|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **No** | **Nama & Judul** | **Tahun Lulus** | **Jurusan** | **Abtrak** | **PDF** |
| 1 | Aditya Diannata *PEMBUATAN APLIKASI GAME BALAP MOBIL* | 2009 | D4 Teknologi Informasi | [Detail](https://www.pens.ac.id/uploadta/abstrakdetail.php?id=526) | [Download Makalah](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadmk.php?id=526) [Download Buku](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadta.php?id=526&mode=1) |
| 2 | LUTHFAN HADI PRAMONO *REDUKSI DATA MENGGUNAKAN DNMDC* | 2007 | D4 Teknologi Informasi | [Detail](https://www.pens.ac.id/uploadta/abstrakdetail.php?id=178) | [Download Makalah](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadmk.php?id=178) [Download Buku](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadta.php?id=178&mode=1) |
| 3 | Yeni Intan Delima *Aplikasi Web GIS untuk Mencari Jalur ALternatif dengan Menggunakan AHP* | 2007 | D4 Teknologi Informasi | [Detail](https://www.pens.ac.id/uploadta/abstrakdetail.php?id=204) | [Download Makalah](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadmk.php?id=204) [Download Buku](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadta.php?id=204&mode=1) |
| 4 | Isnawati Ulifah *Peramalan Time Series Menggunakan Genetic Programming* | 2007 | D4 Teknologi Informasi | [Detail](https://www.pens.ac.id/uploadta/abstrakdetail.php?id=205) | [Download Makalah](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadmk.php?id=205) [Download Buku](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadta.php?id=205&mode=1) |
| 5 | Helmy Hasniawati *Image Clustering Berdasarkan Warna Untuk Identifikasi Buah Dengan Metode Valley Racing* | 2007 | D4 Teknologi Informasi | [Detail](https://www.pens.ac.id/uploadta/abstrakdetail.php?id=206) | [Download Makalah](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadmk.php?id=206) [Download Buku](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadta.php?id=206&mode=1) |
| 6 | Milkha Harlian Christanty *Penerapan Web-Based Knowledge Management System untuk manajemen Pengalaman dan Logistik Pasca Bencana Alam* | 2007 | D4 Teknologi Informasi | [Detail](https://www.pens.ac.id/uploadta/abstrakdetail.php?id=207) | [Download Makalah](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadmk.php?id=207) [Download Buku](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadta.php?id=207&mode=1) |
| 7 | Bambang Ariyanto Widjaja *File Storage Mobile System* | 2007 | D4 Teknologi Informasi | [Detail](https://www.pens.ac.id/uploadta/abstrakdetail.php?id=214) | [Download Makalah](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadmk.php?id=214) [Download Buku](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadta.php?id=214&mode=1) |
| 8 | Zubin Mehta *Penentuan Obat Alternatif untuk anak dengan inner product* | 2007 | D4 Teknologi Informasi | [Detail](https://www.pens.ac.id/uploadta/abstrakdetail.php?id=220) | [Download Makalah](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadmk.php?id=220) [Download Buku](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadta.php?id=220&mode=1) |
| 9 | Ahmad Rizal *STUDI ANALISA KEAMANAN PASSWORD DARI SERANGAN PASSWORD CRACKER* | 2007 | D4 Teknologi Informasi | [Detail](https://www.pens.ac.id/uploadta/abstrakdetail.php?id=221) | [Download Makalah](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadmk.php?id=221) [Download Buku](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadta.php?id=221&mode=1) |
| 10 | Sixta Tungga Satria *Analisa Worm dengan Kompresi* | 2007 | D4 Teknologi Informasi | [Detail](https://www.pens.ac.id/uploadta/abstrakdetail.php?id=225) | [Download Makalah](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadmk.php?id=225) [Download Buku](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadta.php?id=225&mode=1) |
| 11 | Alfian Busyro *Mobile Pets Tole Playing Game* | 2007 | D4 Teknologi Informasi | [Detail](https://www.pens.ac.id/uploadta/abstrakdetail.php?id=228) | [Download Makalah](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadmk.php?id=228) [Download Buku](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadta.php?id=228&mode=1) |
| 12 | Nur Hayatin *PEMBUATAN MESIN PENCARI KATA-KUNCI MENGGUNAKAN METODE TF/IDF* | 2007 | D4 Teknologi Informasi | [Detail](https://www.pens.ac.id/uploadta/abstrakdetail.php?id=236) | [Download Makalah](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadmk.php?id=236) [Download Buku](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadta.php?id=236&mode=1) |
| 13 | Murtias Desi Hartanti *Reduksi Data Menggunakan Algoritma Genetika* | 2007 | D4 Teknologi Informasi | [Detail](https://www.pens.ac.id/uploadta/abstrakdetail.php?id=238) | [Download Makalah](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadmk.php?id=238) [Download Buku](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadta.php?id=238&mode=1) |
| 14 | Muhammad Fatoni Ashariyanto *Sistem Seleksi Gambar Khusus Dewasa Melalui Web Proxy Menggunakan Image Processing* | 2007 | D4 Teknologi Informasi | [Detail](https://www.pens.ac.id/uploadta/abstrakdetail.php?id=264) | [Download Makalah](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadmk.php?id=264) [Download Buku](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadta.php?id=264&mode=1) |
| 15 | Rudy Cahyadi HP *Sistem Seleksi Gambar Khusus Dewasa Melalui Web Proxy Menggunakan Image Processing* | 2007 | D4 Teknologi Informasi | [Detail](https://www.pens.ac.id/uploadta/abstrakdetail.php?id=269) | [Download Makalah](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadmk.php?id=269) [Download Buku](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadta.php?id=269&mode=1) |
| 16 | Nurul Fauziah *MEMBANGUN INTERPRETER PASCAL BERBAHASA INDONESIA* | 2007 | D4 Teknologi Informasi | [Detail](https://www.pens.ac.id/uploadta/abstrakdetail.php?id=330) | [Download Makalah](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadmk.php?id=330) [Download Buku](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadta.php?id=330&mode=1) |
| 17 | Reviyanti Sri Andhini *RANCANG BANGUN PERANGKAT LUNAK E-HEALTH* | 2007 | D4 Teknologi Informasi | [Detail](https://www.pens.ac.id/uploadta/abstrakdetail.php?id=432) | [Download Makalah](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadmk.php?id=432) [Download Buku](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadta.php?id=432&mode=1) |
