

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
KATA PENGANTAR	iii
SUSUNAN PANITIA	iv
DAFTAR ISI	v

### BUKU 1

#### A. COMPUTATIONAL

1	PENGEMBANGAN GAME PEMBELAJARAN OTOMATA FINIT	<i>Affan Mahtarami, M. Noor Ifansyah</i>	A-1
2	DETEKSI BAHASA UNTUK DOKUMEN TEKS BERBAHASA INDONESIA	<i>Amir Hamzah</i>	A-5
3	ANALISIS PENGARUH METODE COMBINE SAMPLING DALAM CHURN PREDICTION UNTUK PERUSAHAAN TELEKOMUNIKASI	<i>Angelina Sagita S, ZK. Abdurahman B., Moch. Arif Bijaksana</i>	A-14
4	APLIKASI KOMPRESI CITRA BERBASIS ROUGH FUZZY SET	<i>Anny Yuniarti, Nadya Anisa Syafa, Handayani Tjandrasa</i>	A-23
5	PIRANTI LUNAK UNTUK MENDESAIN PROGRAM DALAM BAHASA PEMROGRAMAN C BERDASARKAN HOARE LOGIC	<i>Arnold Aribowo, Pujianto Yugopuspito, Julian Fetriandhy Altanijah</i>	A-31
6	SEAT INTERFERENCE ANTAR PENUMPANG PADA MODEL BOARDING PESAWAT TERBANG	<i>Bilqis Amaliah, Victor Hariadi, Antonius Malem Barus</i>	A-37
7	OPTIMAL POWER FLOW: MODELING AND SIMULATION, SOLUTION METHODS, AND ITS APPLICATION USING <i>POWERWORLD</i> SOFTWARE <sup>®</sup>	<i>Didi Istardi</i>	A-44
8	PENERAPAN PROGRAM LINEAR BERKENDALA FUZZY UNTUK OPTIMISASI PRODUKSI GERABAH	<i>Eko Hari Parmadi</i>	A-48
9	APLIKASI KLASIFIKASI DOKUMEN MENGGUNAKAN METODA NAÏVE BAYSIAN	<i>Marvin Chandra Wijaya, Semuil Tjiharjadi</i>	A-56
10	PERBANDINGAN <i>CROSS-PRODUCT</i> DAN <i>SUBSET QUERY</i> PADA <i>MULTIPLE</i> RELASI DENGAN METODE <i>COST-BASED</i>	<i>Metta Santiputri, Mira Chandra Kirana, Anni</i>	A-60
11	EKSTRAKSI FITUR MOTIF BATIK BERBASIS METODE STATISTIK TINGKAT TINGGI	<i>Mulaab</i>	A-69
12	APLIKASI TRANSFORMASI <i>WATERSHED</i> UNTUK SEGMENTASI CITRA DENGAN <i>SPATIAL FILTER</i> SEBAGAI PEMROSES AWAL	<i>Murien Nugraheni</i>	A-76

13	<b>APLIKASI ALGORITMA <i>DYNAMIC PROBABILISTIC INVENTORY</i> PADA PROSES PENGENDALIAN PERSEDIAAN BAHAN BANGUNAN</b>	<i>Ngarap Im Manik, Evelin Widyawati, Rudi Tjiptadi</i>	<b>A-82</b>
14	<b>SISTEM REKOMENDASI NILAI MATA KULIAH MENGGUNAKAN METODE <i>CONTENT-BASED FILTERING</i></b>	<i>Puspaningtyas Sanjoyo Adi</i>	<b>A-90</b>
15	<b>PERANCANGAN SIMULASI KOREKSI KESALAHAN DATA DENGAN METODA FEC PADA KOMPUTER BERBASIS VISUAL BASIC</b>	<i>Sindak Hutauruk</i>	<b>A-99</b>
16	<b>SIMULASI PENGONTROLAN LAMPU GEDUNG MENGGUNAKAN VISUAL BASIC</b>	<i>Sri Supatmi</i>	<b>A-106</b>
17	<b>DETEKSI KEMIRINGAN ALUR POLA SIDIK JARI DENGAN <i>HAMMING NET</i> SEBAGAI DASAR KLASIFIKASI</b>	<i>Sri Suwarno, Sri Hartati</i>	<b>A-114</b>
18	<b>PERAMALAN PORT THROUGHPUT MENGGUNAKAN METODE KOMBINASI NONLINIER</b>	<i>Wiwik Anggraeni, Asra Alfathoni</i>	<b>A-120</b>

