

## DAFTAR PUSTAKA

- [1] BPS, “Kabupaten Pegunungan Bintang Dalam Angka 2022.” Accessed: Mar. 23, 2024. [Online]. Available: [egununganbintangkab.bps.go.id/publication/2022/02/25/487405fbb1dc0ea5225b244d/kabupaten-pegunungan-bintang-dalam-angka-2022.html](https://egununganbintangkab.bps.go.id/publication/2022/02/25/487405fbb1dc0ea5225b244d/kabupaten-pegunungan-bintang-dalam-angka-2022.html)
- [2] B. Nasir, *Pembangunan Kawasan Perbatasan*. 2019. [Online]. Available: [http://repo.iain-tulungagung.ac.id/5510/5/BAB\\_2.pdf](http://repo.iain-tulungagung.ac.id/5510/5/BAB_2.pdf)
- [3] Kemensesneg, “Peraturan Presiden Republik Indonesia,” Kementerian Sekretariat Negara. Accessed: Apr. 07, 2024. [Online]. Available: [https://jdih.setkab.go.id/PUUdoc/176108/Perpres\\_Nomor\\_63\\_Tahun\\_2020.pdf](https://jdih.setkab.go.id/PUUdoc/176108/Perpres_Nomor_63_Tahun_2020.pdf)
- [4] P. P. Papua, “Laporan Keuangan Tahun 2022 Pegunungan Bintang,” *J. Ilmu Pendidik.*, vol. 7, no. 2, pp. 809–820, 2020.
- [5] A. Wulandari, T. Supriyanto, A. H. Mayanti, and R. Nugroho, “Perancangan Private 5G Network Kawasan Industrial Jababeka untuk Mendukung Revolusi Industri 4.0,” *Pros. Semin. Nas. Tek. Elektro dan Inform. 2022 – Tek. Telekomun. Peranc.*, pp. 110–115, 2022.
- [6] W. Saputra Harahap and M. Zulfin, “Analisis Karakteristik Serat Optik Single Mode Ndsf (Non Dispersion Shifted Fiber) Dan Nzdsf (Non Zero Dispersion Shifted Fiber) Terhadap Kinerja Sistem Dwdm,” *Singuda Ensikom*, vol. 11, no. 1, p. 29, 2019.
- [7] A. Baehaqi, F. T. Elektro, U. K. Usman, F. T. Elektro, A. Hambali, and F. T. Elektro, “Perancangan Jaringan LTE dan Fiber Optik di,” *openlibrary.telkomuniversity*, pp. 1–5.
- [8] ZIKRI KURNIAWAN ZAKARIA and Uke Kurniawan Usman, “Perencanaan Dan Analisis Jaringan 5G New Radio Untuk Pusat Kota Bandung,” *Univ. Telkom, SI Tek. Telekomun.*, 2023, [Online]. Available: <https://openlibrary.telkomuniversity.ac.id/home/catalog/id/197139/slug/perencanaan-dan-analisis-jaringan-5g-new-radio-untuk-pusat-kota-bandung.html>
- [9] W. M. Prayoga and A. Sani, “Perancangan Jaringan Fiber To the Home

- (Ftth) Menggunakan Teknologi Gigabit Passive Optical Network (Gpon),” *EBIDEkonomi Bisnis Digit.*, vol. 1, no. 2, pp. 179–188, 2023, doi: 10.37365/ebid.v1i2.220.
- [10] H. U. Mustakim, “Tantangan Implementasi 5G di Indonesia,” *INTEGER J. Inf. Technol.*, vol. 4, no. 2, pp. 1–10, 2019, doi: 10.31284/j.integer.2019.v4i2.561.
- [11] D. ARYANTA, “Analisis Prediksi Path Loss Teknologi Seluler 5G Pada Sel Micro Urban Wilayah Kota Bandung,” *ELKOMIKA J. Tek. Energi Elektr. Tek. Telekomun. Tek. Elektron.*, vol. 9, no. 3, p. 548, 2021, doi: 10.26760/elkomika.v9i3.548.
- [12] Y. Dianti, “BAB II,” *Angew. Chemie Int. Ed. 6(11)*, 951–952., pp. 5–24, 2019, [Online]. Available: <http://repo.iain-tulungagung.ac.id/5510/5/BAB2.pdf>
- [13] D. ARYANTA, “Analisis Kinerja Single User Throughput 5G NR pada Sel Indoor dengan Antena MIMO,” *ELKOMIKA J. Tek. Energi Elektr. Tek. Telekomun. Tek. Elektron.*, vol. 10, no. 3, p. 500, 2022, doi: 10.26760/elkomika.v10i3.500.
- [14] Z. A. Shamsan, “Statistical Analysis of 5G Channel Propagation using MIMO and Massive MIMO Technologies,” *Eng. Technol. Appl. Sci. Res.*, vol. 11, no. 4, pp. 7417–7423, 2021, doi: 10.48084/etasr.4264.
- [15] D. R. Teten Dian Hakim, “OPTIMALISASI TRAFIK VOICE DAN ENODEB DENGAN MIGRASI MEDIA TRANSMISI RADIO MICROWAVE MENJADI FIBER OPTIK (STUDI KASUS SITE HARAPAN JAYA BEKASI),” *J. Ilm. Elektrokrisna*, vol. 9, no. 2, pp. 162–169, 2021.
- [16] I. A. Gedel and N. I. Nwulu, “Low Latency 5G IP Transmission Backhaul Network Architecture: A Techno-Economic Analysis,” *Wirel. Commun. Mob. Comput.*, vol. 2024, pp. 1–13, 2024, doi: 10.1155/2024/6388723.
- [17] H. Uropmabin, “Pemberdayaan Masyarakat Petani Kopi Oleh Dinas Pertanian Di Kabupaten Pegunungan Bintang Provinsi Papua,” repository.ipdn. [Online]. Available: <http://eprints.ipdn.ac.id/id/eprint/15234>

