
DAFTAR PUSTAKA

- [1] Parlin Pasaribu (2003). *Evolusi Teknologi Telekomunikasi Bergerak : 1G to 3G*. Dokumen PDF. [Online]
- [2] Yanto Sugiyanto. *Arsitektur Jaringan UMTS*. Dokumen PDF. [Online]
- [3] Titin Winarti, S.Kom, MM. *Sistem Komunikasi Seluler Dengan Universal Mobile Telephone System (UMTS)*. Dokumen PDF. [Online]
- [4] Andri Wardita. Laporan Tugas Akhir Dengan Judul “*Perbandingan Kinerja Acknowledged Mode (AM) dan Uacknowledged Mode (UM) Sub-Layer Radio Link Control (RLC) Jaringan UMTS Pada Trafik Layanan Aplikasi Menggunakan OPNET*”. Universitas Diponegoro Semarang, 2013
- [5] Lingga Wardhana. *2G/3G RF Planning and Optimization for Consultant (plus introduction to 4G)*. Edisi Pertama. Jakarta: www.nulisbuku.com, 2011.
- [6] Uke Kurniawan Usman. *Pengantar Ilmu Telekomunikasi*. Edisi Pertama. Bandung: Informatika, 2008.
- [7] Mohammad Mirza Golam Rashed AndMamun Kabir. *A COMPARATIVE STUDY OF DIFFERENT QUEUING TECHNIQUES IN VOIP, VIDEO CONFERENCING, AND*

- FILE TRANSFER*. Department of ETE: Daffodil International University. 2010
- [8] Maqsood Khan Muhammad and Muhammad Saad Khan. *Investigation of Handovers in 3G UMTS Traffic Classes*. Master of Science in Electrical Engineering. Blekinge Institute of Technology. Thesis 2010.
- [9] Yomma Hendra Putra. Laporan Skripsi dengan Judul “*Simulasi dan Analisa Pengaruh TCP Windowing pada Transport Layer Terhadap Peningkatan Kinerja Jaringan Berbasis VPN Menggunakan Simulator OPNET*”. Universitas Indonesia. 2010.
- [10] Sofiansyah. *Perancangan Aplikasi File Transfer Protokol Dengan Menggunakan Bahasa Pemrograman Java*. Semarang : Universitas Diponegoro. 2003
- [11] Kusti Herryawan. *Video Conference*. Departemen Pendidikan Nasional. 2009
- [12] Unknown. *Kualitas Layanan pada Sistem Telekomunikasi*. Politeknik Telkom.
- [13] Unknown. *BAB 2 Pengantar VoIP*. Universitas Sumatera Utara.
- [14] Adhiguna Utama dkk. *Implementasi dan Evaluasi Algoritma Penjadwalan di Point dan Multipoint Mode pada WiMax Network Menggunakan OPNET*. Bandung: Telkom University. 2013.
-

- [15] Deby Cahya Nurdiansyah dkk. *Implementasi Video Conference pada Jaringan HSUPA (High Speed Uplink Packet Access) dengan Media IPv6 Menggunakan Simulator OPNET Modeler v.14.5*. 2013.
- [16] UMTS Overview.
<http://www.umtsworld.com/technology/overview.htm>, diakses pada tanggal 16 Juli 2013
- [17] Holma, Harri dan Antti Toskala. Eds. 2004. *WCDMA For UMTS*. 3rd Ed. West Sussex : John Wiley and Sons, Ltd.
- [18] Zelenka, J., Becvar, Z., Bestak R. *Comparison of Handovers in UMTS and Wimax. Department of Telecommunication Engineering*. Czech Technical University.
- [19] Gharta Hadisa Halim. *Teori Antrian (Queueing Theory)*. Institut Teknologi Bandung. 2011.
- [20] GunawanWibisono dan Gunadi Dwi Hantoro. *Mobile Broadband Tren Teknologi Wireless saat ini dan Masa Datang*. Edisi Pertama. Bandung: Informatika. 2008.
- [21] Muhammad Wildan Aula Sabiq. *Analisis Kinerja Handover Pada Jaringan Komunikasi Seluler UMTS Menggunakan OPNET*. Universitas Diponegoro Semarang. 2013.
-

- [22] Zul Ahmad Ersyad. *Identifikasi Model Antrian Pada Antrian Bus Kampus Universitas Andalas Padang*. Universitas Andalas Padang.
 - [23] Unknown. *Bab 2: Teori Antrian*. Universitas Sumatera Utara.
 - [24] Gunawan Wibi Sono, dkk. *Konsep Teknologi Seluler*. Edisi Pertama. Bandung: Informatika. 2008.
 - [25] Afterina Wahyu P, dkk. *Peramalan Kebutuhan Bandwidth Iub Jaringan UMTS dan HSDPA Menggunakan Fuzzy Interference System dan Time Series*. Vol. 8. Jurnal EECCIS. 2014.
-