| 18 | Dian Wulan Ramadhani *Pembuatan Video Panorama dengan Menggunakan Image Mosaic dan Transformasi Epipolar* | 2007 | D4 Teknologi Informasi | [Detail](https://www.pens.ac.id/uploadta/abstrakdetail.php?id=433) | [Download Makalah](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadmk.php?id=433) [Download Buku](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadta.php?id=433&mode=1) |
| 19 | Hermawan *MEMBANGUN SISTEM APLIKASI OTOMATIS UPDATE MANAJEMEN SERVER DI LINUX* | 2007 | D4 Teknologi Informasi | [Detail](https://www.pens.ac.id/uploadta/abstrakdetail.php?id=436) | [Download Makalah](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadmk.php?id=436) [Download Buku](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadta.php?id=436&mode=1) |
| 20 | A. Ali Bastomi *APLIKASI PENGENALAN WICARA BERBASIS FONEM UNTUK AKSES INFORMASI PERSEDIAAN BARANG* | 2008 | D4 Teknologi Informasi | [Detail](https://www.pens.ac.id/uploadta/abstrakdetail.php?id=445) | [Download Makalah](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadmk.php?id=445) [Download Buku](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadta.php?id=445&mode=1) |
| 21 | Endhy Pitoyo *Klasifikasi Dokumen Dampak Lumpur Sidoarjo Menggunakan Metode Bayesian* | 2008 | D4 Teknologi Informasi | [Detail](https://www.pens.ac.id/uploadta/abstrakdetail.php?id=446) | [Download Makalah](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadmk.php?id=446) [Download Buku](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadta.php?id=446&mode=1) |
| 22 | Fibriana Mandasari *Membangun Web Service Kamus Inggris - Indonesia* | 2008 | D4 Teknologi Informasi | [Detail](https://www.pens.ac.id/uploadta/abstrakdetail.php?id=447) | [Download Makalah](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadmk.php?id=447) [Download Buku](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadta.php?id=447&mode=1) |
| 23 | Moh. Zikky *Pembuatan Sistim Pemodelan Dinamis Berbasis Web* | 2008 | D4 Teknologi Informasi | [Detail](https://www.pens.ac.id/uploadta/abstrakdetail.php?id=451) | [Download Makalah](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadmk.php?id=451) [Download Buku](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadta.php?id=451&mode=1) |
| 24 | ANDRIANTO SUSILO *WEB IMAGE RETRIEVAL UNTUK IDENTIFIKASI BUNGA DENGAN PENGELOMPOKAN CONTENT MENGGUNAKAN CIRI WARNA DAN BENTUK* | 2008 | D4 Teknologi Informasi | [Detail](https://www.pens.ac.id/uploadta/abstrakdetail.php?id=450) | [Download Makalah](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadmk.php?id=450) [Download Buku](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadta.php?id=450&mode=1) |
| 25 | Rizky Amalia Rinaldy *Aplikasi Kamus Indonesia - Inggris Berbasis Web Service* | 2008 | D4 Teknologi Informasi | [Detail](https://www.pens.ac.id/uploadta/abstrakdetail.php?id=452) | [Download Makalah](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadmk.php?id=452) [Download Buku](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadta.php?id=452&mode=1) |
| 26 | Ratih Kumalasari Niswatin *Sistem Informasi Terdistribusi Pada Manajemen Inventarisasi Peralatan Laboratorium* | 2008 | D4 Teknologi Informasi | [Detail](https://www.pens.ac.id/uploadta/abstrakdetail.php?id=453) | [Download Makalah](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadmk.php?id=453) [Download Buku](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadta.php?id=453&mode=1) |
| 27 | Mahakin Nur Andrian Rifai *PEMBUATAN GAME PEMBELAJARANGERAKAN FASHION SHOW MENGGUNAKAN MOTION ANALYSIS* | 2008 | D4 Teknologi Informasi | [Detail](https://www.pens.ac.id/uploadta/abstrakdetail.php?id=454) | [Download Makalah](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadmk.php?id=454) [Download Buku](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadta.php?id=454&mode=1) |
| 28 | Jonathan Suatmojo *Studi Analisa Keamanan Jaringan Dari Serangan Fingerprinting* | 2008 | D4 Teknologi Informasi | [Detail](https://www.pens.ac.id/uploadta/abstrakdetail.php?id=456) | [Download Makalah](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadmk.php?id=456) [Download Buku](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadta.php?id=456&mode=1) |
| 29 | MURSALIN *PERSONAL REMINDER JADWAL MENGAJAR DOSEN PENS-ITS MENGGUNAKAN SMS GATEWAY* | 2008 | D4 Teknologi Informasi | [Detail](https://www.pens.ac.id/uploadta/abstrakdetail.php?id=462) | [Download Makalah](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadmk.php?id=462) [Download Buku](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadta.php?id=462&mode=1) |
| 30 | Fahmi Nur Syariffuddin *Pembuatan Game Pembelajaran Gerakan Fashion Show Menggunakan Motion Analysis* | 2008 | D4 Teknologi Informasi | [Detail](https://www.pens.ac.id/uploadta/abstrakdetail.php?id=458) | [Download Makalah](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadmk.php?id=458) [Download Buku](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadta.php?id=458&mode=1) |
| 31 | YULI LISTYANI *PERANCANGAN, IMPLEMENTASI PENDAFTARAN SISTEM ONLINE TUGAS AKHIR DAN PENJADWALAN SIDANG TUGAS AKHIR* | 2008 | D4 Teknologi Informasi | [Detail](https://www.pens.ac.id/uploadta/abstrakdetail.php?id=463) | [Download Makalah](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadmk.php?id=463) [Download Buku](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadta.php?id=463&mode=1) |
| 32 | Syaiful Amri *Aplikasi SmartCard-RFID untuk Pembayaran dikantin* | 2008 | D4 Teknologi Informasi | [Detail](https://www.pens.ac.id/uploadta/abstrakdetail.php?id=460) | [Download Makalah](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadmk.php?id=460) [Download Buku](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadta.php?id=460&mode=1) |
| 33 | ISWANTO *Pembuatan Sistem Penjadwalan Untuk Sekolah* | 2008 | D4 Teknologi Informasi | [Detail](https://www.pens.ac.id/uploadta/abstrakdetail.php?id=464) | [Download Makalah](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadmk.php?id=464) [Download Buku](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadta.php?id=464&mode=1) |
