

## Daftar Isi

Sambutan Ketua Umum	i
Sambutan Ketua Panitia Pelaksana	ii
Daftar Isi	iii

### I. Infrastruktur TIK

Kode	Judul	Penulis	Halaman
123	Layanan Sistem Komunikasi Data Berbasis FTTH (fiber to the home)	surawan adi putra	1
42	KOMUNIKASI SATELIT UNTUK MENINGKATKAN JARINGAN INFORMASI DI DAERAH TERTINGGAL	Silvia Ramadhina	5
40	Membangun Kerangka Keamanan pada Layanan Next Generation Network (NGN)	Suryo Bramasto, ST	11
6	Performance Evaluation of Wireless Local Area Network Security 802.11b	Deden Witarsyah S.T., M.Eng	645
74	APLIKASI POWER LINE CARRIER (PLC) PADA JARINGAN LISTRIK UNTUK KOMUNIKASI PADA DAERAH PEDALAMAN	FAHRUL MARZUKI	17
117	FTTH di Dunia Telekomunikasi	Suci Rahmatia, Ary Syahriar	29
157	VoIP and Conventional PABX together based On Open Source Asterisk	I Wayan Simri Wicaksana, Haryanto, Addien Febrinata, Deni Trihasta, and Julia	33
175	Analisis Pengembangan dan Prospek Teknologi Komunikasi Seluler Berbasis CDMA di Indonesia	Azhardlaz Budiman, R. Haryo Wisanggeni, Riri Fitri Sari, Adhi Yuniarto	37
180	PEMANFAATAN TEKNOLOGI VoIP UNTUK IMPLEMENTASI KELAS On-line	Andreas Krisna, Uke Kurniawan Usman	41
207	Teknologi WiMAX untuk Operator Seluler di Indonesia	I Gede Agus Wibawa, Endah Tri Utami	45
217	Pengembangan Wireless Mesh Network	Zulham, Yusep Rosmansyah, Nanang Ismail	49
248	YAGI ANTENNA DESIGN FOR WIRELESS LAN 2,4 GHZ	Tito Yuwono	55

251	Perancangan Sistem Sinkronisasi dan Jaringan Komputer Pembelajaran e-Learning Untuk Daerah Pedesaan	Semuil Tjiharjadi, Marvin Chandra Wijaya	61
-----	---	--	----

## II. Aplikasi TIK

Kode	Judul	Penulis	Halaman
3	SOLUSI E-DEMOKRASI UNTUK MENINGKATKAN KUALITAS PEMILU DAN PILKADA DI INDONESIA	Eko Mursito Budi, Hemat Dwi Nuryanto, M Zhuriansyah Rahman, Agung Yuwono, Sofwandi Noor	79
10	STUDI EVALUASI PENERAPAN E-GOV DALAM PROMOSI VISIT MUSI 2008	Prakoso Bhairawa Putera S, Chichi Shintia Laksani, Dian Prihadyanti	
14	Analisis Permasalahan Pengadaan Infrastruktur TI Instansi Pemerintah: Mengambil Pelajaran dari Pengalaman Penampingan BPKP	Rudy Mahani Harahap	93
26	Kesenjangan: Faktor Utama Penyebab Kegagalan Proyek E-Government	Muhammad Arief	99
27	MITOS: Kerangka Kerja Pengukuran Kesenjangan Antara Kondisi Existing dan Desain Proyek E-Government	Muhammad Arief	103
31	Membangun Model IKPO pada Sistem Telemedika Berbasis ICT dalam Bidang Kesehatan Gigi dan Mulut Anak	Faruk, Hoesin, A Mufti	107
32	Analisis Semiotik Terhadap Keefektifan Pembelajaran Melalui e-Learning	Lindawati dan Benny Ranti	111
36	Upaya Peningkatan Pelayanan pada KPPN Prima	Iwan Megawan	115
44	Penerapan Sistem Pengelolaan Data Pokok Pendidikan (DAPODIK) di Departemen Pendidikan Nasional	Gatot Hari Priowirjanto, Khalid Mustafa, Adi Nuryanto, Bondan S Prakoso	119
55	SISTEM INFORMASI PEMERINTAH DAERAH SEBAGAI SARANA PEMANTAUAN PEMERATAAN KESEJAHTERAAN MASYARAKAT	Agus Pratondo	123
57	PENERAPAN SISTEM PENERIMAAN SISWA BARU SECARA ONLINE DAN REALTIME	Ariyanto A. Setyawan dan Bisma Jayadi	127

