

DAFTAR PUSTAKA

- Dewo, E.Setio. 2003. *Bandwidth dan Throughput*. Artikel Popular IlmuKomputer.com.
- Huda, Yasdinul. 2008. *Konsep Dasar Telekomunikasi Selular*. Padang: Jurnal *Comunity College* Teknik Elektronika FT UNP Padang.
- Kamarullah A, Hafiz. 2009. *Penerapan Metode Quality of Service pada Jaringan yang Padat*. Jurnal Jaringan Komupter Universitas Sriwijaya.
- Lubis, Rahmad Saleh dan Maksun Pinem. 2014. *Analisis Quality of Service (QoS) Jaringan Internet di SMK TELKOM MEDAN*. Medan: Jurnal Singuda Ensikom. Vol.7 No.3.
- Maharani, Gumeta Sari. 2016. *Analisis dan Pengujian di Jaringan 3G dan 4G dalam Layanan Quality of Service (QoS)*. Tugas Akhir. Yogyakarta: Teknik Informatika Universitas Islam Negeri Sunan Kalijaga.
- Ma'ruf, Rafiqy.2018. *Analisis Perfomansi Jaringan Outdoor 4G LTE di Jalan Malioboro Yogyakarta*. Yogyakarta: Tugas Akhir Teknik Elektro Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
- Pranata, Dian dkk. 2016. *Analisa Kualitas Layanan Jaringan Internet (Radio Point To Point) Menggunakan Metode QoS (Quality of Service) pada SMK Negeri 1 Indralaya Selatan*. Jurnal Universitas Bina Darma.
- Pranata, Eko Jhony. 2017. *Analisis Perbandingan Quality of Service (QoS) Terhadap Kekuatan Jaringan Berbasis 4G (Operator TELKOMSEL, XL, dan INDOSAT) Di Daerah Sekitar Kampus UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta*. Tugas Akhir. Yogyakarta: Teknik Informatika Universitas Islam Negeri Sunan Kalijaga.

- Suyuti, Saidah dkk. 2011. *Studi Perkembangan Teknologi 4G-LTE dan WiMax Di Indonesia*, Jurnal Ilmiah *Electrical Engineering UNHAS*.Vol.9 No.2,.
- Tiphon. 1998. *Telecomunikations and Internet Protocol Harmonization Over Networks TIPHON) General Aspects of Quality of Service (QoS)*. E-book DTR/TIPHON-05006
- Warrasih, Anggit Praharasty dkk. 2011. *Analisis Kualitas Panggilan Pada Jaringan GSM Menggunakan Terms Investigation*. Semarang: Jurusan Teknik Elektro Universitas Diponegoro.
- Wulandari, Rika. 2016. *Analisis QoS (Quality of Service) pada Jaringan Internet (Studi Kasus: UPT Loka Uji Teknik Penambangan Jampang Kulon)*, Jurnal Teknik Informatika dan Sistem Informasi. Vol.2 No.2.
- Widianto, Eko Didik dkk. 2016. *Analisis Quality of Service (QoS) Jaringan Telekomunikasi High-Speed Downlink Packet Access (HSDPA) pada Teknologi 3,5G*. Semarang: Jurnal Teknologi dan Sistem Komputer. Vol.4, No.1.