

DAFTAR PUSTAKA

- Abdiaway, Gunaidi., 2006. *The shortcut of Matlab programming*. Informatika. BI-obses. Bandung. Informatika Bandung.
- Bogi., Witjaksono., & Deprianto., 2003., *Analisis dan simulasi alokasi kanal dinamis dengan metode fungsi bobot pada sistem komunikasi bergerak*., Jurusan T.Elektro., STT Telkom.
- Carlos Silva, Joao, dkk., 2003., *MMSE-Based receiver behavior in handover situations*., Instituto superior tecnico., Lisboa., Portugal.
- Chaturvedi., Dr.A.K., 2007. *Wideband CDMA*., Department of Electrical Engineering., Indian Institute of Technology Kanpur.
- Chang., Ruay-Shiung., dkk., 2002. *Handoff ordering using signal strength in multimedia communications in wireless networks*., department of computer science and information engineering., National Dong Hwa University., Shuofeng., Taiwan.
- Chen., Yue., 2003. *Soft Handover Issues in Radio Resource Management for 3G WCDMA Networks*., Submitted for the degree of doctor of philosophy., Departement of electronic engineering., Queen Mary., University of London.
- C.Y. Lee., William., 1995., *Mobile cellular telecommunications*., second edition., McGraw Hill., Donnelley & Sons., USA.
- Daniel Cardoso, Nuno., 2002., *3G Network planning study with monte carlo simulation*., Portugal Telecom.
- DS., Daryanto., 2005., *Simulasi sistem Direct sequence spread spectrum code division multiple access (DS-SS)*., Tugas Akhir., FTI., UII Yogyakarta.
- Fauzi., Rahmad., ST., MT., 2002., *Spread Spectrum*., Jurusan T. Elektro. Fak. Teknik., Universitas Sumatra Utara.
- Ginting., ST., Desiana BR., 2006. *W-CDMA (Wideband CDMA) SEBAGAI TEKNOLOGI GENERASI KE-3 (3G) UMTS (Universal Mobile Telecommunication System)*., PS T. Elektro., Fak. Teknik., Universitas Budi Luhur.
- Guntur., Sinorowedi., 2007., *Perancangan jaringan CDMA2000-1x dengan Borland Delphi di Wilayah Magelang*., Tugas Akhir., Jurusan Teknik Elektro., UII Yogyakarta.
- Hadiani., R., dkk., 2005. *Penggunaan Matrix Analytic Technique pada Perhitungan Parameter Kinerja Proses Handoff*., Departemen Matematika, FMIPA, Institut Teknologi Bandung.
- Hanselman., Duane., & Littlefield, Bruce. 2000. *MATLAB bahasa komputasi teknis*. Andi & Pearson Education Asia Pte.Ltd. Yogyakarta. CV Andi Offset.
- Kholik., Abdul., 2007. *Peningkatan kualitas komunikasi dengan sektorisasi pada GSM*., Tugas akhir., Jurusan T. Elektro., UII Yogyakarta.