58	Perancangan Online Test sebagai Alat Ukur Knowledge Mahasiswa : Studi Kasus Politeknik Telkom	Agus Pratondo	131
60	Evaluasi Efektivitas Layanan Elektronis Di Sektor Publik; Studi Kasus Layanan Mobile Government di Kabupaten Sleman	Cicilia Lusiani dan Lukito Edi Nugroho	135
68	Kampanye Berinternet yang sehat sebagai metode efektif dalam menanggulangi tindak kejahatan berinternet (cybercrime)	Hendarmawan	271
103	Jejaring Berita Sekolah Nasional Berbasis Situs Web untuk Melengkapi Jejaring Pendidikan Nasional	Zulkarnaen Arsi, Marion Renaldo Rotinsulu	141
113	Prediksi Mata Kuliah Pilihan dengan Aturan Asosiasi	Widodo	145
115	Aplikasi Klinik Kesehatan Online Berbasis Web	Vitri Tundjungsari	149
118	Call Center Berbasis Knowledge Sharing (Studi Kasus Ji PT. INTI pada Divisi Jasa Integrasi Teknologi)	Ari Nurtjahja WS	153
132	PEMANFAATAN TEKNOLOGI INFORMASI DALAM PENYELENGGARAAN PEMERINTAHAN DI DEPARTEMEN PEKERJAAN UMUM	Ir. Djoko Kirmanto, Dipl.HE. (Menteri Pekerjaan Umum RI), Ir. Kemas M. Nur Asikin	159
136	Peningkatan Layanan Masyarakat Melalui SMS Center Departemen Pertanian: Implementasi, Kendala dan Tantangan	Iskandar Andi Nuhung, Muhammad Tassim Billah, dan Edi Abdurachman	163
137	Penerapan Metode Association Rule Menggunakan Algoritma Apriori untuk Analisa Pola Data Hasil Tangkapan Ikan	Eko Wahyu Tyas D	167
138	ISHARP : Internet for Senior High School Student Ambassador Development Program, Model Solusi Efektif Akselerasi Pendidikan Berinternet di Indonesia	Eko Wahyu Tyas D, Hendarmawan	171
139	Sistem Informasi DBD Berbasis SMS dengan Memanfaatkan National Identity Number di Puskesmas Kelurahan Tebet Barat, Kecamatan Tebet, Kodya Jakarta Selatan, Propinsi DKI Jakarta	Dr. Amnur R. Kayo, MKM	277
142	Pengembangan Ubiquitous Health Di Indonesia	Cut Fiarni MT , Dr. Suhono H. Supangkat	75

149	Pembangunan Ensiklopedia Nusantara Menggunakan Metodologi Web 2.0	1. Igel Zibriel 2.Suhono Harso Supangkat	69
152	Implementasi e-Government Sebuah Harapan Penuh Tantangan di Pemerintah Prov. DIY	J. Surat Djumadal	177
156	PENGEMBANGAN MODEL BAHAN AJAR MATEMATIKA INTERAKTIF BERBASIS TEKNOLOGI KOMPUTER	Aan Hendrayana, Yuyu Yuhana, Hepsi Nindiasari, Anwar Mutaqin	183
161	Aspek-aspek Berpengaruh pada Pelaksanaan E-Learning Kalkulus ITB - UNHAS	Novrlana Sumarti	189
164	e-Sekolah : Sistem Informasi Sekolah Terpadu Untuk Mendukung Prinsip Pembelajaran Konstruktivisme	Ahmy Yulrizka, Ova Huzaefah, Ratna E. Prihandini, Toni Syarif, Citra Yulianita, Fitri Sulastri, Yayang Harley, Ade Sugiandi, M Zhuriansyah Rahman, Eko Mursito Budi, Hemat Dwi Nuryanto	193
165	Pengembangan Prototip "SEHAT": Sistem Informasi Manajemen Klinik Praktek Bersama	Mochammad Yusuf Apriyadi, Kelik Budiana	197
166	Rekam Medik personal berbasis open source	Bambang Arief Wicaksono	205
168	Teknologi Streaming Untuk Pembelajaran Bahasa Yang Lebih Baik	Bintang Hadi Dharma	201
169	Pengukuran Kesenjangan Digital dalam Penguasaan Teknologi Informasi di Lingkungan Pegawai Pemerintah	Alivia Yulfitri	207
170	The Generic IS/IT Business Value Category: Cases in Indonesia	Ir. Benny Ranti, MSc.	65
174	e-service village	Bambang Dwi ANggono	213
179	DEVELOPING IT GOVERNANCE THROUGH ESTABLISHMENT OF R,G,S FOR THE INTEGRATED MIS	1. Maniah, 2. Kridanto Surendro	219
183	Pembelajaran Interaktif Dan Aktraktif Berbasis Game dan Animasi	Mohamad Dani	
186	Optimasi Promosi Visit Musi 2008 Berbasis E-Tourism	Prakoso Bhairawa Putera S, Chichi Shintia Laksani, Dian Prihadya iti	227
198	Informasi Geografis Untuk Kepadatan Lalu Lintas	I Wayan S. Wicaksana, Anastasia, Eko Sri, Indah Kusuma Wardani, Nicky Suryo, Prima Gusti Hanum	233

