

Publikasi Jurusan Sistem Komputer (SK) Periode 2012.1

No	Judul Artikel Ilmiah	Judul Jurnal / Prosiding	Nama Dosen
1	Compressive Sensing with Joint Measurement Matrix – Sparsifying Dictionary Optimization	MICEEI 2012	Endra, S.Kom., M.T.
2	Estimasi Posisi Objek Berdasarkan Pada Stereo Vision System	Jurnal Teknik Komputer	Iman H. Kartowisastro, Ph.D.
3	Gait Robot Ular Dengan Ekspansi Linier Yang Memiliki Sendi Dengan Tiga Derajat Kebebasan	Jurnal Teknik Komputer	Sofyan, S.Kom., M.Eng., Handi Muljoredjo, Ir.
4	Influences of Wireless Traffic toward WiFi Performance: Case Study at BINUS Square – Jakarta	IJJ	Rico Wijaya, S.Kom., M.TI, Dr. Rinda Hedwig
5	KAJIAN PENELITIAN TEKNIK DATA MINING UNTUK PERBAIKAN FIREWALL RULES	Jurnal Teknik Komputer	Lukas Siswanto Tanutama, Ir., MM., Jonathan Lukas, Ir., MM., Daniel Patricko Gemeno Hutabarat, ST., MT.
6	Kalman Filter and PID Control Application for Two Wheeled Balancing Robot	MICEEI 2012	Endra, S.Kom., M.T., Rudy Susanto. S.Kom., M.T.I
7	Kompetensi Dasar Untuk Keberhasilan e-Learning Operator Mesin CNC Siap Mandiri	Jurnal Humaniora	Lukas Siswanto Tanutama, Ir., MM
8	K-Singular Value Decomposition (KSVD) - Equiangular Tight Frame (ETF) Method for Compressive Sensing Optimization	AITAC	Endra, S.Kom., M.T., Rudy Susanto. S.Kom., M.T.I
9	Manually Interchangeable Heads of Homemade Computer Numerical Control (CNC) Machin	IJJ	Dr. Rinda Hedwig, Jimmy Linggarjati, S.Kom., M.Sc.
10	Microcontroller-based Seismic-Shaking Intensity Meter	ICASCE2012	Dr. Rinda Hedwig
11	Modified Line-Maze Algorithm for Mobile Robot Navigation	ICASCE2012	Dr. Rinda Hedwig, Endra, S.Kom., M.T.
12	Pengembangan Program Aplikasi Enhanced Machine Controller dengan Python untuk Pembuatan Pola Fraktal Menggunakan L-System	Jurnal Elektro	Jimmy Linggarjati, S.Kom., M.Sc.
13	PENGONTROLAN DAN MONITORING RUANG KELAS DENGAN MENGGUNAKAN CONTROLLER BOARD ARM 2368	KNS&I2012	Wiedjaja, S.Kom., M.Kom
14	Perancangan Sistem Keamanan Ruangan Berbasis Mikrokontroler ATMega8535	Jurnal Teknik Komputer	Satrio Dewanto, Drs., M.Eng.
15	SISTEM PENGIRIMAN BARANG BERBASIS RF-ID	Jurnal Teknik Komputer	Rudy Susanto. S.Kom., M.T.I
16	Web-Based Open Loop Remote control Robot	ICASCE2012	Dr. Rinda Hedwig