

DAFTAR PUSTAKA

- [1] Ahmed, Saba Fadhel.(2015). *Comparison Between Electrical and Mechanical Antenna Tilt Angle in Sulaymania Mobile Phone Base Stations*. Tikrit:University of Kirkuk.
- [2] Yulian, Havis. Munik Haryanti. *Perbaikan dan Peningkatan Coverage Jaringan 4G LTE*. Jakarta Timur:Universitas Dirgantara Marsekal Suryadama.
- [3] Alfaresi Bengawan, M. Vierly Eltha Satya, dan Febry Ardianto. (2020). *Analisa Model Propagasi Okumura-Hatta dan Cost-Hata Pada Komunikasi Jaringan Wireless 4G LTE*. Palembang:Universitas Muhammadiyah Palembang.
- [4] Mahyuddin, Fahmi. (2011). *Analisa Pengaruh Perubahan Tilting Antena Sektoral BTS Secara Mechanical dan Electrical Terhadap Perolehan Sinyal MS dan Kualitas Sinyal*. Medan:Universitas Sumatera Utara.
- [5] Sitompul, Yaumil Rizky. (2018). *Pengaruh Tilting Antena Terhadap Kualitas Sinyal 4G yang Diterima User Pada Sistem Seluler*. Medan:Universitas Sumatera Utara.
- [6] Kamaludin, Fitri Imansyah, Jannus Marpaung. (2021). *Pemetaan Coverage Area BTS (Base Transceiver Station) di Kecamatan Teluk Keramat Kabupaten Sambas Menggunakan Software QGIS (Quantum Geographic Information System)*. Pontianak:Fakultas Teknik Universitas Tanjungpura.
- [7] Djojuroto, Muhammad Rahmat. (2013). *Studi Literatur Untuk Meminimalkan Tower dan BTS yang Ada di Surabaya*. Surabaya:STIKOM Surabaya.
- [8] Hanafi, Muhammad, Pony Sedianingsih, Fitri Imansyah. (2016). *Analisa Perancangan Antena Omni Vertikal Sebagai Transceiver Penguat Router WIFI Dengan Frekuensi 2,4 GHz*. Pontianak:Fakultas Teknik Universitas Tanjungpura.
- [9] Ulfah, Maria. (2017). *Analisa Coverage Area Jaringan 4G LTE*. Balikpapan:Politeknik Negeri Balikpapan.
- [10] Herdhiconiawan, Faaiz. (2018). *Analisa Pengaruh Perubahan Tilting Antena Terhadap Perolehan Sinyal MS Kualitas Layanan Pada Jaringan LTE Site Manjung Klaten*. Semarang:Fakultas Teknik Universitas Semarang.
- [11] Makkatang, Aziz, Rianto Nugroho. (2015). *Analisa Pengaruh Perubahan Tilt Antena Sektoral BTS Secara Electrical dan Mechanical Site XL 3G Pakubuwono*. Jakarta Selatan:Universitas Nasional.
- [12] https://www.baktikominfo.id/en/informasi/pengetahuan/pengertian_macam_dan_komponen_pada_tower_bts_yang_sebaiknya_anda_tahu-814. Diakses 10 Juli 2022.