213	PROBLEMATIKA PEMBANGUNAN DAN PENGEMBANGAN E-GOVERNMENT DI DAERAH	M. Nadjib Usman	239
216	Pengembangan Aplikasi mobile-farming (m-Farming) Nirkabel untuk Informasi Pertanian (Studi kasus di Kabupaten Sukabumi)	Nanang ismail, Yusep Rosmansyah, Ahmao Lutfi, Indarsah MP	243
235	Perencanaan Pembangunan Web Conferencing sebagai Sarana Menciptakan Collaborative Environment pada Organisasi Pembelajar (Studi Kasus Yayasan Pendidikan Telkom)	Shaufiah, Jann Hidajat Tjakraatmadja	249
240	Perancangan Awal Problem Based Learning Dalam Lingkungan Virtual Kolaboratif Menggunakan Teknologi MMOG	Ferdinand Aruan	257

### III. Pembangunan Kontekstual

Kode	Judul	Penulis	Halaman
28	Analisis Permasalahan Rendahnya Jumlah Pelanggan Internet di Indonesia: Mengambil Pelajaran dari Keberhasilan Layanan SMS	Kusno Priyono	303
38	Open Content in Developing Countries	Hertadi Iman Santoso	307
47	Utilitas internet di era globalisasi dalam rangka optima lisasi pengembangan Business To Business UKM (usaha kecil menengah) di Kabupaten Magelang ( Studi Kasus Pengrajin Patung Kecamatan Muntilan Kabupaten Magelang)	Lukis Alam	309
48	FUSI INFORMASI : KONSEP DAN APLIKASI DI BIDANG TEKNOLOGI INFORMASI DAN KOMUNIKASI	Arwin D.W. Sumari (1), Adang Suwandi Ahmad (2), Aciek Ida Wuryandari (3)	313
51	Teknologi Informasi dan Komunikasi (ICT) Merupakan Akar dari Manajemen Pengetahuan Perusahaan	Ahmad Sugiana	317
63	PELAYANAN TEKNOLOGI INFORMASI DAN KOMUNIKASI UNTUK PENGEMBANGAN DESA	Siti Maimunah, Rudianto	321
90	Perancangan Knowledge Management (KM) Readiness Tool	Kusno Priyono	325

