

DAFTAR PUSTAKA

- [1] Ramhan. 2014. “Optimasi Parameter Antena Pada Evolusi 3-Sektor *Macro-Microcell* HSDPA Menggunakan Model *Uniform-Distributed Cell*”. Skripsi: Teknik Elektro. Pekanbaru: UIN Suska.
- [2] ITU, *Recommendation* ITU-R M.1035. Diakses 05 Juni 2017 https://www.itu.int/dms_pubrec/itu-r/rec/m/R-REC-M.1035-0-199403-I!!PDF-E.pdf.
- [3] Felipe Cosme Hurtado, Andrés. 2005. “*UMTS Capacity simulation study*”. *Faculty of Electrical Engineering, Mathematics and Computer Science (EEMCS). University of Twente*.
- [4] Harisuddin. 2013. “Analisa *Coverage* CDMA Menggunakan Map Info”. Skripsi, Teknik Elektro. Pekanbaru: UIN Suska Riau.
- [5] Zaki, Abdul. 2013. “Analisa Perbandingan Metoda *Full Coverage* dan *Hotspot* Untuk Implementasi HSDPA Pada Jaringan WCDMA R99”. Skripsi, Teknik Elektro. Pekanbaru: UIN Suska Riau.
- [6] Putra, Rahmad Ikhsan. 2013. “Optimasi Parameter *Soft-Handover* Berdasarkan RSCP Pada WCDMA”. Skripsi, Teknik Elektro. Pekanbaru: UIN Suska Riau.
- [7] Agustin, Andre. 2014. “Pengaruh Interferensi *Uplink* Pada Konfigurasi *2-Tiers* Terhadap Kapasitas Sel HSPA *Microcell*”. Skripsi, Teknik Elektro. Pekanbaru: UIN Suska Riau.
- [8] J. A. Pontes, S. Schulteis, M. A. Baldauf, and W. Wiesbeck. 2006. “*Evaluation and Optimization of CDMA System Performance in Macrocell Environments based on Antenna Radiation Pattern*”. *Insitut für Höchstfrequenztechnik und Elektronik (IHE). Germany: Universität Karlsruhe (TH)*.
- [9] Satha, Touch. 2016. “*TRC’s initiatives on QoS in Cambodia*”. ITU-TRAI TRAINING ON CONSUMER PROTECTION New Delhi, India 21 - 23 March 2016.



- [10] Ranvier, Sylvain. 2004. "S-72.333 *Physical layer methods in wireless communication systems Path loss Models*". *Helsinki University of Technology Smarad Centre of Excellence*.
- [11] Muro, Bob. 2011. "Noise Terminology: An Overview of Noise Terminology and Applications". Diakses 29 November 2017. http://www.wirelesstelecomgroup.com/~media/Noisecom/Webinars/Noise%20Terms%20and%20Applications%20Webinar/Noise_Term_FINAL.ashx.
- [12] Daulay, M. Yusuf. 2013. "Perbandingan Metode Statistik RSCP & Ec/Io Pada Jaringan WCDMA Untuk *Neighbour List*". Skripsi Teknik Elektro Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau.
- [13] Al-Salameh, M. S. H., M. M. Al-Zu'bi. 2014. "Suitable Propagation Loss Models for Mobile Communications in Jordan". *Recent Advances in Electrical and Computer Engineering*. Page: 131-135. ISBN: 978-1-61804-228-6. Department of Electrical Engineering Jordan University of Science and Technology.
- [14] Kathrein 742215, *Data sheet*. Di akses 20 maret 2017. <https://www.kathreinusa.com/wp-content/uploads/2016/01/742215V01.pdf>
- [15] Launch3telecom. *Kathrein Scala Division Data Sheet*. Di akses 20 maret 2017. http://www.launch3telecom.com/shared_media/datasheet/742215.pdf

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.