## **B. INSTRUMENTATION AND ROBOTIC**

1	<b>PEMODELAN MARKOV UNTUK KANAL HF AVAILABILITY PADA LINK MALANG-SURABAYA</b>	<i>Arif Fathoni, Wismanu Susetyo, Gamantyo Hendrantoro</i>	<b>B-1</b>
2	<b>IMPLEMENTASI TEKNOLOGI FIELD PROGRAMMABLE GATE ARRAY (FPGA) PADA ALAT IDENTIFIKASI ODOR</b>	<i>Dini Fakta Sari, Muhammad Rivai, Totok Mujiono, Tasripan</i>	<b>B-10</b>
3	<b>PROGRAM HOMER UNTUK STUDI KELAYAKAN PEMBANGKIT LISTRIK HIBRIDA DI PROPINSI RIAU</b>	<i>Kunaiji</i>	<b>B-18</b>
4	<b>PEMBUATAN BAHAN DIELEKTRIKA EKSPONENSIAL ANTENA DWITUNG GAL UNIDIREKSIONAL 100 MHz KEATAS DENGAN <math>VSWR \leq 1,5</math> UNTUK MENINGKATKAN KINERJA KOMUNIKASI DATA</b>	<i>Laurentius Aditya HW, Soetamso, Mamat Rokhmat</i>	<b>B-28</b>
5	<b>IMPLEMENTASI TEKNOLOGI <i>GLOBAL POSITION SYSTEM</i> DALAM DETEKSI POSISI MOBIL BERBASIS SHORT MESSAGE SERVICE</b>	<i>Sari Wijayanti, Sari Ayu Wulandari</i>	<b>B-34</b>
6	<b>PENDETEKSI KEBAKARAN DENGAN MENGGUNAKAN SENSOR SUHU LM35D DAN SENSOR ASAP</b>	<i>Ahmad Faishal, Maun Budiyanto</i>	<b>B-44</b>

7	<b>DATA ACQUISITION IN RUNNING TRIPLE COMBO, A COMBINATION OF MEASUREMENT WHILE DRILLING (MWD) AND LOGGING WHILE DRILLING (LWD) WITH NUCLEAR LOGGING TOOL, ASSESSED BY SAFETY ASPECTS</b>	<i>Lilis Susanti Setianingsih</i>	<b>B-51</b>
8	<b>IMPLEMENTASI PERHITUNGAN DELAY SIGNAL RADAR SEKUNDER PADA MICROCONTROLLER</b>	<i>Sri Kliwati</i>	<b>B-55</b>
9	<b>ADVANCED FABRICATION TECHNIQUE AND THERMAL PERFORMANCE PREDICTION OF U-MO/ZR-ALLOY DISPERSION FUEL PIN FOR HIGH BURNUP PWR</b>	<i>Suwardi</i>	<b>B-58</b>
10	<b>ALGORITMA STRATEGI UNTUK MENGHINDARI RINTANGAN PADA ROBOT SEPAK BOLA</b>	<i>Awang Hendrianto P, Mohd. Shanudin Zakaria, Anton Satria Prabuwono, Khairuddin Omar, Siti Norul Huda Sheikh A</i>	<b>B-66</b>