- [18] M. I. Nashiruddin, P. Rahmawati, M. A. Nugraha, and D. Suherman, "Sensitivity Options of 5G 700 MHz Network Deployment in Urban Models: A Simulation for Emerging Countries," *J. Commun.*, vol. 19, no. 5, pp. 255–265, 2024, doi: 10.12720/jcm.19.5.255-265.
- [19] M. I. Nashiruddin, M. A. Nugraha, P. Rahmawati, A. T. Hanuranto, and A. Hikmaturokhman, "Techno-Economic Assessment of 5G NSA Deployment for Metropolitan Area: A Greenfield Operator Scenario," *J. Commun.*, vol. 17, no. 12, pp. 1009–1022, 2022, doi: 10.12720/jcm.17.12.1009-1022.
- [20] Akita Hasna Mayanti, *IMPLEMENTASI JARINGAN 5G ROLLOUT MULTI-ACCESS EDGE COMPUTING DI PT DAYAMITRA TELEKOMUNIKASI TBK*, vol. 4, no. 1. 2023.
- [21] T. Yuwanto, "Analisis Tekno Ekonomi Biaya Capex dan Opex Implementasi Jaringan Long Term Evolution Area Banten," *J. Telekomun. dan Komput.*, vol. 8, no. 1, p. 1, 2020, doi: 10.22441/incomtech.v8i1.2142.
- [22] S. H. Komariah, A. R. Triani, and R. Saedudin, "Analisis Komparasi Kelayakan Penyelenggaraan Layanan Sensor Gempa dan Video on Demand dengan Memanfaatkan Lisensi Frekuensi 3 . 3 GHz dan Bandwidth 12 . 5 MHz Feasibility Comparative Analysis of Providing Earthquake Sensor Services and Video on Demand by," *J. Rekayasa Sist. dan Ind.*, vol. 9, pp. 1–9, 2022.
- [23] P. Issn and A. W. Pradhana, "Jurnal Ekonomi dan Bisnis , Vol . 11 No . 2 September 2022 E - ISSN EVALUASI PROFITABILITAS PROYEK SARFAS TUKS MIGAS TANJUNG SEKONG PT WIJAYA KARYA TAHUN 2017-2019 Oleh :," vol. 11, no. 2, pp. 635–641, 2022.
- [24] A. Suraida, "Analisis Kinerja Keuangan dari Aspek Profitabilitas Sebelum dan Sesudah Peralihan Jaringan 3G ke 4G pada PT XL Airtel Tbk," *Journal, Econ. Bosowa*, vol. 6, no. 004, pp. 1–12, 2020.
- [25] T. Oktavianto, T. Prakoso, and M. A. Riyadi, "Analisis Jaringan 5G 2300 Mhz Dengan Menggunakan Menara 4G Lte Yang Tersedia Di Kota Semarang," *Transm. J. Ilm. Tek. Elektro*, vol. 26, no. 1, pp. 1–9, 2024, doi: 10.14710/transmisi.26.1.1-9.
- [26] B. B. Rijadi, M. Yunus, and S. N. Ariyani, "Analisis Power Link Budget

