

## DAFTAR PUSTAKA

- Anugerah, Suko Fajar. 2017. *Analisis Performansi Jaringan 4G LTE di Gedung E6 dan E7 (Twin Tower Building) Universitas Muhammadiyah Yogyakarta*. Tugas Akhir. Yogyakarta: Teknik Elektro Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
- Cox, Christopher. 2012. *An Introduction to LTE: LTE, LTE-Advanced, SAE and 4G Mobile Communications.*: John Wiley & Sons Ltd.
- Gunawan. 2016. *Perbedaan Teknologi Jaringan 2G 3G 4G LTE*. <https://haiwiki.info/teknologi/perbedaan-teknologi-jaringan-2g-3g-4g-lte/> (diakses 26 Juni 2018 pukul 21.15 WIB)
- Haq, Danang Yaqinuddin. 2017. *Optimalisasi dan Simulasi Jaringan 4G LTE di Area Universitas Muhammadiyah Yogyakarta*. Tugas Akhir. Yogyakarta: Teknik Elektro Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
- Kusumo, V.S dkk. 2015. *Analisis Performansi dan Optimalisasi Coverage Layanan LTE Telkomsel di Denpasar Bali*. Bali: E-Journal Spektrum. Vol. 2, No. 3.
- Nurhasanah, dan Bobby Juan Pradana. 2017. *Measurement of SINR (Signal Noise Interference Noise to Ratio) and RSRP (Reference Signal Received Power) on 4G LTE Area Surakarta*. Jakarta: Jurnal ICT Akademi Telkom Jakarta, Vol.8 No. 15.
- Pratama, Aziz Yulianto. 2018. *Analisis Performansi Jaringan Indoor 4G LTE di Gedung Admisi Universitas Muhammadiyah Yogyakarta*. Tugas Akhir. Yogyakarta: Teknik Elektro Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.

Riyansyah, Deris. 2010. *Analisa Kelayakan Migrasi BTS 3G Berbasis WCDMA Menuju Jaringan LTE di DKI Jakarta (Studi Kasus: PT Telkomsel)*. Tesis. Jakarta: Program Studi Teknik Elektro Kekhususan Manajemen Telekomunikasi Universitas Indonesia.

Stiawan, Deris. 2003. *Teknologi Selular CDMA dan GSM*. Kerjasama Radio Sonora FM, dan PT. Elex Media Komputindo. *Talk Show Computer Easy*.

Suhermawan, Roni dkk. 2017. *Analisa Performansi Internet Broadband Long Term Evolution Inner City dan Rural di Kota Palembang (Study Kasus: PT. Telkomsel)*. Sumatera Selatan: Jurnal Elektro Telekomunikasi Terapan.

Warassih, Anggit Praharasty dkk. 2011. *Analisis Kualitas Panggilan Pada Jaringan GSM Menggunakan Toms Investigation*. Semarang: Jurusan Teknik Elektro Universitas Diponegoro.