91	Aspek Psikologis pada Implementasi Sistem Teknologi Informasi	Adrianto Sugiarto Wiyono, S.Kom., M.Acc., Prof. Djamaludin Ancok, Ph.D., Prof. Jogiyanto Hartono M., Ak., M.B.A., Ph.D.	295
92	Aspek Hukum Pengadaan Jasa Pengembangan Sistem Informasi	Adrianto Sugiarto Wiyono, S.Kom., M.Acc., Diali Elita Hapsari, S.H., M.Hum., Dr. Ing. Ir. Suhardi., Ir. Cahyana Ahmadjayadi, M.A.	291
119	Kompetensi Keahlian bagi Profesional Teknologi Informasi: Perbandingan antara Indonesia, Taiwan dan U.S.	Siti Rohajawati & Saefoel Bachri	329
121	Roles of Information and Communication Technology in Tsunami Early Warning Systems	Ary Syahriar, Pariatmono	337
127	Balikpapan Educational Cyber City (BECC) sebagai Strategi Knowledge Management	Armin	341
130	Memberdayakan Peran Universitas dalam Mengatasi Digital Divide melalui Masyarakat Berpengetahuan	Sari Dewi B	345
228	Analisis Kelayakan Usaha Pengembangan Unit Bisnis Dth Pay Tv Pada Kabelvision	Fauziah, Ina Agustina	353
229	DARI E-LEARNING MENUJU E-KNOWLEDGE:	Atik Dwi Utami	357
232	Communities of Practice sebagai Sarana Efektif Berbagi Pengetahuan dalam suatu Organisasi	Siti Zulaiha	363
236	Menghindari Kesalahan Input Informasi Grafik File Pada System Database Grafik	I Wayan S. Wiraksana, Dhany Sutriya, Fahrul Rizki, Jamal Ludin Akbar, Immanuel Mikhael, Nicky Muhammad Zahab	367
237	Studi Kasus Implementasi Teknologi Informasi dan Komunikasi (TIK) pada UKM Dengan Sumber Daya Terbatas	Muhammad Rahmad dan Zaitun A. B.	371
245	Eksplorasi Keselarasan Strategi Teknologi Informasi dan Strategi Bisnis di BUMN	Wahyuni	289
302	IT Convergence Policy : Lesson Learned From Korean Experiences	Irfan Syamsuddin	381

321	KESETARAAN GENDER DAN PEMBERDAYAAN PELAYANAN DALAM MASYARAKAT TEKNOLOGI INFORMASI DAN KOMUNIKASI ( GENDER & TIK )	Retno Setyowati Renggana	299
-----	---	--------------------------	-----

#### IV. Pengelolaan TIK

Kode	Judul	Penulis	Halaman
23	IT Engagement Model dengan IT as A Service (Studi Kasus PT Industri Telekomunikasi Indonesia)	M. Rachmat Gunawan	391
49	ARSITEKTUR INFORMASI PERUSAHAAN MENGGUNAKAN ZACHMAN FRAMEWORK STUDI KASUS FUNGSI PENATAAN DATA & PEMETAAN JARINGAN (GIS/AM/FM) PERUSAHAAN LISTRIK	M. Yamin, M.T. dan co-Author : Dr.Bambang Riyanto	395
111	user need requirements of Local Government Web Site case study: www.bantul.go.id	Fransisca Ratih, Stevanus Wisnu Wijaya	401
145	EKSTERNALISASI BIAYA PRODUKSI INDUSTRI JASA KOMUNIKASI SELULER DI INDONESIA	Hoklie	405
146	Desain dan perencanaan pengelolaan sistem Teknologi Informasi	mira musrini P	385
173	Pengembangan Metodologi Pembangunan Information Dashboard Sebagai Alat Untuk Monitoring Kinerja Organisasi	Eva Hariyanti	417
192	Pengembangan Rencana Penanggulangan Bencana (Disaster Recovery Planning) untuk Data Center ITB	1. Yunita Caroline Manurung 2. Kridanto Surendro	423
197	MODEL TATA KELOLA TEKNOLOGI INFORMASI MENGGUNAKAN FRAMEWORK COBIT PADA PROSES PENDIDIKAN DAN PELATIHAN PENGGUNA	Rini Astuti	427
200	Pengembangan Tatakelola TI untuk Pengelolaan Sistem Informasi Perguruan Tinggi Melalui Penentuan Kebijakan, Aturan, Pedoman dan Prosedur	1.Yulhendri 2. Kridanto Surendro	433

202	BUSINESS PERFORMANCE IMPROVEMENT: ROLE OF IT FOR SMEs	Yan Rianto, Chichi Shintla Laksanl, Dian Prihadyanti	439
209	SISTEM INFORMASI KEGIATAN LITBANG NASIONAL	Sri Latifah, Bambang Sapto, Hadiyanto, Khamami	349
219	Pengukuran Investasi dan Efektifitas Teknologi Informasi di Organisasi	Edwin Rosenino P & Teguh Nurhadi Suharsono	445
224	Pengelolaan Investasi Teknologi Informasi Menggunakan Framework COBIT	1. Lisna Sukmawati 2. Kridanto Surendro	451
226	Penerapan Teknologi Radio Frequency Identification (RFID) pada Supply Chain	samekta hadi, reza andhika	455
233	Data Acquisition video for security control	Achmad Supandi, Radhiaty, Ruri Angella, Muhamad Deden D U, Nurullah Husufa	459
234	MODEL AUDIT SISTEM INFORMASI AKADEMIK PROSES PENYAMPALAN DAN DUKUNGAN PELAYANAN INFORMASI (STUDI KASUS : UNIVERSITAS WIDYATAMA)	(1). Maniah, (2). Sri Lestari	465
301	Membangun Corporate Culture yang Adaptif bagi Pengembangan Teknologi Informasi : Suatu Pendekatan Antropologi	Yuniawan Heru Santoso	469
304	Perencanaan Sumberdaya Manusia untuk departemen teknologi informasi berdasarkan kebutuhan pengelolaan teknologi informasi	Mira Musrini Putra	265