| 34 | Danang Aditya Nugraha *SOFTWARE PEMBELAJARAN NEURAL NETWORK DENGAN ALGORITMA BACK PROPAGATION* | 2008 | D4 Teknologi Informasi | [Detail](https://www.pens.ac.id/uploadta/abstrakdetail.php?id=465) | [Download Makalah](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadmk.php?id=465) [Download Buku](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadta.php?id=465&mode=1) |
| 35 | Ardinur Mahyuzar *APLIKASI PENCARIAN RUTE JALAN ALTERNATIF BERBASIS MOBILE (STUDY KASUS LUMPUR LAPINDO)* | 2008 | D4 Teknologi Informasi | [Detail](https://www.pens.ac.id/uploadta/abstrakdetail.php?id=466) | [Download Makalah](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadmk.php?id=466) [Download Buku](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadta.php?id=466&mode=1) |
| 36 | Dita Novita Marisa Arisanti *SISTEM INFORMASI PENGGAJIAN KARYAWAN BERBASIS WEB BERDASARKAN PERATURAN PEMERINTAH NOMOR 21 MENGENAI PAJAK PENGHASILAN* | 2008 | D4 Teknologi Informasi | [Detail](https://www.pens.ac.id/uploadta/abstrakdetail.php?id=467) | [Download Makalah](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadmk.php?id=467) [Download Buku](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadta.php?id=467&mode=1) |
| 37 | Nina Kristina *Geographic Information System (GIS) Untuk Pendataan Daerah Rawan Kebakaran* | 2008 | D4 Teknologi Informasi | [Detail](https://www.pens.ac.id/uploadta/abstrakdetail.php?id=468) | [Download Makalah](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadmk.php?id=468) [Download Buku](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadta.php?id=468&mode=1) |
| 38 | Willibrordus.Ufi *PENGEMBANGAN SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN PENENTU PENEMPATAN KERJA BERDASARKAN HASIL UJI KOMPENTENSI* | 2008 | D4 Teknologi Informasi | [Detail](https://www.pens.ac.id/uploadta/abstrakdetail.php?id=469) | [Download Makalah](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadmk.php?id=469) [Download Buku](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadta.php?id=469&mode=1) |
| 39 | Dodi Apandi *Alat Bantu Ajar Klasifikasi Dengan Menggunakan Metode Neural Network* | 2008 | D4 Teknologi Informasi | [Detail](https://www.pens.ac.id/uploadta/abstrakdetail.php?id=470) | [Download Makalah](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadmk.php?id=470) [Download Buku](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadta.php?id=470&mode=1) |
| 40 | Baharuddin *LAYANAN PENYEDIA INFORMASI KREDIT UKM BERBASIS SMS GATEWAY* | 2008 | D4 Teknologi Informasi | [Detail](https://www.pens.ac.id/uploadta/abstrakdetail.php?id=471) | [Download Makalah](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadmk.php?id=471) [Download Buku](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadta.php?id=471&mode=1) |
| 41 | Supyan Saori *ALAT BANTU AJAR UNTUK STRUKTUR DATA LINKED LIST* | 2008 | D4 Teknologi Informasi | [Detail](https://www.pens.ac.id/uploadta/abstrakdetail.php?id=472) | [Download Makalah](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadmk.php?id=472) [Download Buku](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadta.php?id=472&mode=1) |
| 42 | Dikdik Imadudin *PENGOLAHAN BAHASA ALAMI BERBASIS WEB* | 2008 | D4 Teknologi Informasi | [Detail](https://www.pens.ac.id/uploadta/abstrakdetail.php?id=473) | [Download Makalah](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadmk.php?id=473) [Download Buku](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadta.php?id=473&mode=1) |
| 43 | David Mulyana *SISTEM INFORMASI MANAJEMEN KEPANGKATAN PENS-ITS MENURUT PP-12 TAHUN 2002* | 2008 | D4 Teknologi Informasi | [Detail](https://www.pens.ac.id/uploadta/abstrakdetail.php?id=474) | [Download Makalah](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadmk.php?id=474) [Download Buku](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadta.php?id=474&mode=1) |
| 44 | TRESITA LENI *TUTORIAL DAN WORKSHOP ORACLE SECARA ONLINE* | 2008 | D4 Teknologi Informasi | [Detail](https://www.pens.ac.id/uploadta/abstrakdetail.php?id=475) | [Download Makalah](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadmk.php?id=475) [Download Buku](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadta.php?id=475&mode=1) |
| 45 | I Wayan Abyong *PEMBUATAN DISTRO LINUX* | 2008 | D4 Teknologi Informasi | [Detail](https://www.pens.ac.id/uploadta/abstrakdetail.php?id=476) | [Download Makalah](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadmk.php?id=476) [Download Buku](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadta.php?id=476&mode=1) |
| 46 | Siti Solihah *SISTEM PENYELESAIAN MASALAH LOGIS BERBASIS WEB* | 2008 | D4 Teknologi Informasi | [Detail](https://www.pens.ac.id/uploadta/abstrakdetail.php?id=477) | [Download Makalah](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadmk.php?id=477) [Download Buku](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadta.php?id=477&mode=1) |
| 47 | Rosbinenty Sidabutar *IMPLEMENTASI ANALYTICAL HIERARCHY PROCESS (AHP) DAN INFERENSI BERBASIS ATURAN UNTUK PENGAMBILAN KEPUTUSAN CALON KARYAWAN* | 2008 | D4 Teknologi Informasi | [Detail](https://www.pens.ac.id/uploadta/abstrakdetail.php?id=478) | [Download Makalah](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadmk.php?id=478) [Download Buku](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadta.php?id=478&mode=1) |
| 48 | Dian Heryani Wahyuni *Oracle Manager Berbasis Web* | 2008 | D4 Teknologi Informasi | [Detail](https://www.pens.ac.id/uploadta/abstrakdetail.php?id=479) | [Download Makalah](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadmk.php?id=479) [Download Buku](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadta.php?id=479&mode=1) |
| 49 | Prin Stianingsih *APLIKASI GIS UNTUK PENENTUAN DAERAH PROMOSI SEKOLAH* | 2008 | D4 Teknologi Informasi | [Detail](https://www.pens.ac.id/uploadta/abstrakdetail.php?id=480) | [Download Makalah](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadmk.php?id=480) [Download Buku](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadta.php?id=480&mode=1) |
