

DAFTAR PUSTAKA

- [1] Rapha Nichita Kaikatui1, Roberto Corputty “*Rancang Bangun Antena Yagi 2.4 GHz Untuk Memperkuat Sinyal Wifi (Wireless Fidelity).*” Mustek Anim Ha Vol. 8 No. 1, April 2019
- [2] Muhammad, Fakhrurazi. (2016) “*Rancang Bangun Antena Yagi Parabolik Untuk Sinyal 2.4 GHz Pada System Usb Wi-Fi Adapter.*” Other thesis, Politeknik Negeri Sriwijaya.
- [3] Andini, Firia. (2018) “*Rancang Bangun Antena Omnidirectional Double Biquad Untuk Komunikasi Wireless Fidelity*”. Other thesis, Politeknik Negeri Sriwijaya.
- [4] S. Triyadi, D. Suryadi, N. Tjahjamoonsih, “*Rancang Bangun Antena Yagi Modifikasi Dengan Frekuensi 2,4 GHz Untuk Meningkatkan Daya Terima Wireless Usb Adapter Terhadap Sinyal Wifi,*” 2017.
- [5] T.Dian Hakim, A. Nurdianto, “*Rancang Bangun Antena Kaleng Di Frekuensi 2,4 GHz untuk memperkuat sinyal wifi*”. Seminar Nasional Teknologi, Vol.7 No.3 Juni 2019.
- [6] Tedi Gunawan, Deny Firmansyah Kurniawan. “*Rancang Bangun Jaringan Wireless Local Area Network (WLAN) Menggunakan Metode Routing Statik Pada SMPN 7 Pesawaran*”. JISN (Jurnal Informatika Software dan Network), Vol.01, No.01, Oktober 2020, Hal. 41-47.
- [7] Anis Nurul Laili, Andik Atmaja, Herma Nugroho. “*Rancang Bangun Antena MIMO 4x4 Rectangular untuk Wifi Frekuensi 2,4 GHz* . Jurnal JIT – Vol. 3, No. 2, November 2019
- [8] Garnis, Aishah (2017) “*Pengkajian Penempatan Wifi Access Point Berbantuan Indoor Positioning System Di Gedung KPA Politeknik Negeri Sriwijaya.*” Other thesis, POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA.
- [9] Feby Puspitasari Nila, “*Analisis RSSI (Received Signal Strength Indicator) Terhadap Ketinggian Perangkat WI-FI Di Lingkungan Indoor,*” Jurnal Ilmiah Dasi Vol. 15 No.04 Desember 2011. Hlm 32-38. ISSN: 1411-3201.

- [10] Mubina, M. Fatkha (2016) “*Perancangan Robot Pemantau Lokasi Bencana Gempa Menggunakan XBEE Pro Berbasis Arduino (Receiver)*”. Politeknik Negeri Sriwijaya. Repository software.
- [11] Sari, Widya Mayang, (2015). “*Rancang Bangun Antena Eksternal Parabolik 2,4 GHz Untuk Komunikasi Wireless LAN (WLAN)*”. Other thesis, Politeknik Negeri Sriwijaya
- [12] Sulistya, Yuni (2017) *Rancang Bangun Antena Yagi-Grid Untuk Penguatan Penerimaan Sinyal Wi-Fi*. Other thesis, Politeknik Negeri Sriwijaya.
- [13] Amarulloh, 5301415024 (2019). “*Rancang Bangun Antena Yagi 433 MHz (Studi Kasus Penguat Sinyal Telemetri 433 MHz pada Pesawat Tanpa Awak)*”. Under Graduates thesis, UNNES.
- [14] Balanis, Constantine, (1982). *Antenna Theory: Analysis and Design*. John Wiley & Sons. I.
- [15] https://lms.onnocenter.or.id/wiki/index.php/Gambaran_Umum_Antenna_Amatir_Radio
- [16] Feby Puspitasari Nila, “*Analisis RSSI (Received Signal Strength Indicator) Terhadap Ketinggian Perangkat WI-FI Di Lingkungan Indoor,*” *Jurnal Ilmiah Dasi* Vol. 15 No.04 Desember 2011. Hlm 32-38. ISSN: 1411-3201.
- [17] https://lms.onnocenter.or.id/wiki/index.php?title=Power_over_Ethernet_&redirect=no
- [18] Goldman, James and Rawles, Philips. 2001. *Applied Data Communication, A business-Oriented Approach Third Edition*. West Sussex: John Willey & Sons.
- [19] Heri setiawan “*Rancang Bangun Jaringan Internet menggunakan media mikrotik*” Fakultas Teknologi dan Informatika universitas Dinamika 2020.
- [20] Ivan Nurizal Sakti, Sugeng Purbawanto, Suryono. “*Modifikasi Antena Televisi Jenis Yagi Sebagai Penguat Sinyal Modem Menggunakan Sistem Induksi*” *Jurnal Teknik Elektro* Vol. 5 No.1 Januari-Juni 2013.
- [21] <https://www.tp-link.com/id/business-networking/outdoor-radio/cpe220/>
- [22] https://citraweb.com/produk_lihat.php?id=431

- [23] Yuli Kurnia Ningsih, Nazmia Kurniawati. "*Rancang Bangun Jaringan Wi-Fi Untuk Komunikasi Daring Di Desa Tenjolaya*" JTT (Jurnal Teknologi Terapan) Volume 6, Nomor 2, September 2020.
- [24] Agus Tedyyana. "*Rancang Bangun Jaringan Wireless Di Politeknik Negeri Bengkalis Menggunakan MAC Filtering*". Seminar Nasional Inovasi Dan Aplikasi Teknologi Di Industri (Seniati) 2016.
- [25] Aditya Caesar Bagaskara, I Ketut Gede Suhartana. "*Rancang Bangun Jaringan Internet Kantor Desa Kerta*" Jurnal Elektronik Ilmu Komputer Udayanap-ISSN: Volume 9, No 2. November 2020.
- [26] Sadikin, Nanang, Sari, Marliana dan Jumanta. 2019. "*Implementasi Jaringan Nirkabel BWA (Broadband Wireless Acces) Menggunakan wimax. Jurnal Kajian Ilmu dan teknologi (Kilat)*". vol. 8 N0.2, hlm : 141-150.
- [27] Nantan, Yurika, Zainuddin, Zahir, dan Wardi, w. 2017. "*Akses Internet di wilayah laut dan kepulauan menggunakan wifi Long Range. Jurnal Penelitian Engineering*". Vol.21 No. 2. hlm : 52-57.
- [28] Hasyim, Ahmad. 2016. "*Perencanaan dan Analisis Keandalan sistem komunikasi radio Microwave Tampak Pandang Pada Pita Frekuensi 12750-13250 MHz*". Buletin POS dan Telekomunikasi. Vol. 14 No. 2. hlm : 147-160.