### C. NETWORK AND SECURITY

1	<b>ANALISIS PERANCANGAN DAN IMPLEMENTASI FIREWALL DAN TRAFFIC FILTERING MENGGUNAKAN CISCO ROUTER</b>	<i>Alfin Hikmaturokhman, Adnan Purwanto, Rendy Munadi</i>	<b>C-1</b>
2	<b>RANCANG BANGUN JARINGAN PEER TO PEER DENGAN KONSEP SEMANTIC OVERLAY NETWORKS</b>	<i>Ary Mazharuddin S, A. Zainal Abidin, Waskitho Wibisono</i>	<b>C-9</b>
3	<b>IMPLEMENTASI AUTHENTIKASI CLIENT DENGAN METODE "TWO WAY CHALLENGE-RESPONSE" PADA TRANSAKSI PERBANKAN ELEKTRONIK</b>	<i>Bambang Soelistijanto</i>	<b>C-15</b>
4	<b>ANALISA SISTEM KEAMANAN INTRUSION DETECTION SYSTEM (IDS), FIREWALL SYSTEM, DATABASE SYSTEM DAN MONITORING SYSTEM MENGGUNAKAN AGENT BERGERAK</b>	<i>Bambang Sugiantoro, Jazi Eko Istianto</i>	<b>C-21</b>
5	<b>ANALISA KEAMANAN DATABASE SERVER MENGGUNAKAN TEKNOLOGI VIRTUAL PRIVATE DATABASE DAN NOTIFIKASI DATABASE SERVER MENGGUNAKAN AGENT BERGERAK</b>	<i>Bambang Sugiantoro, Jazi Eko Istianto</i>	<b>C-30</b>
6	<b>METODE PENGATURAN THROUGHPUT UNTUK TCP WESTWOOD+ PADA SALURAN BOTTLENECK</b>	<i>Hilal Hudan Nuha, Fazmah Arif Y.</i>	<b>C-38</b>
7	<b>PERANCANGAN DISPERSION FLATTENED FIBER (DF) DENGAN DISPERSI RENDAH UNTUK MENINGKATKAN PERFORMANSI KOMUNIKASI DATA</b>	<i>Johan Hadi Pranoto, Mamat Rokhmat, A. Hambali</i>	<b>C-44</b>
8	<b>FRAMEWORK UNTUK MENYUSUN NETWORK POLICY PADA INSTITUSI PENDIDIKAN</b>	<i>Mohammad Fal Sadikin</i>	<b>C-51</b>
9	<b>REMASTERING DISTRO UBUNTU UNTUK MENUNJANG PEMBELAJARAN INFORMATIKA</b>	<i>Budi Santosa, Dessyanto Boedi P., Yan Indra Putra</i>	<b>C-56</b>

10	KONFIGURASI LAYANAN IPTV PADA METRO ETHERNET ACCESS	Rijal Fadilah, Djumhadi	C-66
11	KOMUNIKASI DATA AKUISISI SIGNAL RADAR SEKUNDER 3-DIMENSI MELALUI JARINGAN LAN	Wahyu Widada	C-74
12	APLIKASI KRIPTOGRAFI FILE MENGGUNAKAN ALGORITMA BLOWFISH	Suriski Sitinjak, Yuli Fauziah, Juwairiah	C-78

#### **D. INTELLIGENT SYSTEM AND APPLICATION**

1	CLUSTERING ARTIKEL BERITA BERBAHASA INDONESIA MENGGUNAKAN UNSUPERVISED FEATURE SELECTION	Diah Pudi Langgeni, ZK. Abdurhaman Baizal, Yanuar Firdaus A.W.	D-1
2	SISTEM PAKAR DIAGNOSA AWAL KANKER SERVIKS DENGAN METODE CERTAINTY FACTOR	Fitrah Rumaisa, Iwan Rijayana, Tanti Nurafianti	D-11
3	APLIKASI PENGENALAN POLA DAUN MENGGUNAKAN JARINGAN SYARAF LEARNING VECTOR QUANTIFICATION UNTUK PENENTUAN TANAMAN OBAT	Fradika Indrawan	D-16
4	PENERAPAN INFERENSI FUZZY UNTUK KENDALI SUHU RUANGAN PADA PENDINGIN RUANGAN (AC)	Kartina Diah KW, Zulfa Noviardi	D-22
5	PENYELESAIAN KNAPSACK PROBLEM MENGGUNAKAN ALGORITMA GENETIKA	Kartina Diah KW, Mardhiah Fadhli, Charly Sutanto	D-28
6	PERANCANGAN PROGRAM APLIKASI PENGENALAN TEKS MENGGUNAKAN FUZZY LOGIC	Ngarap Im Manik	D-34
7	PENGEMBANGAN SISTEM PAKAR PADA PERANGKAT MOBILE UNTUK MENDIAGNOSA PENYAKIT GIGI	Bambang Yuwono	D-42
8	APLIKASI BERBASIS WEB PEMILIHAN OBYEK PARIWISATA DI YOGYAKARTA MENGGUNAKAN METODE TAHANI	Hafsah, Wilis Kaswidjanti, Tendi R. Cili	D-51
9	SISTEM PAKAR BERBASIS WEB PENENTU PASAL TINDAK PIDANA NARKOTIKA	Juwairiah, Yuli Fauziah, Yustina Eva Afriliana	D-61
10	PENGEMBANGAN APLIKASI PENDUKUNG KEPUTUSAN UNTUK MENENTUKAN PEKERJAAN DI BIDANG TEKNOLOGI INFORMASI	Wilis Kaswidjanti, Novrido Charibaldi, Datu Lestari Mallisa	D-71
11	E-ELEARNING CERDAS DENGAN PERSONALISASI MENGGUNAKAN TEKNIK DATA MINING DAN DECISION SUPPORT SYSTEM (Penelitian pada elearning-ujb.net Universitas Janabadra Yogyakarta)	Agus Sasmito Aribowo	D-80