| 50 | Wandi Syahputra *Implementasi dan Analisis Perbandingan Open Source E-Learning Studi Kasus Moodle, Dokeos dan Claroline* | 2008 | D4 Teknologi Informasi | [Detail](https://www.pens.ac.id/uploadta/abstrakdetail.php?id=481) | [Download Makalah](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadmk.php?id=481) [Download Buku](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadta.php?id=481&mode=1) |
| 51 | Muh. Rizal Dumo *Pembuatan Sistem Informasi Geografis Untuk Daerah Porong Dan Sekitarnya* | 2008 | D4 Teknologi Informasi | [Detail](https://www.pens.ac.id/uploadta/abstrakdetail.php?id=482) | [Download Makalah](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadmk.php?id=482) [Download Buku](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadta.php?id=482&mode=1) |
| 52 | Nailul Huda *Maintenance dan Repair Ponsel Berbasis On-Line* | 2008 | D4 Teknologi Informasi | [Detail](https://www.pens.ac.id/uploadta/abstrakdetail.php?id=483) | [Download Makalah](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadmk.php?id=483) [Download Buku](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadta.php?id=483&mode=1) |
| 53 | FANI HIDAYAT KURNIAWAN *ESTIMASI PERGERAKAN LUMPUR SIDOARJO BERDASARKAN KETINGGIAN TANAH* | 2009 | D4 Teknologi Informasi | [Detail](https://www.pens.ac.id/uploadta/abstrakdetail.php?id=487) | [Download Makalah](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadmk.php?id=487) [Download Buku](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadta.php?id=487&mode=1) |
| 54 | Bagus Setiawan *Simulasi Dan Visualisasi Untuk Optimasi Penurunan Side Lobe Level Pada Antenna Array Menggunakan Algoritma Genetika* | 2009 | D4 Teknologi Informasi | [Detail](https://www.pens.ac.id/uploadta/abstrakdetail.php?id=488) | [Download Makalah](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadmk.php?id=488) [Download Buku](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadta.php?id=488&mode=1) |
| 55 | Anis Wardatuz Zahiro *APLIKASI ALGORITMA GENETIKA UNTUK ANTRIAN JARINGAN* | 2009 | D4 Teknologi Informasi | [Detail](https://www.pens.ac.id/uploadta/abstrakdetail.php?id=490) | [Download Makalah](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadmk.php?id=490) [Download Buku](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadta.php?id=490&mode=1) |
| 56 | Usmaida Agusetia *WEB MINING UNTUK PENCARIAN BERDASARKAN KATA KUNCI DENGAN AUTOMATIC CLUSTERING* | 2009 | D4 Teknologi Informasi | [Detail](https://www.pens.ac.id/uploadta/abstrakdetail.php?id=492) | [Download Makalah](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadmk.php?id=492) [Download Buku](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadta.php?id=492&mode=1) |
| 57 | Andik Tistyawana *Sistem Warning Alert Berbasis GIS Pada Daera Bencana Lumpur Sidoarjo* | 2009 | D4 Teknologi Informasi | [Detail](https://www.pens.ac.id/uploadta/abstrakdetail.php?id=493) | [Download Makalah](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadmk.php?id=493) [Download Buku](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadta.php?id=493&mode=1) |
| 58 | Harits Prasetyo *Histogram Segmentasi Warna Pada Gambar Untuk Menentukan Kelengkapan Dan Urutan Obyek Sebagai Modul Pelatihan Kecerdasan Pada Anak* | 2009 | D4 Teknologi Informasi | [Detail](https://www.pens.ac.id/uploadta/abstrakdetail.php?id=494) | [Download Makalah](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadmk.php?id=494) [Download Buku](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadta.php?id=494&mode=1) |
| 59 | Yoana Lukita Sari *Aplikasi Fuzzy Query Database Untuk Pemilihan Susu Formula Berbasis Web* | 2009 | D4 Teknologi Informasi | [Detail](https://www.pens.ac.id/uploadta/abstrakdetail.php?id=496) | [Download Makalah](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadmk.php?id=496) [Download Buku](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadta.php?id=496&mode=1) |
| 60 | Kikied Ario Wibisono *PEMBUATAN PROGRAM SIMULASI INTERLOCK PROTOCOL UNTUK MENCEGAH MAN-IN-THE-MIDDLE ATTACK* | 2009 | D4 Teknologi Informasi | [Detail](https://www.pens.ac.id/uploadta/abstrakdetail.php?id=498) | [Download Makalah](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadmk.php?id=498) [Download Buku](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadta.php?id=498&mode=1) |
| 61 | Dian Candra Rini Novitasari *MODUL AJAR PENGONTROLAN KESALAHAN PADA PROSES PENGIRIMAN DATA JARINGAN MENGGUNAKAN METODE AUTOMATIC REPEAT REQUEST (ARQ)* | 2009 | D4 Teknologi Informasi | [Detail](https://www.pens.ac.id/uploadta/abstrakdetail.php?id=499) | [Download Makalah](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadmk.php?id=499) [Download Buku](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadta.php?id=499&mode=1) |
| 62 | Fariz Wahyu Wicaksono *MODUL AJAR DAN SIMULASI SINKRONISASI PROSES DENGAN SEMAPHORE UNTUK MENCEGAH DEADLOCK* | 2009 | D4 Teknologi Informasi | [Detail](https://www.pens.ac.id/uploadta/abstrakdetail.php?id=500) | [Download Makalah](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadmk.php?id=500) [Download Buku](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadta.php?id=500&mode=1) |
| 63 | Toni Giyanto *RANCANG BANGUN PERANGKAT LUNAK PEMBELAJARAN KRIPTOGRAFI MENGGUNAKAN METODE WAKE (WORD AUTO KEY ENCRYPTION)* | 2009 | D4 Teknologi Informasi | [Detail](https://www.pens.ac.id/uploadta/abstrakdetail.php?id=501) | [Download Makalah](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadmk.php?id=501) [Download Buku](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadta.php?id=501&mode=1) |
| 64 | Ahmad Fahmi *PERANCANGAN PERANGKAT LUNAK PEMBELAJARAN METODA KRIPTOGRAFI IDEA (INTERNATIONAL DATA ENCRYPTION ALGORITHM)* | 2009 | D4 Teknologi Informasi | [Detail](https://www.pens.ac.id/uploadta/abstrakdetail.php?id=502) | [Download Makalah](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadmk.php?id=502) [Download Buku](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadta.php?id=502&mode=1) |
| 65 | RATIH AYUNINGHEMI *APLIKASI PENGUKURAN KUALITAS JASA SISTEM INFORMASI MENGGUNAKAN FUZZY LOGIC* | 2009 | D4 Teknologi Informasi | [Detail](https://www.pens.ac.id/uploadta/abstrakdetail.php?id=503) | [Download Makalah](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadmk.php?id=503) [Download Buku](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadta.php?id=503&mode=1) |
