

## DAFTAR PUSTAKA

- [1] Admin. "Mengenal 5G NR (New Radio). (2020, 11 Agustus). Diakses 12 April 2023, dari <https://www.5g-indonesia.com/2020/08/mengenal-5g-nr-new-radio.html>
- [2] Admin. "Royal Plaza Surabaya". (2023, 12 April). Diakses 12 April 2023, dari <https://www.pakuwonjati.com/id/properties/28/royal-plaza>
- [3] Mayanti, AH. (2023). *Implementasi Jaringan 5G Rollout Multi-Access Edge Computing di PT Dayamitra Telekomunikasi Tbk., Repository PNJ.*
- [4] Yuliana, H, Charisma, A, & Sunubroto, S. (2018). Perencanaan dan Simulasi *Indoor Building Coverage (IBC)* Pada Jaringan *Long Term Evolution (LTE)* Menggunakan *Radiowave Propagation Simulation (RPS)*. *Prosiding Semnastek, Jurnal Repository UMJ.*
- [5] Ardian, Y. (2017). Analisis Jenis Material Terhadap Jumlah Kuat Sinyal *Wireless LAN* Menggunakan Metode *Cost-231 Multiwall Indoor*. *Matrix: Jurnal Manajemen Teknologi dan Informatika.*
- [6] Hikmaturokhman, A., Pamungkas, W. & Berlianti, L. (2015). Analisa model propagasi *cost 231 multiwall* pada perancangan jaringan *indoor femtocell HSDPA* menggunakan *radiowave propagation simulator*. Seminar Nasional Aplikasi Teknologi Informasi, 1(1), 1-9.
- [7] Maisaroh, M. (2019) PENGEMBANGAN DAN ANALISA *KEY PERFORMANCE INDICATORS (KPI)* SEBAGAI SISTEM PENDUKUNG DALAM PERENCANAAN PENGEMBANGAN.
- [8] Ghina Fahira, Alfin Hikmaturokhman, Achmad Rizal Danisya (2020). *5G NR Planning at mmWave Frequency : Study Case in Indonesia Industrial Area.*
- [9] *Huawei Technologies. Stand Alone Network Architecture.* (2022, 28 Juli). Diakses pada 12 April 2023, dari <https://forum.huawei.com/enterprise/en/topic-discussion-sa-and-nsa/thread/896687-100305>

- [10] 3GPP TS 23.501 version 15.3.0. 5G; System Architecture for the 5G System. (2018, 15 Maret). Diakses pada 12 April 2023, dari 3GPP TS 23.501.
- [11] Denah Lokasi Royal Plaza Mall Surabaya. (2021, 5 Juni). Diakses pada 16 April 2023, dari <https://royalplazasurabaya.com/directory>
- [12] Bab 1 Pendahuluan. (2016).
- [13] Ikaarisasmita. *PERKEMBANGAN 1G SAMPAI 5G*. (2018, 1 September). Diakses 23 April 2023, dari <https://ikaarisasmita.wordpress.com/2018/10/24/perkembangan-1g-sampai-5g/>
- [14] Sari, EP, Rohmah, YS, & Hanafi, A (2018). Perencanaan *Indoor Building Coverage* (IBC) Pada Jaringan LTE Di Metro Indah Mall Bandung. *eProceedings. Repository Telkom University*.
- [15] Putra, FPE, Riski, M, Yahya, & MS (2023). Mengenal Teknologi Jaringan Nirkabel Terbaru Teknologi 5G. *Jurnal Sistim Informasi*.
- [16] Admin. *How fast is 5G?* (2018, 3 Oktober). Diakses pada 24 April 2023, dari <https://www.4g-lte.net/5g/how-fast-is-5g/>
- [17] *5G ToB Service Experience Standard White Paper* (2021, 16 Mei). Diakses pada 24 April 2023, dari <https://carrier.huawei.com/~media/cnbgv2/download/products/servies/5g-b2b-service-experience-standard-white-paper-en1.pdf>
- [18] Adityawarman, F, Fahmi, A, & Usman, K (2018). Analisis Perencanaan Jaringan *LTE Picocell* Di Stadion Utama Gelora Bung Karno. *TEKTRIKA-Jurnal*.
- [19] Admin. *How 5G Works?* (2018, 10 Februari). Diakses pada 28 April 2023, dari <https://www.allaboutelectronics.org/what-is-5g-how-5g-works-5g-explained/>
- [20] Utami, FK, & Hikmaturokhman, A (2016). Perencanaan *Femtocell 4G LTE 1800 MHz* Studi Kasus Gedung Baru ST3 Telkom Purwokerto. *Proceedings Seminar Nasional*.

- [21] Amanaf, MA, Wahyudin, A, & Surapanca, YG (2019). Simulasi Perancangan *Indoor Building Coverage (IBC)* Pada Jaringan 4G LTE Frekuensi 850 Mhz dan 2300 Mhz Di RSUD Banyumas Menggunakan RPS 5.4. *Journal of Technology*.
- [22] Nugraha, TA, & Hikmaturokhman, A (2017). Simulasi penggunaan frekuensi *milimeter wave* untuk akses komunikasi jaringan 5G Indoor. *Jurnal Infotel*.
- [23] Nugraha, TA (2017). Perencanaan dan Simulasi Jaringan *Small Cell Indoor* Hotspots Studi Kasus di Gedung Vokasi Universitas Telkom. *Semesta Teknika, Jurnal Repository UMY*.
- [24] Oktavianto, T, Prakoso, T, & Riyadi, MA. ANALISIS JARINGAN 5G 2300 MHZ DENGAN MENGGUNAKAN MENARA 4G LTE YANG TERSEDIA DI KOTA SEMARANG. *Transmisi: Jurnal Ilmiah Teknik*.