12	IDENTIFIKASI EKSPRESI WAJAH MENGUNAKAN ALIHRAGAM GELOMBANG SINGKAT ( <i>WAVELET</i> ) DAN JARINGAN SYARAF TIRUAN <i>LEARNING VECTOR QUANTIZATIONS</i> ( <i>LVQ</i> )	<i>Sutarno</i>	D-87
13	KONSEP <i>MULTICRITERIA COLLABORATIVE</i> <i>FILTERING</i> UNTUK PERBAIKAN REKOMENDASI	<i>Wiranto,</i> <i>Edi Winarko</i>	D-95
14	PENERAPAN TEKNOLOGI SEMANTIC WEB UNTUK MENENTUKAN PILIHAN JALUR BIS TRANS JOGJA	<i>Indra Aji Setyo W,</i> <i>Novrido Charibaldi,</i> <i>Herlina Jayadianti</i>	D-102
15	PENCARIAN DOKUMEN BERDASARKAN KOMBINASI ANTARA MODEL RUANG VEKTOR DAN MODEL DOMAIN ONTOLOGI	<i>Agung Hadhiatma</i>	D-111
16	PENERAPAN TEKNOLOGI <i>SEMANTIC WEB</i> PADA APLIKASI PENCARIAN KOLEKSI PERPUSTAKAAN (STUDI KASUS: PERPUSTAKAAN FTI UPN "VETERAN" YOGYAKARTA)	<i>Nava'atul Fadillah,</i> <i>Novrido Charibaldi,</i> <i>Herlina Jayadianti</i>	D-118
17	SIMULASI KESESUAIAN MODEL PAKAIAN WANITA MENGGUNAKAN ALGORITMA GENETIKA INTERAKTIF	<i>S. Nurmuslimah,</i> <i>Mochamad Hariadi,</i> <i>M. Hery Purnomo</i>	D-129

## BUKU 2

### E. INFORMATION SYSTEM AND APPLICATION

1	ANALISA PENERAPAN <i>TOGAF</i> DAN <i>COBIT</i> DALAM TATA KELOLA TEKNOLOGI INFORMASI SEBAGAI USULAN PADA KEMENTERIAN ENERGI DAN SUMBER DAYA MINERAL	<i>Ade Supriatna</i>	E-1
2	PERANCANGAN ARSITEKTUR INFORMASI UNTUK Mendukung Keberlangsungan Proses Bisnis <i>ENTERPRISE WIDE</i>	<i>Ade Yuliana,</i> <i>Aradea,</i> <i>Hidayatulah Himawan</i>	E-9
3	PENGARUH KEMATANGAN, KINERJA DAN PERKEMBANGAN TEKNOLOGI INFORMASI DI PERGURUAN TINGGI SWASTA YOGYAKARTA DENGAN MODEL <i>COBIT</i> FRAMEWORK	<i>Alexander Setiawan</i>	E-18
4	PENERAPAN <i>CHANGE MANAGEMENT</i> UNTUK MENINGKATKAN PROSES BISNIS DALAM MERAHAI KEUNGGULAN KOMPETITIF ORGANISASI	<i>Aradea,</i> <i>Ade Yuliana,</i> <i>Hidayatulah Himawan</i>	E-27
5	DEVELOPMENT OF A DATA MANAGEMENT SYSTEM FOR STUDENTS' FINAL YEAR PROJECTS CASE STUDY: DEPARTMENT OF INFORMATION SYSTEMS	<i>Astrid Callista,</i> <i>Fiona</i>	E-37