| 66 | Delta Ardy PRima *GAME EDUKASI MULTIPLAYER â€MATH SPACEâ€ Sub Judul : SINGLE PLAYER GAME* | 2009 | D4 Teknologi Informasi | [Detail](https://www.pens.ac.id/uploadta/abstrakdetail.php?id=504) | [Download Makalah](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadmk.php?id=504) [Download Buku](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadta.php?id=504&mode=1) |
| 67 | Imron Rosyidi *MEMBANGUN SERVER VIDEO PLAY OUT BERBASIS WEB UNTUK OPTIMASI MANAGEMENT IKLAN TELEVISI INTERAKTIF SUB JUDUL MANAJEMEN IKLAN TELEVISI BERBASIS WEB* | 2009 | D4 Teknologi Informasi | [Detail](https://www.pens.ac.id/uploadta/abstrakdetail.php?id=505) | [Download Makalah](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadmk.php?id=505) [Download Buku](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadta.php?id=505&mode=1) |
| 68 | Alief Habibiy *RANCANG BANGUN PERANGKAT LUNAK KLASIFIKASI INTRUSI PADA JARINGAN MENGGUNAKAN METODE SUPPORT VECTOR MACHINE (SVM)* | 2009 | D4 Teknologi Informasi | [Detail](https://www.pens.ac.id/uploadta/abstrakdetail.php?id=506) | [Download Makalah](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadmk.php?id=506) [Download Buku](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadta.php?id=506&mode=1) |
| 69 | Wuriyanto *MEMBANGUN SERVER VIDEO PLAY OUT BERBASIS WEB UNTUK OPTIMASI MANAJEMEN IKLAN TELEVISI INTERAKTIF SUB JUDUL : PEMBUATAN APLIKASI VIDEO MIXING UNTUK PENGELOLAAN IKLAN TELEVISI INTERAKTIF* | 2009 | D4 Teknologi Informasi | [Detail](https://www.pens.ac.id/uploadta/abstrakdetail.php?id=507) | [Download Makalah](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadmk.php?id=507) [Download Buku](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadta.php?id=507&mode=1) |
| 70 | Ayu Ria Anggraeni *APLIKASI PEMBELAJARAN MENGGAMBAR UNTUK ANAK-ANAK MENGGUNAKAN DETEKSI GORESAN* | 2009 | D4 Teknologi Informasi | [Detail](https://www.pens.ac.id/uploadta/abstrakdetail.php?id=508) | [Download Makalah](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadmk.php?id=508) [Download Buku](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadta.php?id=508&mode=1) |
| 71 | Erwanda Rizky Rifanto *SPESIFIKASI REQUIREMENT DENGAN METODE FORMAL STUDI KASUS SIM BAAK POLITEKNIK ELEKTRONIKA NEGERI SURABAYA* | 2009 | D4 Teknologi Informasi | [Detail](https://www.pens.ac.id/uploadta/abstrakdetail.php?id=509) | [Download Makalah](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadmk.php?id=509) [Download Buku](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadta.php?id=509&mode=1) |
| 72 | TRI INDAH PUTRI RUSMALA DEWI *MEMBANGUN PETA TIGA DIMENSI MENGGUNAKAN 3D ANALYST* | 2009 | D4 Teknologi Informasi | [Detail](https://www.pens.ac.id/uploadta/abstrakdetail.php?id=510) | [Download Makalah](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadmk.php?id=510) [Download Buku](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadta.php?id=510&mode=1) |
| 73 | Aries Aditya Rachman *MOBILE GIS UNTUK INFORMASI JALAN RAWAN KEMACETAN DAN RAWAN KECELAKAAN DI SURABAYA* | 2009 | D4 Teknologi Informasi | [Detail](https://www.pens.ac.id/uploadta/abstrakdetail.php?id=511) | [Download Makalah](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadmk.php?id=511) [Download Buku](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadta.php?id=511&mode=1) |
| 74 | Miratmo Nugroho Priyo Utomo *PERANCANGAN DAN PEMBUATAN PERANGKAT LUNAK MODUL PEMBELAJARAN MINIMIMASI FUNGSI BOOLEAN DENGAN METODE Quine-McCluskey ( METODE TABULASI ).* | 2009 | D4 Teknologi Informasi | [Detail](https://www.pens.ac.id/uploadta/abstrakdetail.php?id=512) | [Download Makalah](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadmk.php?id=512) [Download Buku](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadta.php?id=512&mode=1) |
| 75 | Candra Wahyu Suprayogi *Game Edukasi Multiplayer Math Space subjudul : Child Game* | 2009 | D4 Teknologi Informasi | [Detail](https://www.pens.ac.id/uploadta/abstrakdetail.php?id=514) | [Download Makalah](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadmk.php?id=514) [Download Buku](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadta.php?id=514&mode=1) |
| 76 | SUYADI *PENGUKURAN DAN PEMILIHAN PEMENANG ITS MANAGEMENT AWARD MENGGUNAKAN ANALYTICAL HIERARCHY PROCESS (AHP) BERBASIS WEB* | 2009 | D4 Teknologi Informasi | [Detail](https://www.pens.ac.id/uploadta/abstrakdetail.php?id=515) | [Download Makalah](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadmk.php?id=515) [Download Buku](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadta.php?id=515&mode=1) |
| 77 | Sri Lestari *Pengukuran Kontribusi ITS Dalam Membentuk Mutu Lulusan Baru ITS Menurut Pesepsi Wisudawan Menggunakan Multiple Linier Regression Analysis* | 2009 | D4 Teknologi Informasi | [Detail](https://www.pens.ac.id/uploadta/abstrakdetail.php?id=516) | [Download Makalah](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadmk.php?id=516) [Download Buku](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadta.php?id=516&mode=1) |
| 78 | Jaka Aldila *Aplikasi Sistem Pakar Diagnosa Penyakit Mata* | 2009 | D4 Teknologi Informasi | [Detail](https://www.pens.ac.id/uploadta/abstrakdetail.php?id=524) | [Download Makalah](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadmk.php?id=524) [Download Buku](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadta.php?id=524&mode=1) |
| 79 | Krisma Hendra Adi Nugroho *PEMBUATAN WEB UNTUK MENAMPILKAN INFORMASI DARI MILLIST LOWONGAN PEKERJAAN* | 2009 | D4 Teknologi Informasi | [Detail](https://www.pens.ac.id/uploadta/abstrakdetail.php?id=527) | [Download Makalah](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadmk.php?id=527) [Download Buku](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadta.php?id=527&mode=1) |
| 80 | Muhammad Nur Qomari Adi Wijaya *Studi, Disain, dan Implementasi Lingkungan Komputasi Grid di Kampus PENS menggunakan Globus.* | 2009 | D4 Teknologi Informasi | [Detail](https://www.pens.ac.id/uploadta/abstrakdetail.php?id=530) | [Download Makalah](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadmk.php?id=530) [Download Buku](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadta.php?id=530&mode=1) |
