

<b>Museum Seni Rupa Sebagai Wujud Identitas Kebudayaan Dalam Meningkatkan Daya Saing Bangsa</b>	62
Kiki Rizky Soetisna Putri, STISI Telkom	
<b>Tipologi dan Fungsi Bangunan Hunian Periode Bali Madya</b>	65
A. A. Gede Rai Remawa, Institut Teknologi Bandung Imam Santosa, Institut Teknologi Bandung	
<b>Perancangan dan Implementasi UAV Quadrotor Menggunakan Accelerometer Memsic MX2125</b>	72
Hidayat, Unikom Iman Imanudin, Unikom Wendy Desryana Hidayat, Unikom	
<b>Perangkat Ajar Kimia Berbasis Android</b>	80
Titi Sriwijayanti, Universitas Bina Darma Megawaty, Universitas Bina Darma Afriyudi, Universitas Bina Darma	
<b>Resource Allocation Pada Mobile Ad Hoc Grid Dengan Prediksi Mobilitas</b>	84
Sri Chusri Haryanti, Universitas Indonesia Riri Fitri Sari, Universitas Indonesia	
<b>Dokumentasi Ulang Naskah Braille Menggunakan Backpropagation Neural Network</b>	91
Chairisni Lubis, Universitas Tarumanagara Yoestinus, Universitas Tarumanagara	
<b>Perancangan Peningkatan Efisiensi Kerja Operator Kelas Paralel Melalui Pemantauan Jarak Jauh</b>	101
Aditya R. Mitra, Universitas Pelita Harapan Alva L. Rachman, Universitas Pelita Harapan Arnold Aribowo, Universitas Pelita Harapan	
<b>Rancang Bangun Palembang Tourism Spot Berbasis Mobile Dengan Sistem Operasi Android</b>	107
Afriyudi, Universitas Bina Darma Kurniawan, Universitas Bina Darma M. Akbar, Universitas Bina Darma M. Tegar Chandra, Universitas Bina Darma	

<b>Pengembangan Sistem <i>Booking Lab</i> Berbasis Web Pada Jurusan Sistem Informasi</b>	114
Suryasari, Universitas Pelita Harapan Aeron Krisnadi, Universitas Pelita Harapan	
<b>Sistem Penjadwalan Pergantian Kaset ATM Menggunakan Logika FUZZY</b>	120
Jean Milka Hong Diyanto, Universitas Pelita Harapan Arnold Aribowo, Universitas Pelita Harapan Irene Astuti Lazarusli, Universitas Pelita Harapan	
<b>Perancangan Sistem Aplikasi Media Informasi Lowongan Pekerjaan Berbasis Web (Studi Kasus : Universitas Widyatama Bandung)</b>	126
Sri Lestari, Univeristas Widyatama Rizki Destinia, Universitas Widyatama	
<b>Apilkasi Controlling CISCO Telephony System Dengan SMS Gateway (Studi Kasus : PT. Datacom Solusindo)</b>	133
Titin Fatimah, Universitas Budi Luhur Rachmad Farizd, Universitas Budi Luhur	
<b>Pengembangan Aplikasi Inventory Pada Apotek Gading Farma</b>	138
Ririn Ikana Desanti, Universitas Pelita Harapan Arnold Aribowo, Universitas Pelita Harapan Edward, Universitas Pelita Harapan	
<b>E-Service Berbasis Customer Relationship Management (CRM) Sebagai Pendukung Pelayanan Sumber Daya Manusia</b>	144
Eka Widhi Yunarso, Politeknik Telkom	
<b>Metode Enkripsi Untuk Multiple Database Format Berbasis XML</b>	150
Suyanto, Universitas Bina Darma	
<b>Sistem Informasi Data Terpadu di Wilayah Pengadilan Tinggi Agama Palembang – Sumatera Selatan</b>	156
Hutrianto, Universitas Bina Darma	

<b>Implementasi Model Utaut (<i>Unified Theory Of Acceptance And Use Of Technology</i>) Terhadap Perilaku Penggunaan <i>E-Learning Sistem</i> (Studi Kasus : <i>E-Learning Universitas Bina Darma</i>)</b> Fatma Sari, Universitas Bina Darma	161
<b>Pemanfaatan Multimedia Interaktif Dalam Peningkatan Kualitas Pembelajaran</b> Marlindawati, Universitas Bina Darma	167
<b>Mendeteksi Redundandi Pada Dokumen Spesifikasi Kebutuhan Perangkat Lunak</b> Enny Dwi Oktaviyani, Institut Teknologi Sepuluh Nopember Surabaya	173
<b>Optimalisasi Pengolahan Sisa Kain Brokat Dalam Konteks Produk Ecofashion</b> Arini Arumsari, STISI Telkom	180
<b>Rancang Bangun Aplikasi Inventarisasi dan Peningkat Jadwal Perawatan Benda Koleksi Museum Ranggawarsita Jawa Tengah</b> Etika Kartikadarma, Universitas Dian Nuswantoro Sigit Bagus Panuntun, Universitas Dian Nuswantoro	187
<b>Simulasi Numerik Fenomena <i>Vortex Induced Vibration (VIV)</i> Menggunakan Metode Domain Fiktif Dengan Pendekatan Isogeometrik</b> P. H. Saksono, Universitas Bina Darma	193
<b>Jember Fashion Carnaval Fenomena Budaya Visual Yang Dikonstruksi Rakyat</b> Lois Denissa, Universitas Kristen Maranatha	199
<b>Wacana Kecantikan Perempuan Dalam Masyarakat</b> Ira Wirasari, STISI Telkom	211
<b>Penerapan Data Warehouse Dalam Analisa Internal Pinjaman Debitur Bank XWZ</b> Dadang Iskandar Mulyana, Sekolah Tinggi Ilmu Komputer Cipta Karya Informatika	216
<b>Upaya Meningkatkan Keunggulan Kompetitif Dalam Lomba Gambar Anak di Tingkat Internasional Melalui Pembinaan Kreativitas Anak</b> Yanty Hardi Saputra, Institut Teknologi Bandung Setiawan Sabana, Institut Teknologi Bandung Priyanto Sunarto, Institut Teknologi Bandung Achmad Syarief, Institut Teknologi Bandung	226

**Sistem Pendukung Keputusan Untuk Pembelian Printer Kartu  
Menggunakan Metode Simple Additive Weighting** 234

Wasino, Universitas Tarumanagara  
Tri Puji Rahayu, STMIK Dahrma Putra  
Merianty, STMIK Dahrma Putra

**Sistem Pakar Diagnosa Penyakit Tulang Dengan Menggunakan  
Metode Forward Chaining** 244

Wasino, Universitas Tarumanagara  
Tri Puji Rahayu, STMIK Dahrma Putra  
Rusdy Frans, STMIK Dahrma Putra