- Kuo-Jen Lin and Yu-Chee Tseng., 2004. *Adaptive Selection Combining for Soft Handover in OVSA W-CDMA Systems.*, IEEE., IEEE Communications Letters.
- Maulana., Tito., 2001., *Analisis performansi dan efisiensi penggunaan kanal trafik pada satu BSC untuk sistem GSM.*, PD3 T.Elektro., STTTelkom.
- Milchan., Muhamad., dkk., 2002. *Perbandingan Kinerja Detektor Matched Filter Konvensional dan Multi-User Decorrelating untuk Sistem Komunikasi DS-SS-SSK Sinkron Pada Kanal AWGN dan Flat Rayleigh Fading.*, PPS Telkom ITS.
- Najieb., Muhammad bin Ismail., 2005. *Performance study on high data rates modulation techniques of W-CDMA in multipath fading channel.*, Master of Engineering., Faculty of Electrical Engineering., University Technology Malaysia
- Neeser., Franz., 2005. *Intersymbol Handover Simulation.*, WPIHOS12., Nexus Telecom AG. Switzerland.
- Niglio., Simone., 2002., *Analysis of the Soft Handover Procedure in Downlink Direction in UMTS WCDMA Systems.*, Politecnico di Milano., Faculty of Engineering.
- Nirwan., E., & Kurniawan., A., 2005., *Evaluasi kinerja Power Control pada CDMA sistem berdasarkan SIR dan Signal Strength.*, Departemen Teknik Elektro, Institut Teknologi Bandung
- Nuaimy., Loutfi., dkk., 2001., *A Power Control Algorithm for 3G WCDMA system.*, ENST Bretagne., Cedex., France.
- Nurdin., Yudha., & Romansyah., Yusep., 2005. *W-CDMA (Wideband code division multiple access) Radio network planning.*, Wireless reasach network group., ITB Bandung.
- Priyono., Slamet., 2006., *Simulasi hubungan jumlah user dengan error (BER) pada downlink WCDMA-single cell.*, Tugas Akhir., Jurusan T. Elektro., UII Yogyakarta.
- Ramza., Jr., M.T., Harry., & Dewanto., Dr., Jr., M.T., Yohannes., 2007. *Buku petunjuk praktikum Teknik Pemrograman Menggunakan Matlab.*, cet I., PT.Gramedia Widiasarana., Jakarta Indonesia., Grasindo.
- Risnasari., Medika., 2007. *Pembuatan program simulasi teknik power control pada sistem komunikasi sistem bergerak.*, Jurusan Teknik Telekomunikasi., PENS., ITS., Surabaya.
- Sari., Lydia., & Wibisono., Gunawan., 2002. *Analisa Kinerja Sistem Multicarrier CDMA Slotted Aloha.*, Jurusan T. Telekomunikasi., PPS Ilmu Teknik., UI Depok. SITIA 2002.
- Santoso., Gatot., 2006. *Sistem seluler WCDMA (Wideband code division multiple access).* Penerbit graha ilmu. Yogyakarta. Graha Ilmu.
- Santoso., Gatot., 2003. *Sistem seluler CDMA (Wideband code division multiple access).* Penerbit graha ilmu. Yogyakarta. Graha Ilmu.
- Sirait., ST., MT., Rummi., 2007. *Handover pada jaringan komunikasi bergerak generasi ketiga (3G) WCDMA.*, Program Studi Teknik Elektro-Fakultas Teknik., Universitas Budi Luhur.

- Sunomo., 2004. *Pengantar system komunikasi nirkabel*. Grasindo, Jakarta, PT. Gramedia Widiasarana Indonesia.
- Sugiharto., Aris., 2006. *Pemrograman GUI dengan Matlab*. Andi offset. Yogyakarta. C.V Andi offset.
- Soetamso., 2006., *Perhitungan power link budget pada CDMA-450.*, Jurusan Teknik Elektro - STT Telkom.
- Sri widodo., Thomas., 2005. *Sistem neuro fuzzy untuk pengolahan informasi, pemodelan, dan kendali dilengkapi dengan program MATLAB*. Graha Ilmu. Yogyakarta, Graha Ilmu.
- Suyanto., 2005. *Algoritma Genetika dalam MATLAB*. ANDI. Yogyakarta. Andi Offset.
- Suyitno.,M. Arif. R., 2005., *Simulasi sel Breathing CDMA.*, T. Elektro., FTI., UII Yogyakarta.
- Usman., Uke Kurniawan., 2004. *Proses handover pada Universal mobile telecommunication system (UMTS).*, STT Telkom., ECCIS 2004.
- Walke.,B.,dkk.,2003.,UMTS the fundamentals.,Willey & sons., Communications network.,Aachen University.,Germany.
- Wahyu dwi hartanto, Thomas., & Agung prasetyo, Y. wahyu. *Analisis dan desain system kontrol dengan MATLAB*. ANDI. Yogyakarta. ANDI OFFSET.
- Wulandari., Asri., dkk., 2002. *Analisa Kinerja CDMA Inhibit and Random Multiple Access Untuk Jaringan Komunikasi Wireless.*, Program Pascasarjana Jurusan Elektro, Fakultas Teknik Universitas Indonesia., Kampus Baru UI Depok 16424 Jakarta
- Khafa., Ariton E., 2004. *Dynamic Priority Queuing of Handover Calls in Wireless Networks: An Analytical Framework.*, IEEE.
- Yusup Iskandar.,Basuki., 2005., *Peraturan Dirjen Postel.*, Pos & Telekomunikasi., Jakarta
- Zhang.,Hong., 2002., *Overview Of The Handover Policies For The WCDMA System.*, Department of Electrical and Communication Engineering., Helsinki University of Technology.
- Zheng.,Qing-an., & Agrawal Darma P., 2001., *Handoff in Wireless Mobile Networks.*, Department of Electrical Engineering and Computer Science., University of Cincinnati