| 81 | Kholid Amrillah *PENDEKATAN ALGORITMA GENETIKA KROMOSOM FLOAT UNTUK PERMASALAHAN FAKTORISASI POLINOMIAL MULTIDIMENSI* | 2009 | D4 Teknologi Informasi | [Detail](https://www.pens.ac.id/uploadta/abstrakdetail.php?id=533) | [Download Makalah](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadmk.php?id=533) [Download Buku](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadta.php?id=533&mode=1) |
| 82 | Galih Pringgodigdo *KONVERSI IMAGE BITMAP KE DALAM VEKTOR MENGGUNAKAN FUZZY GEOGRAPHICAL ENTITIES* | 2009 | D4 Teknologi Informasi | [Detail](https://www.pens.ac.id/uploadta/abstrakdetail.php?id=534) | [Download Makalah](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadmk.php?id=534) [Download Buku](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadta.php?id=534&mode=1) |
| 83 | Edwin Ferdian Alfatah *KLASIFIKASI IKAN DENGAN MENGGUNAKAN HIERARCHICAL CLUSTERING* | 2009 | D4 Teknologi Informasi | [Detail](https://www.pens.ac.id/uploadta/abstrakdetail.php?id=535) | [Download Makalah](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadmk.php?id=535) [Download Buku](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadta.php?id=535&mode=1) |
| 84 | Angga Praditya *Penerapan Algoritma Backpropagation Pada Jaringan Syaraf Tiruan Untuk Mendeteksi Wajah Manusia* | 2009 | D4 Teknologi Informasi | [Detail](https://www.pens.ac.id/uploadta/abstrakdetail.php?id=536) | [Download Makalah](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadmk.php?id=536) [Download Buku](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadta.php?id=536&mode=1) |
| 85 | Harun Al Rasyid *PERAMALAN TIME SERIES HARGA SAHAM MULTIKRITERIA MENGGUNAKAN MULTILAYER PRECEPTRON NEURAL NETWORK BAKCPROPAGATION DENGAN EXPONENTIAL LEARNING RATE* | 2009 | D4 Teknologi Informasi | [Detail](https://www.pens.ac.id/uploadta/abstrakdetail.php?id=538) | [Download Makalah](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadmk.php?id=538) [Download Buku](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadta.php?id=538&mode=1) |
| 86 | Moh.Nanang Habibi Mahsun *IMPLEMENTASI PENGOLAHAN CITRA UNTUK IDENTIFIKASI PRODUK KEMASAN BERDASARKAN LABEL KEMASANNYA* | 2009 | D4 Teknologi Informasi | [Detail](https://www.pens.ac.id/uploadta/abstrakdetail.php?id=541) | [Download Makalah](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadmk.php?id=541) [Download Buku](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadta.php?id=541&mode=1) |
| 87 | Edi Purnomo *PENENTUAN BIDANG TUGAS AKHIR MAHASISWA TEKNIK INFORMATIKA PENS BERDASARKAN NILAI DENGAN METODE CLUSTERING* | 2009 | D4 Teknologi Informasi | [Detail](https://www.pens.ac.id/uploadta/abstrakdetail.php?id=546) | [Download Makalah](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadmk.php?id=546) [Download Buku](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadta.php?id=546&mode=1) |
| 88 | Eko Budi Santoso *Aplikasi Fuzzy pada Analisa Kinerja Pegawai Studi Kasus Daily Activity PENS - ITS* | 2009 | D4 Teknologi Informasi | [Detail](https://www.pens.ac.id/uploadta/abstrakdetail.php?id=552) | [Download Makalah](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadmk.php?id=552) [Download Buku](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadta.php?id=552&mode=1) |
| 89 | Heru Setiono *Algoritma Genetika Untuk menyelesaikan Vehicle Routing Problem Time Window* | 2009 | D4 Teknologi Informasi | [Detail](https://www.pens.ac.id/uploadta/abstrakdetail.php?id=554) | [Download Makalah](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadmk.php?id=554) [Download Buku](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadta.php?id=554&mode=1) |
| 90 | Yoanita Dewi Arisa *Strategi pemasaran berdasarkan penyebaran konsumen pada rumah makan waralaba menggunakan GIS (Studi Kasus : Warung Bu Kris Surabaya)* | 2009 | D4 Teknologi Informasi | [Detail](https://www.pens.ac.id/uploadta/abstrakdetail.php?id=559) | [Download Makalah](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadmk.php?id=559) [Download Buku](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadta.php?id=559&mode=1) |
| 91 | Amellia Aquariesta *PENGKLASIFIKASIAN KESESUAIAN MATA KULIAH DENGAN DOSEN DENGAN PENDEKATAN INNER PRODUCT* | 2009 | D4 Teknologi Informasi | [Detail](https://www.pens.ac.id/uploadta/abstrakdetail.php?id=560) | [Download Makalah](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadmk.php?id=560) [Download Buku](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadta.php?id=560&mode=1) |
| 92 | Lilik Istianah *Mobile Blog untuk Citizen Journalism dengan Pengkategorian Berita Menggunakan Metode Inner Product* | 2009 | D4 Teknologi Informasi | [Detail](https://www.pens.ac.id/uploadta/abstrakdetail.php?id=574) | [Download Makalah](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadmk.php?id=574) [Download Buku](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadta.php?id=574&mode=1) |
| 93 | Ahmad Fiqri *Konsultasi pengaturan pola makan ibu hamil* | 2009 | D4 Teknologi Informasi | [Detail](https://www.pens.ac.id/uploadta/abstrakdetail.php?id=579) | [Download Makalah](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadmk.php?id=579) [Download Buku](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadta.php?id=579&mode=1) |
| 94 | Mohamad Muhajirin *Sistem Pendukung Keputusan Rekruitment Pekerjaan Berdasarkan Profil Mahasiswa Dengan Neuro Fuzzy* | 2009 | D4 Teknologi Informasi | [Detail](https://www.pens.ac.id/uploadta/abstrakdetail.php?id=581) | [Download Makalah](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadmk.php?id=581) [Download Buku](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadta.php?id=581&mode=1) |
| 95 | Joko Prasetyo *Clustering Fitur Suara Vokal Pada Bahasa Indonesia Menaggunakan Metode K-MEANS* | 2009 | D4 Teknologi Informasi | [Detail](https://www.pens.ac.id/uploadta/abstrakdetail.php?id=589) | [Download Makalah](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadmk.php?id=589) [Download Buku](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadta.php?id=589&mode=1) |
| 96 | Arief Akhmadi *Estimasi Stok Multi Kriteria dengan Menggunakan Algoritma Genetika* | 2009 | D4 Teknologi Informasi | [Detail](https://www.pens.ac.id/uploadta/abstrakdetail.php?id=592) | [Download Makalah](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadmk.php?id=592) [Download Buku](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadta.php?id=592&mode=1) |
