channel Pada Wifi," diakses 5 Juli 2022, dari alcatelkomunikasi.com, website :, 2021. <http://alcatelkomunikasi.com/peentingnya-mengatur-channel-pada-wifi/> (accessed Jul. 05, 2022).
- [13] R. Harun, "Analisis Interferensi Jaringan Wireless Dan Kualitas Kinerja Hotspot Universitas Ichsan Gorontalo," *J. Nas. cosPhi*, vol. 2, no. 2, pp. 65–68, 2019, [Online]. Available: <https://cosphijournal.unisan.ac.id/index.php/cosphihome/article/view/119>.
- [14] S. Ariyanti, "Penggunaan Frekuensi 2,4 Ghz Dalam Keperluan Internet Wireless Studi Kasus Yogyakarta," *Bul. Pos dan Telekomun.*, vol. 9, no. 2, p. 225, 2011, doi: 10.17933/bpostel.2011.090206.
- [15] Citraweb.com, "Channel Width Dengan Wireless N Mikrotik," diakses 6 Juli 2022, dari citraweb.com, website :, 2015. https://citraweb.com/artikel_lihat.php?id=144 (accessed Jul. 06, 2022).
- [16] Indonesianet.co.id, "Apa Itu Koneksi 2.4 Ghz Dan 5 Ghz Pada Wi-Fi?," diakses 5 Juli 2022, dari [indonesianet.co.id](https://news.indonesianet.co.id), website :, 2022. <https://news.indonesianet.co.id/2022/03/10/koneksi-2-4-ghz-dan-5-ghz/> (accessed Jul. 05, 2022).
- [17] A. A. Rabbany, R. Munadi, S. Syahrial, E. D. Meutia, B. Devanda, and A. Bahri, "Analisis Pengaruh Co-Channel Interference Terhadap Kualitas Wi-Fi Pada Frekuensi 2,4 Ghz," *Kitektro J. Komputer, Inf. Teknol. dan Elektro*, vol. 6, no. 2, p. 35, Aug. 2021, doi: 10.24815/kitektro.v6i2.22127.
- [18] Pramana, "Perbedaan Bandwidth 20MHz dan 40MHz pada setting Router Wifi," diakses 6 Juli 2022, dari Berbagiteknologi.com, webiste :, 2017. <https://www.berbagiteknologi.com/3510/perbedaan-bandwidth-20mhz-dan-40mhz-pada-setting-router-wifi/#:~:text=Untuk channel width 40MHz dengan,digunakan adalah 3 dan 11> (accessed Jul. 06, 2022).
- [19] R. I. Sulistiyawati, W. A. Syafei, and I. Santoso, "Rancang Bangun Jaringan Printer Nirkabel Menggunakan Wireless Router TL-MR3420V2 dan OpenWrt," *Transmisi*, vol. 17, no. 1, pp. 14-19–19, 2017, [Online]. Available: <https://ejournal.undip.ac.id/index.php/transmisi/article/view/7975>.
- [20] Openwrt.org, "Linksys EA7500 v2," diakses 6 Juli 2022, dari [Openwrt.org](https://openwrt.org), website :, 2022. https://openwrt.org/toh/linksys/linksys_ea7500_v2?datasrt=model#hardware_highlights (accessed Jul. 06, 2022).

- [21] C. Iswahyudi, D. Setiawan, J. T. Informatika, A. Yogyakarta, and A. Id, "Analisis Perbandingan Kinerja Dan Kualitas Layanan Antara Firmware Default Dan Firmware Openwrt Pada Access Point Tp-Link MR3020," *J. Teknol.*, vol. 10, no. 1, pp. 19–25, 2017, [Online]. Available: <https://ejournal.akprind.ac.id/index.php/jurtek/article/view/1162/943>.
- [22] S. Maulana, T. A. Yuliar, and R. Munadi, "Pengujian Dan Analisis Keamanan WPA2 Dan Signal Strength Pada Router Berbasis OpenWrt," *KIitektro J. Online Tek. Elektro*, vol. 2, no. 3, pp. 105–111, 2017, [Online]. Available: <http://www.jurnal.unsyiah.ac.id/kitektro/article/view/8377>.
- [23] E. Oktavi, "Alasan Menggunakan Firmware Openwrt Untuk Router," *diakses 7 Juli 2022, dari blexbin.net, website :*, 2021. <https://www.blexbin.net/alasan-menggunakan-firmware-openwrt-untuk-router/> (accessed Jul. 07, 2022).
- [24] A. Sarwono, "Rancang Bangun Sistem Monitoring Dengan Video Streaming Dan Recording Sebagai Pemantau Ruangan Kelas Menggunakan Webcam Berbasis Openwrt," *Media Elektr.*, vol. 12, no. 2, p. 79, Jan. 2020, doi: 10.26714/me.12.2.2019.79-92.
- [25] R. Amalia, "Analisis Kinerja Web Server Menggunakan Metode Load Balancing As a Service Pada Lingkungan Virtual Openstack," Politeknik Negeri Jakarta, 2020.
- [26] Nirsal, Rusmala, and Syafriadi, "Desain Dan Implementasi Sistem Pembelajaran Berbasis E-Learning Pada Sekolah Menengah Pertama Negeri 1 Pakue Tengah," *J. Ilm. d'Computare*, vol. 10, no. 1, pp. 30–37, 2020, [Online]. Available: <https://journal.uncp.ac.id/index.php/computare/article/view/1478>.
- [27] Marketing Cloudraya, "Panduan Lengkap Menggunakan XAMPP Untuk Hosting Lokal," *diakses 7 Juli 2022, dari Cloudraya.com, website :*, 2020. <https://cloudraya.com/blog/panduan-lengkap-menggunakan-xampp-untuk-hosting-lokal/> (accessed Jul. 07, 2022).
- [28] M. I. Rahman and F. Rohman, "Pengujian Jarak Jangkauan Komunikasi RF Dari Panel Kontrol Terhadap Mobil Listrik Autron Polinema," *Pena Tek. J. Ilm. Ilmu-Ilmu Tek.*, vol. 3, no. 1, p. 81, 2018, doi: 10.51557/pt_jiit.v3i1.171.
- [29] J. Haritsah, A. Budiyo, and A. Widjajarto, "Analisis Proses Sistem Untuk Implementasi Interplanetary File System (IPFS) Pada Smart Contract Ethereum," *e-Proceeding Eng.*, vol. 6, no. 2, pp. 7890–7898, 2019, [Online]. Available: <https://openlibrary.telkomuniversity.ac.id/pustaka/151316/analisis-proses-sistem-untuk-implementasi-interplanetary-file-system-ipfs-pada-smart-contract-ethereum.html>.
- [30] O. Purbo, P. Tanuhandaru, P. Noertam, and M. Djajadikara, *Jaringan Wireless di Dunia Berkembang*, vol. 2. 2007.
- [31] A. Agusriandi and E. Elihami, "Developing Delay Jitter, Throughput, And Package Lost: Iperf3 For learning Islamic Education," *Jutkel J. Telekomun. Kendali dan List.*, vol. 2, no. 1, pp. 23–30, 2020.

- [32] R. Patria, "Web Browser adalah: Pengertian dan Cara Kerjanya," diakses 30 November 2023, dari *domainesia.com*, website :, 2023. <https://www.domainesia.com/berita/browser-adalah/> (accessed Nov. 30, 2023).
- [33] Rahmadi, *Pengantar Metodologi Penelitian*, 1st ed. Banjarmasin, 2011.