6	<b>PROTOTYPE APLIKASI PENGOLAHAN SURAT PERINTAH TUGAS INTEREN BERBASIS WEB DI PT. PLN (PERSERO) PENYALURAN DAN PUSAT PENGATUR BEBAN JAWA BALI REGION JAWA BARAT UNIT PELAYANAN TRANSMISI CIREBON</b>	<i>Danang Junaedi, Fiyani Ivandri Yandra</i>	E-47
7	<b>E-VOTING: URGENSI TRANSPARANSI DAN AKUNTABILITAS</b>	<i>Edi Priyono, Fereshti Nurdiana Dihan</i>	E-55
8	<b>RANCANG BANGUN APLIKASI E-MUSEUM SEBAGAI UPAYA MELESTARIKAN KEBUDAYAAN</b>	<i>Etika Kartikadarma, Ifan Rizqa, Dico Trirosandi</i>	E-63
9	<b>ANALISIS POINT OF SALES RT/RW PT TELKOM DI DAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA</b>	<i>Ferdi, Nur Indrianti</i>	E-73
10	<b>SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN PENILAIAN KINERJA DOSEN DENGAN METODE <i>BALANCED SCORECARD</i> (STUDI KASUS: UNIVERSITAS RESPATI YOGYAKARTA)</b>	<i>Hamzah, Suyoto, Paulus Mudjihartono</i>	E-82
11	<b>IMPLEMENTASI PORTAL LAYANAN BAGI ORANG TUA MAHASISWA PADA PERGURUAN TINGGI</b>	<i>Henry Antonius E.W.</i>	E-91
12	<b>PENERAPAN METODE REGRESI LOGISTIK PADA APLIKASI <i>SPREADSHEET</i> SEBAGAI ALAT BANTU PENGAMBILAN KEPUTUSAN (STUDI KASUS DATA BUMN DI BPK RI)</b>	<i>Indira Swa Buana, Mahendrawathi, Nur Iriawan</i>	E-97
13	<b>PERANCANGAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI PENJUALAN DAN PIUTANG DENGAN METODE <i>OBJECT ORIENTED ANALYSIS AND DESIGN</i> DAN <i>UNIFIED MODELLING LANGUAGE</i> PADA PERUSAHAAN DISTRIBUTOR</b>	<i>Lianawati Christian, Ellen, Ratih, Yulia</i>	E-105
14	<b>PERANCANGAN MODEL TATA KELOLA KETERSEDIAAN LAYANAN TI MENGGUNAKAN FRAMEWORK COBIT PADA BPK-RI</b>	<i>Lukman Hadi Dwi Purnomo, Aris Tjahyanto</i>	E-113
15	<b>ANALISA STRATEGI E-MARKETING DAN IMPLEMENTASINYA (STUDI KASUS : PERUSAHAAN <i>RETAIL GARMENT</i>)</b>	<i>Meyliana</i>	E-120
16	<b>RANCANGAN SISTEM INFORMASI PENAGIHAN PASIEN RUMAH SAKIT</b>	<i>Noerlina</i>	E-132
17	<b>PERANGKAT LUNAK SIMULASI PENILAIAN INSTRUMEN AKREDITASI SMA/MA</b>	<i>Nova Rijati, Amiq Fahmi</i>	E-139
18	<b>PEMODELAN INFORMASI DENGAN METODE FCO-IM</b>	<i>Rina Sibuea</i>	E-146
19	<b>ANALISA PROSES BISNIS SISTEM PENGGAJIAN DAN PINJAMAN PEGAWAI STUDI KASUS PERUSAHAAN INDUSTRI KERTAS PT UNIPA DAYA</b>	<i>Ririn Ikana Desanti, Suryasari, Grecia Puspita Gunawan</i>	E-157

