

**DAFTAR PUSTAKA**

- [1] L.Wardhana, Alfin Hikmaturokhman, *4G Handbook Edisi Bahasa Indonesia*, Jilid 1. [https://www.academia.edu/8744637/4G\\_Handbook\\_Versi\\_Bahasa\\_Indonesia](https://www.academia.edu/8744637/4G_Handbook_Versi_Bahasa_Indonesia), 2014.
- [2] C. W. Hermawan, *Kupas Tuntas Teknologi WIMAX*. Semarang: Wahana Komputer, 2009.
- [3] K. Sambath, M. Abdurahman, and V. Suryani, “High Quality of Service Video Conferencing over IMS,” no. June, pp. 470–476, 2016.
- [4] T. C. Henning, S. Djanali, and M. Husni, “Kualitas Layanan *IP Multimedia Subsystem*,” 2010.
- [5] R. Nasrial, “Teknologi IMS ( *IP Multimedia Subsystem* ) Pada Jaringan 3G.”
- [6] R. D. Cahyani, A. Hikmaturokhman, and E. F. Cahyadi, “Analisa Karakteristik Teori Antrian pada Jaringan *IP Multimedia Subsystem* ( IMS ) Menggunakan Opnet,” pp. 1–9, 2015.
- [7] M. Azwir, *IMS (IP Multimedia Subsystem)*. Yogyakarta: Penerbit Andi, 2014.
- [8] A. Wardita and I. Santoso, “PERBANDINGAN KINERJA AM ( *ACKNOWLEDGED MODE* ) DAN UM ( *UNACKNOWLEDGED MODE* ) SUB-LAYER RLC (

- RADIO LINK CONTROL* ) JARINGAN UMTS PADA TRAFIK LAYANAN APLIKASI MENGGUNAKAN OPNET,” *Transient*, vol. Vol. 2 No., 2013.
- [9] G. W. dan Hantoro, *MOBILE BROADBAND Tren Teknologi Wireless Saat Ini dan Masa Datang*. Bandung: INFORMATIKA Bandung, 2008.
- [10] N. E. Fitriani, A. Hikmaturokhman, and E. F. Cahyadi, “Analisa Karakteristik Teori Antrian Pada Jaringan *Universal Mobile Telecommunication System* ( UMTS ),” pp. 1–13.
- [11] L. Wardhana, *2G/3G RF Planning and Optimization for Consultant*. Jakarta: www.nulisbuku.com, 2011.
- [12] D. C. Nurdiansyah, “IMPLEMENTASI *VIDEO CONFERENCE* PADA JARINGAN HSUPA ( *HIGH SPEED UPLINK PACKET ACCESS* ) DENGAN MEDIA IPv6 MENGGUNAKAN SIMULATOR,” pp. 4–9, 2013.
- [13] A. Handojo, “APLIKASI *VIDEO CONFERENCE* DENGAN KEMAMPUAN BEROPERASI PADA IPV4 DAN IPV6,” vol. 2009, no. Snati 2009, pp. 4–9.
- [14] I. Riadi and W. P. Wicaksono, “*Implementasi Quality of Service* Menggunakan Metode *Hierarchical Token Bucket*,” *JUSI*, vol. Vol. 1, No, no. September 2011, pp. 93–104, 2011.

- [15] E.F. Cahyadi, "Perhitungan Kesiapan Jaringan IP Untuk Mendukung Layanan H.323 *Desktop Video Conferencing* Dalam Beberapa Disiplin Antrian Menggunakan OPNET". Institut Teknologi Bandung. 2013.
- [16] (Mei, 2003). *One-Way Transmission Time*. ITU-T *Recommendation G.114*.
- [17] Hadi, S,Z, Muhammad. *Pengukuran QoS (Quality of Service) Pada Streaming Server*. Modul Jarkom 2. Institut Teknologi Surabaya.