- Mini Point Of Presence (POP) Dengan Teknologi Gigabit Passive Optical Network (GPON),” *JET J. Elektro Tek.*, vol. 1, no. 2, pp. 17–21, 2021, [Online]. Available: <https://journal.unpak.ac.id/index.php/JET/article/view/6178/pdf>
- [27] M. N. F. S, H. U. Mustakim, F. S. Akbar, and A. T. Nr, “Perancangan Jaringan Backhaul gNodeB dan Distribusi Jaringan 5G NR di Kota Makassar,” *Semin. Nas. Inform. Bela Negara ISSN*, vol. 4, no. di, pp. 118–122, 2024.
- [28] L. Hafiza, “Analisis Perbandingan Jaringan FTTH Dengan Teknologi GPON dan XGPON,” *e-Proceeding Eng. openlibrary.telkomuniversity*, 2019.
- [29] Telkomsel, “Buku laporan tahunan 2022 TELKOMSEL,” Telkomsel.
- [30] Kominfo, “Peraturan Menteri Komunikasi Dan Informatika Republik Indonesia Nomor 17 Tahun 2016,” 2016permen17. [Online]. Available: [http://scioteca.caf.com/bitstream/handle/123456789/1091/RED2017-Eng-8ene.pdf?sequence=12&isAllowed=y%0Ahttp://dx.doi.org/10.1016/j.regsciurbeco.2008.06.005%0Ahttps://www.researchgate.net/publication/305320484\\_SISTEM\\_PEMBETUNGAN\\_TERPUSAT\\_STRATEGI\\_MELESTARI](http://scioteca.caf.com/bitstream/handle/123456789/1091/RED2017-Eng-8ene.pdf?sequence=12&isAllowed=y%0Ahttp://dx.doi.org/10.1016/j.regsciurbeco.2008.06.005%0Ahttps://www.researchgate.net/publication/305320484_SISTEM_PEMBETUNGAN_TERPUSAT_STRATEGI_MELESTARI)
- [31] S. Ariyanti, “Perbandingan Biaya Jaringan dan Kelayakan Teknologi LTE pada Frekuensi 900 MHz, 1800 MHz, 2100 MHz, & 2300 MHz untuk Mendukung Rencana Pita Lebar di Indonesia,” *Bul. Pos dan Telekomun.*, vol. 17, no. 1, pp. 1–16, 2019, doi: 10.17933/bpostel.2019.170101.
- [32] B. Afriansyah, “Penerapan Metode Depresiasi Aktiva Tetap Pada Pt Ramarinda Padang Ulak Tanding,” *J. Ilm. Raflesia Akunt.*, vol. 6, no. 1, pp. 32–45, 2020, doi: 10.53494/jira.v6i1.42.
- [33] Harefaan Arief, “PENGARUH KINERJA KEUANGAN TERHADAP HARGA SAHAM PERUSAHAAN SEKTOR PERTAMBANGAN MIGAS DI BURSA EFEK INDONESIA,” *J. Ilm. Manaj. Bisnis*, vol. 5, no. 3, pp. 139–151, 2019.
- [34] Kementerian Keuangan Republik Indonesia, “Peraturan Menteri Keuangan Nomor 40 Tahun 2023 tentang Bentuk dan Tata Cara Penyampaian Laporan serta Daftar Wajib Pajak dalam Rangka Pemenuhan Persyaratan Penurunan Tarif Pajak Penghasilan bagi Wajib Pajak Badan dalam Negeri yang

- Berbentuk Perseroan Terb,” *Ber. Negara Republik Indones. Tahun 2023 Nomor 332, 2023, [Online]. Available: <https://peraturan.bpk.go.id/Details/247418/pmk-no-40-tahun-2023>*
- [35] G. Gemmi, R. Lo Cigno, and L. Maccari, “On the Properties of Next Generation Wireless Backhaul,” *IEEE Trans. Netw. Sci. Eng.*, vol. 10, no. 1, pp. 166–177, 2023, doi: 10.1109/TNSE.2022.3205864.
- [36] H. Ronkainen, J. Edstam, A. Ericsson, and C. Östberg, “Integrated Access and Backhaul: A New Type of Wireless Backhaul in 5G,” *Front. Commun. Networks*, vol. 2, no. April, pp. 1–7, 2021, doi: 10.3389/frcmn.2021.636949.
- [37] J. Satria Effendi and M. Irfan Maulana, “Analisis Migrasi Media Transmisi Radio Ke Fiber Optik Di Jaringan Backhaul Bts Perum Manglayang Perum Manglayang,” *Maret*, vol. 5, no. 1, p. 189, 2019, [Online]. Available: <https://openlibrarypublications.telkomuniversity.ac.id/index.php/engineering/article/view/6239>