20	ARSITEKTUR BISNIS: PEMODELAN PROSES BISNIS DENGAN OBJECT ORIENTED	Roni Yunis, Kridanto Surendro, Kristian Telaumbanua	E-167
21	PERANCANGAN E-MARKETING BAGI PEMASARAN PRODUK KECANTIKAN	Rudy	E-174
22	APLIKASI MOBILE LEARNING ORGANIZER MAHASISWA	Sarwosri, Ahmad Hoirul Basori, Joko Prihastomo	E-183
23	MODEL SISTEM INFORMASI PARIWISATA MULTIUSER MENGGUNAKAN KONSEP E-MALL	Sri Handayaningsih	E-192
24	SISTEM KONSULTASI DAN LAPORAN PEMBIMBINGAN TUGAS AKHIR	Sri Handayaningsih, Wahyu Pujiyono	E-197
25	MOBILE ONLINE DICTIONARY	Susana Limanto	E-205
26	SISTEM MANAJEMEN INSIDEN PADA PROGRAM MANAJEMEN HELPDESK DAN DUKUNGAN TI BERDASARKAN FRAMEWORK ITIL V3 (STUDI KASUS PADA BIRO TEKNOLOGI INFORMASI BPK-RI)	Tumpal Paradongan Silitonga, Achmad Holil Noor Ali	E-210
27	PENERAPAN METODE EXPONENTIAL SMOOTHING WINTER DALAM SISTEM INFORMASI PENGENDALIAN PERSEDIAAN PRODUK DAN BAHAN BAKU SEBUAH CAFE	Wahyu Pramita, Haryanto Tanuwijaya	E-219
28	ANALISIS PASAR FLEXI DI KALANGAN MAHASISWA DAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA (DIY)	Yunto Satrio, Nur Indrianti	E-226
29	APLIKASI MOBILE COMMERCE PENJUALAN BUKU (STUDI KASUS PADA PENERBIT PRO-U MEDIA YOGYAKARTA)	Dessyanto Boedi P, Budi Santosa, Fajar Kurnia	E-235
30	SISTEM INFORMASI PETA SITUASI KAMPUS UPN"VETERAN" YOGYAKARTA	Frans Richard Kodong	E-245
31	APLIKASI E-LEARNING STUDI KASUS UPN VETERAN YOGYAKARTA	Heru Cahya R, Dessyanto Boedi P, Adi Prasetyo	E-254
32	RANCANG BANGUN PENGEMBANGAN POLA PENGETAHUAN MELALUI SISTEM PEMBELAJARAN ONLINE	Hidayatulah Himawan	E-263
33	PENGEMBANGAN SOFTWARE SISTEM INFORMASI MANAJEMEN PADA PERUSAHAAN PERHIASAN "SENTOSA ABADI"	Lisana	E-272
34	PANDANGAN PENGELOLAAN SUMBER DAYA PERUSAHAAN MENGGUNAKAN TEKNOLOGI INFORMASI UNTUK MENINGKATKAN DAYA SAING USAHA KECIL MENENGAH	Muhammad Rozahi Istambul	E-279

35	APLIKASI PENILAIAN KUALITAS JASA/LAYANAN RETAIL DENGAN METODE RETAIL SERVICE QUALITY DAN ANALYTIC HIERARCHY PROCESS	Nur Heri Cahyana, Bambang Yuwono, Dwi Normawati	E-286
36	APLIKASI CMS E-GOVERNMENT DI BIDANG PARIWISATA MENGGUNAKAN SISTEM OPERASI MAC.OS	Paryati	E-293
37	E-BANKING: URGENSI ASPEK TRUST DI ERA E-SERVICE	Sujadi, Edy Purwo Saputro	E-302
38	SMARTPHONE: ANTARA KEBUTUHAN DAN E-LIFESTYLE	Chuzaimah, Mabruroh, Fereshti Nurdiana Dihan	E-312
39	APLIKASI SISTEM INFORMASI TIKET PESAWAT TERBANG DI PT.GARUDA INDONESIA BERBASIS WEB	Paryati	E-322
40	PENGGUNA DAN LINGKUNGAN BERPENGARUH TERHADAP PEMILIHAN PROYEK SISTEM INFORMASI DENGAN PENDEKATAN MODEL PERSAMAAN STRUKTURAL	Syaifudin	E-331
41	ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI PROSES ETL PADA DATA WAREHOUSE	Armadyah Amborowati	E-338
42	PEMANFAATAN SISTEM INFORMASI JASA KESEHATAN UNTUK KLINIK	Henny Hendarti, Yanti	E-345
43	PERANCANGAN DATA WAREHOUSE PENJUALAN UNTUK MENDUKUNG KEBUTUHAN INFORMASI EKSEKUTIF CEMERLANG SKIN CARE	Suparto Darudiatto	E-350
44	APLIKASI LAPORAN HASIL SURVEI NON SEISMIK BERBASIS WEB UNTUK KONTRAKTOR KONTRAK KERJA SAMA (KKKS) PADA BADAN PELAKSANA KEGIATAN USAHA HULU MINYAK DAN GAS (BPMIGAS)	Herry Sofyan, Arina Noviasari	E-360
45	PENYUSUNAN FITUR <i>MOBILE CRM</i> MELALUI PEMODELAN ORGANISASI DENGAN METODA <i>SOFT SYSTEM METHODOLOGY</i> : STUDI KASUS BENGKEL OTOMOTIF	Eko K. Budiardjo, Heryudi Ganesha	E-370