| 97 | EKA MARIYANTI *PENERAPAN METODE SIMULATED ANNEALING UNTUK TATA LETAK MESIN PRODUKSI PADA PABRIK* | 2009 | D4 Teknologi Informasi | [Detail](https://www.pens.ac.id/uploadta/abstrakdetail.php?id=597) | [Download Makalah](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadmk.php?id=597) [Download Buku](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadta.php?id=597&mode=1) |
| 98 | Arif Rachman H *Klasifikasi Area Pada Citra Satelit Dan Penerapannya Pada Pedeteksian Banjir Di Situs Bengawan Solo* | 2009 | D4 Teknologi Informasi | [Detail](https://www.pens.ac.id/uploadta/abstrakdetail.php?id=598) | [Download Makalah](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadmk.php?id=598) [Download Buku](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadta.php?id=598&mode=1) |
| 99 | Hurin Iin *Pengiriman Gambar Melalui Layanan SMS dengan Menggunakan Metode Lossy Compression dan Run Length Algorithm* | 2009 | D4 Teknologi Informasi | [Detail](https://www.pens.ac.id/uploadta/abstrakdetail.php?id=599) | [Download Makalah](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadmk.php?id=599) [Download Buku](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadta.php?id=599&mode=1) |
| 100 | Candra Uji Wira Prakoso *SIMULATOR PENEMBAK JITU DENGAN MENGGUNAKAN METODE COLOR TRACKING ( GUNNERBOT )* | 2009 | D4 Teknologi Informasi | [Detail](https://www.pens.ac.id/uploadta/abstrakdetail.php?id=600) | [Download Makalah](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadmk.php?id=600) [Download Buku](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadta.php?id=600&mode=1) |
| 101 | Yulianto Agung Wicaksono *SIMULASI UNTUK OPTIMASI JARINGAN PENDISTRIBUSIAN PUPUK* | 2009 | D4 Teknologi Informasi | [Detail](https://www.pens.ac.id/uploadta/abstrakdetail.php?id=601) | [Download Makalah](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadmk.php?id=601) [Download Buku](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadta.php?id=601&mode=1) |
| 102 | Rizcky Ardiansyah *KENDALI GAME TETRIS MENGGUNAKAN GERAKAN TANGAN* | 2009 | D4 Teknologi Informasi | [Detail](https://www.pens.ac.id/uploadta/abstrakdetail.php?id=602) | [Download Makalah](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadmk.php?id=602) [Download Buku](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadta.php?id=602&mode=1) |
| 103 | Windy Purwo Siwi *SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN PEMBELIAN KENDARAAN BERMOTOR PRIBADI dengan FUZZY QUERY* | 2009 | D4 Teknologi Informasi | [Detail](https://www.pens.ac.id/uploadta/abstrakdetail.php?id=603) | [Download Makalah](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadmk.php?id=603) [Download Buku](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadta.php?id=603&mode=1) |
| 104 | Arie Wahyuning Tiyas *Sistem Informasi Geografi (SIG) Situs Bengawan Solo* | 2009 | D4 Teknologi Informasi | [Detail](https://www.pens.ac.id/uploadta/abstrakdetail.php?id=606) | [Download Makalah](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadmk.php?id=606) [Download Buku](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadta.php?id=606&mode=1) |
| 105 | WHISNU SATRIYA WARDHANA *EKSTRAKSI FITUR TEKSTUR IMAGE DIATOM DENGAN MENGGUNAKAN FILTER GABOR* | 2009 | D4 Teknologi Informasi | [Detail](https://www.pens.ac.id/uploadta/abstrakdetail.php?id=616) | [Download Makalah](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadmk.php?id=616) [Download Buku](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadta.php?id=616&mode=1) |
| 106 | Bambang Wijanarko *Algoritma Fuzzy Sebagai Metode Pendeteksi Pola Serangan Pada Jaringan Berbasis SNORT IDS* | 2009 | D4 Teknologi Informasi | [Detail](https://www.pens.ac.id/uploadta/abstrakdetail.php?id=626) | [Download Makalah](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadmk.php?id=626) [Download Buku](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadta.php?id=626&mode=1) |
| 107 | FIDI WINCOKO PUTRO *SISTEM NAVIGASI PERJALANAN BERBASIS WEB DENGAN ALGORITMA KOLONI SEMUT* | 2009 | D4 Teknologi Informasi | [Detail](https://www.pens.ac.id/uploadta/abstrakdetail.php?id=627) | [Download Makalah](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadmk.php?id=627) [Download Buku](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadta.php?id=627&mode=1) |
| 108 | Pradigda Satria Wijaya *analisa perbandingan pengembangan perangkat lunak menggunakan metode refactoring dan extreme programming* | 2009 | D4 Teknologi Informasi | [Detail](https://www.pens.ac.id/uploadta/abstrakdetail.php?id=628) | [Download Makalah](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadmk.php?id=628) [Download Buku](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadta.php?id=628&mode=1) |
| 109 | Lilis Fauziah *Pendeteksian Serangan pada Jaringan Komputer Berbasis IDS Snort dengan Algoritma Clustering Kmeans* | 2009 | D4 Teknologi Informasi | [Detail](https://www.pens.ac.id/uploadta/abstrakdetail.php?id=634) | [Download Makalah](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadmk.php?id=634) [Download Buku](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadta.php?id=634&mode=1) |
| 110 | Dedi Kustiawan *Kendali Raket Pada Game Serangga Nakal Menggunakan Kamera* | 2009 | D4 Teknologi Informasi | [Detail](https://www.pens.ac.id/uploadta/abstrakdetail.php?id=638) | [Download Makalah](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadmk.php?id=638) [Download Buku](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadta.php?id=638&mode=1) |
| 111 | Damitha V *Menentukan kemiripan topik proyek akhir berdasarkan abstrak pada jurusan teknik informatika menggunakan metode single linkage hierarchical* | 2009 | D4 Teknologi Informasi | [Detail](https://www.pens.ac.id/uploadta/abstrakdetail.php?id=643) | [Download Makalah](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadmk.php?id=643) [Download Buku](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadta.php?id=643&mode=1) |
| 112 | Abi Sugeng Ariyanto *Pembuatan Sistem Pengetahuan Lokal untuk Bencana Alam Lumpur, Kebakaran Hutan, dan Banjir Sungai Bengawan Solo : Menggunakan Metode Clustering K-MEANS* | 2009 | D4 Teknologi Informasi | [Detail](https://www.pens.ac.id/uploadta/abstrakdetail.php?id=644) | [Download Makalah](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadmk.php?id=644) [Download Buku](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadta.php?id=644&mode=1) |