## V. Industri TIK

Kode	Judul	Penulis	Halaman
15	Extreme Programming : Pengembangan Perangkat Lunak Semi Formal	Widodo	477
16	Pengelolaan Data Perkuliahan: Database, Data Warehouse atau Data Mining?	Widodo	481
17	Studi dan Implementasi Video Watermarking dengan Mekanisme Adaptive Embedding	Fetty Fitriyanti L	485
18	Implementasi Secure Real Time Protocol Untuk Sistem Video Streaming	Alvino Wijaksana	473

20	Fitur Customer Relationship Management (CRM) untuk menunjang Diseminasi Data: studi kasus pada Direktorat Diseminasi Statistik, BPS	Abdul Ghofar dan Eko K. Budiardjo	489
29	Peningkatan Performansi "NoteBOX Unified Messaging System"	Afwarman Manaf, Robbi Kurniawan	495
30	Peramalan Kebutuhan Beban Sistem Tenaga Listrik Menggunakan Algoritma Genetika	M. Syafrizal, Luh Kesuma Wardhani, M. Irsyad	501
37	Aplikasi Layanan Campus E-Banking di Universitas Brawijaya	Nanang Yudi Setiawan, ST, Reza Andria S, ST, Bondan Sapta Prakoso, ST	505
46	Universal Control Menggunakan Modul GSM Sony Ericsson GM47	Syifaul Barir	509
62	REINFORCEMENT LEARNING DALAM PROSES PEMBELAJARAN PENENTUAN STRATEGI PENELUSURAN PADA FOCUSED CRAWLER	Siti Maimunah, Kuspriyanto, Dwi H. Widiyantoro	513
65	Hixen : High Performance Server with Xen Hypervisor Technology, Teknologi Alternatif untuk Industri Kecil-Menengah berbasis Open Source di Indonesia	Hendarmawan	675
69	Simulator Memori JAVA untuk Menghasilkan Memory Reference Trace	Yudi Gondokaryono, Bagus Prasetyo Wibowo, Andry Ongkinata	517
71	Proteksi akses memori dalam perangkat keras menggunakan konsep capability-based addressing	Yudi Gondokaryono	523
79	Aplikasi In-line Amplifier EDFA Pada Sistem Transmisi Kanal Tunggal dan Transmisi Berbasis WDM	Octarina Nur Samijayani	527
83	Analisa Metode Pengolahan Transmisi Multi Data Rate pada DS CDMA	Riza Agus Al Hasan, Dwi Astharini	531
84	BUSSINES TO CUSTOMER (B2C) DENGAN MEMANFAATKAN UPLOAD WEBSITE E-COMMERCE KE FREE WEB HOSTING	Andi Priyolistiyanto, Ihwan Nurais	535
85	Pengembangan Sistem Validasi Basis Data pada Sistem Registrasi Kartu Prabayar Telepon Selular	Purwono Hendradi, Wiwin Kristiani	665
99	PEMANFAATAN ALGORITMA ANT COLONY UNTUK WEB USAGE MINING	Abdurrahman(1), Bambang Riyanto T. (2), Rila Mandala(3), Rajesri Govindaraju (4)	539

