

HASIL PUBLIKASI

- 2004 Hoga Saragih dan Gunawan Wibisono, “Analisa Ketidakseimbangan Kapasitas Antara Kanal Uplink dan Kanal Downlink pada Pelapisan N-CDMA dan W-CDMA Menggunakan Kontrol Daya Berbasis SIR” Proceeding Electric, Control, Communication & Information Seminar 2004, Unibraw Malang, Mei 2004, pp. C-07.1 - C.07.5, 2004.
- 2005 Hoga Saragih dan Gunawan Wibisono, “QOS CDMA ALOHA Dengan Improved Gaussian Approximation dalam Jaringan Multimedia”, 6 th Seminar on Intelligent , Technology and Its Aplications (SITIA 2005) ITS, 2 may 2005, Surabaya, Indonesia, Hal 391-394.
- 2005 Hoga Saragih dan Gunawan Wibisono “Analysis Throughput Slotted ALOHA DS-CDMA in Nakagami/Nakagami Fading Channel with Capture Effect”, International Conference On information and Communication technology (ICCT-UMB 2005), Universitas Mercubuana, 9-10 juni 2005, Jakarta, 2005, Hal 257-266.
- 2005 Hoga Saragih dan Gunawan Wibisono, “Analysis Throughput Adaptive S-ALOHA CDMA in Multipath Fading Channels With Capture Effect”, International Conference on Instrumentation, Communication and Information Technology (ICICI) 2005 Proc., August 3-5 2005, ITB, Bandung, Indonesia, 2005, Hal 265-269.
- 2006 Hoga Saragih, Gunawan Wibisono dan Eko Tjipto Rahardjo, “Analisa Unjuk Kerja Multicell Multi-code Multicarrier CDMA dengan Dual Medium Menggunakan Power Control Error, ECCIS 2006, Malang, Universitas Brawijaya, Malang, 17-18 Mei 2006, Hal C-53-C59.
- 2006 Hoga Saragih, Gunawan Wibisono dan Eko Tjipto Rahardjo, “Analysis of Throughput S-ALOHA CDMA with Differential MRC at Two Fading Models”, RPCES 2006, Universiti Teknologi Malaysia, Skundai, Johor Bahru, 26-27 July 2006, Hal 275-280.

- 2006 Hoga Saragih, Gunawan Wibisono dan Eko Tjipto Rahardjo, “Analisa Capture Effect Dalam Sistem Throughput Adaptive Slotted ALOHA CDMA pada kanal Multipath Fading”, **JURNAL TEKNOLOGI**, Edisi No.3 tahun XX, September 2006, Hal 177-185.
- 2006 Hoga Saragih, Gunawan Wibisono dan Eko Tjipto Rahardjo, “Analisa Throughput S-ALOHA CDMA Dengan Differensial MRC Pada Dua Model Fading”, **JURNAL TEKNOLOGI**, Edisi No.4 tahun XX, Desember 2006, Hal 252-259.
- 2007 Hoga Saragih, “ Analisa Outage Probability dan Throughput CDMA ALOHA dengan IGA”, **JURNAL SAINS DAN TEKNOLOGI EMAS**, Vo1 7, No. 2, Mei 2007, Hal 90-100.
- 2007 Hoga Saragih, Gunawan Wibisono dan Eko Tjipto Rahardjo, “Analysis Throughput Multi-code Multicarrier CDMA S-ALOHA With Dual Medium”, International Conference on Electrical Engineering and Informatics 2007, (ICEEI 2007) Proc., June 17-19, 2007, H-50, Bandung, ITB, Indonesia, Hal 1025-1030.
- 2007 Hoga Saragih, Gunawan Wibisono dan Eko Tjipto Rahardjo, “Analysis Throughput Multicell Multi-code Multicarrier CDMA S-ALOHA Menggunakan Power Control Error” National Conference 2007, Design and Application of Technology 2007, , Proc., July 19, 2007, TE-001, Catholic University Widya Mandala Surabaya, Indonesia, Hal 8-18.
- 2007 Hoga Saragih, Gunawan Wibisono dan Eko Tjipto Rahardjo, “Analisis Throughput MC-MC-CDMA S-ALOHA Dengan Delay Capture”, Seminar Nasional Komputer dan Telekomunikasi Dalam Rangka Lustrum Ke-3 Jurusan Teknik Elektro Fakultas Teknik Universitas Taruma Nagara, 22 Agustus 2007, Jakarta, Indonesia, Hal 17-24.
- 2007 Hoga Saragih, Gunawan Wibisono dan Eko Tjipto Rahardjo, “Analisis Throughput MC-MC-CDMA S-ALOHA Dengan Capture Effect Menggunakan PCE”, National Conference On Perspective Technology (NCPT 2007), 24-25 Agustus 2007, Universitas Maranatha, Bandung, Indonesia , Hal 77-84.