102	Real-Time dan Adjustable Computing	Yusrila Kerlooza & Kuspriyanto	543
110	ALGORITMA GENETIK DENGAN SUB POPULASI TERURUT UNTUK DESAIN PENJADWALAN MULTIPROSESOR	Marisa Widyastuti, Kuspriyanto	547
125	Analytical Model of TCP SACK in Wireless Links	Bambang Soelistijanto	555
131	Sistem Pengaturan Trafik dengan Tertib dan Aman	Disra Agifral	559
140	PENGOLAHAN SINYAL TERMAL DENGAN SENSOR UNTUK PENGATURAN SISTEM ELEKTRIK	ANWAR MUJADIN	669
141	TEKNIK KOMPRESI DATA AKUISISI DENGAN HUFFMAN CODING PADA SISTEM MIKROKONTROLER	ANWAR MUJADIN 1)	261
151	ANALISIS DAN PERANCANGAN E-COMMERCE (STUDI KASUS: HAQI BAG COLLECTION)	Rudy, Leo Maulana Ardy, Sinta, Christine Gunawan	565
153	Kantaya: Contoh Keberhasilan Perangkat Lunak Open Source Indonesia	Muhammad Arief	569
158	Decision Support System for Choosing Operating System	I Wayan S. Wicaksana, Haryanto, A. Yuliyanti, B. Junatas, and V. Valentine	573
159	Progress of Linux Distro in Indonesia	I Wayan Simri Wicaksana, Haryanto, Adityo Mahardito, and Julius Bernhard	579
172	OPEN SOURCE & SPECIFICATION OF SOFTWARE (OS&SS)	Benhard Sitohang	583
182	Membandingkan Teknik Konversi file PDF ke file Text	Hanna Fitriani, Ibnu Abas, Nicko Alexander, Pocut Yehan, Sarah Djamal	587
184	Keamanan pada Produk File Grafik	I Wayan S. Wicaksana, Dwitya Putri, Aditya Kusuma, Nurul Hidayati, Jepri Torang, Yusak	593
187	Pengujian Berbagai Web Browser	I Wayan S. Wicaksana, Adi Purnomo, Fadli Trias, Indra Kurniawan, Frans Dharma Putra	599
188	Membandingkan OCP. Software	I Wayan S. Wicaksana, Angga Ardiansyah, Angga Pangestika, Andhika Rizqiano, Rina Indrayani, Marzuki Tarmizi	603
190	Evaluasi Berbagai Algoritma Kompresi File	I Wayan S. Yudya Rahman, M. Sajadi, Fernando, Adrian Mesakh, Robby Andreas	607

191	Implementasi Integrasi Data Antar Sistem Informasi Untuk Mendukung Decision Support System	Mugi Sugiarto, Pelita Fajarhati, Kridanto Surendro	611
203	Kinerja sistem deteksi terdistribusi pada jaringan sensor nirkabel	eni dwl wardihani	615
208	Pencocokan Gambar pada Database Multimedia berdasarkan Geometri Primitif	I Wayan S. Wicaksana, Dwi Sartika, Maria Angelica Widya PJ, Meidina, Tristiariena Utami	621
211	Membandingkan Web Browser berbasis Grafik terhadap Teks	I Wayan S. Wicaksana, Ashidieqi, Ega Tassha Perwira, Ratna Arismawati, Rya Panca Adhitama	625
212	Pendeteksian Manipulasi Gambar Dari Metode Copy Move	I Wayan S. Wicaksana, Aditya L, Doring M, Fadil Armansyah, Rangga A Putra, Rifan Adimansyah	631
214	Aplikasi Pengontrolan Dan Monitoring Ketinggian Air Berbasis Web	Mera Kartika Delimayanti, Iwa Sudrajat	635
222	Menggabungkan Metadata ke File Grafik untuk Multimedia Database	I Wayan S. Wicaksana, Arini Ireene, Diah Ayu Septiana, Rajab Sujiwo	639
225	Sistem Administrasi Penjualan Mebel Menggunakan Delphi 7.0 Dengan Perancangan Sistem Berorientasi Objek	Ina Agustina dan Tri Wahyu Widyaningsih	645
231	Robot Dalam Rumah Tinggal Membangun Robot Cerdas Penghisap Debu	Kusprasapta Mutijarsa, Adang Suwandi Ahmad	649
242	Parameter Untuk Memilih File Grafik dari Berbagai Format	I Wayan S. Wicaksana, Albert, Johnson Panogari, Caritas Garinda, Hary Gunawan, Andi Ruben	655
243	Penyisipan Logo Berbasis Discrete Cosine Transform	Wibi Novliardi	661

Kode	Judul	Penulis	Halaman
	The next generation e-Government Comparative from EU2020 and Korean cases	Boni Pudjianto	649
	Knowledge Management for e-Government: Gap between developed and developing countries	Tumurpurev Dulambazar	655