| 113 | Muhammad Nunu Sanusi *PREDIKSI PENYEBARAN BANJIR DISITUS BENGAWAN SOLO BERDASARKAN CURAH HUJAN DAN ELEVASI PERMUKAAN TANAH* | 2009 | D4 Teknologi Informasi | [Detail](https://www.pens.ac.id/uploadta/abstrakdetail.php?id=645) | [Download Makalah](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadmk.php?id=645) [Download Buku](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadta.php?id=645&mode=1) |
| 114 | Witarjo *Sistem Informasi Geografis Kepadatan Lalu Lintas dan Daerah Rawan Kecelakaan Kota Surabaya* | 2009 | D4 Teknologi Informasi | [Detail](https://www.pens.ac.id/uploadta/abstrakdetail.php?id=646) | [Download Makalah](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadmk.php?id=646) [Download Buku](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadta.php?id=646&mode=1) |
| 115 | Muhammad Aziz Q. *Koreksi Dan Transformasi Geospatial Pada Citra Satelit* | 2009 | D4 Teknologi Informasi | [Detail](https://www.pens.ac.id/uploadta/abstrakdetail.php?id=647) | [Download Makalah](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadmk.php?id=647) [Download Buku](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadta.php?id=647&mode=1) |
| 116 | Rakhmat Arianto *Pembuatan Pengetahuan Umum Untuk Bencana Alam Berdasarkan Wikipedia* | 2009 | D4 Teknologi Informasi | [Detail](https://www.pens.ac.id/uploadta/abstrakdetail.php?id=648) | [Download Makalah](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadmk.php?id=648) [Download Buku](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadta.php?id=648&mode=1) |
| 117 | Andri Nansetyo Tripratama *PEMBUATAN SISTEM PENGETAHUAN LOKAL UNTUK BENCANA ALAM LUMPUR LAPINDO , KEBAKARAN HUTAN, DAN BANJIR SUNGAI BENGAWAN SOLO : MENGGUNAKAN METODE CLUSTERING COMPLETE LINKAGE* | 2009 | D4 Teknologi Informasi | [Detail](https://www.pens.ac.id/uploadta/abstrakdetail.php?id=649) | [Download Makalah](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadmk.php?id=649) [Download Buku](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadta.php?id=649&mode=1) |
| 118 | Aang Kunaifi *KLASIFIKASI EMAIL BERBAHASA INDONESIA MENGGUNAKAN TEXT MINING DAN ALGORITMA KMEANS* | 2009 | D4 Teknologi Informasi | [Detail](https://www.pens.ac.id/uploadta/abstrakdetail.php?id=655) | [Download Makalah](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadmk.php?id=655) [Download Buku](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadta.php?id=655&mode=1) |
| 119 | Faisal Rahman *Ekstraksi Fitur Bentuk Pada Image Diatom* | 2009 | D4 Teknologi Informasi | [Detail](https://www.pens.ac.id/uploadta/abstrakdetail.php?id=663) | [Download Makalah](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadmk.php?id=663) [Download Buku](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadta.php?id=663&mode=1) |
| 120 | Muhammad Kamal Izzi *GIS Potensi Daerah Kabupaten Gresik* | 2009 | D4 Teknologi Informasi | [Detail](https://www.pens.ac.id/uploadta/abstrakdetail.php?id=680) | [Download Makalah](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadmk.php?id=680) [Download Buku](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadta.php?id=680&mode=1) |
| 121 | Risa Indah Agustriany Lubis *PENGENDALI POINTER DENGAN GAZE TRACKING MENGGUNAKAN METODE HAAR CASCADE sebagai ALAT BANTU PRESENTASI ( EYE POINTER )* | 2009 | D4 Teknologi Informasi | [Detail](https://www.pens.ac.id/uploadta/abstrakdetail.php?id=681) | [Download Makalah](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadmk.php?id=681) [Download Buku](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadta.php?id=681&mode=1) |
| 122 | Hanif Rahmat Fithrony *PENDETEKSIAN API, PENYEBARAN API DAN ASAP PADA KEBAKARAN HUTAN* | 2009 | D4 Teknologi Informasi | [Detail](https://www.pens.ac.id/uploadta/abstrakdetail.php?id=686) | [Download Makalah](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadmk.php?id=686) [Download Buku](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadta.php?id=686&mode=1) |
| 123 | Rizal *Perancangan dan Pembuatan Prototype Jaringan DMZ pada Virtual Machine sebagai Media Pembelajaran Network Security* | 2009 | D4 Teknologi Informasi | [Detail](https://www.pens.ac.id/uploadta/abstrakdetail.php?id=688) | [Download Makalah](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadmk.php?id=688) [Download Buku](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadta.php?id=688&mode=1) |
| 124 | Joko Rusandi Azhari *Manajemen Emergency & Evakuasi untuk Bencana Banjir* | 2009 | D4 Teknologi Informasi | [Detail](https://www.pens.ac.id/uploadta/abstrakdetail.php?id=699) | [Download Makalah](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadmk.php?id=699) [Download Buku](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadta.php?id=699&mode=1) |
| 125 | Nun Fauziah *Diagnosa Penyakit Hepatitis Menggunakan Metode Decision Tree* | 2009 | D4 Teknologi Informasi | [Detail](https://www.pens.ac.id/uploadta/abstrakdetail.php?id=705) | [Download Makalah](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadmk.php?id=705) [Download Buku](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadta.php?id=705&mode=1) |
| 126 | Iana Hanifah *Sistem Informasi Geografis Pencarian Perguruan Tinggi di Surabaya dan Sekitarnya* | 2009 | D4 Teknologi Informasi | [Detail](https://www.pens.ac.id/uploadta/abstrakdetail.php?id=708) | [Download Makalah](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadmk.php?id=708) [Download Buku](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadta.php?id=708&mode=1) |
| 127 | Usamah *ANALISA DAMPAK BENCANA TERHADAP PARIWISATA DI JAWA TIMUR (Studi kasusu: Bencana Alam Lumpur Sidoarjo)* | 2009 | D4 Teknologi Informasi | [Detail](https://www.pens.ac.id/uploadta/abstrakdetail.php?id=709) | [Download Makalah](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadmk.php?id=709) [Download Buku](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadta.php?id=709&mode=1) |
| 128 | Vebra Dwi Hendarta *Membangun Aplikasi Web dan J2ME untuk Mendeteksi Posisi dan Pergerakan Telepon Seluler dengan Teknologi GPS* | 2009 | D4 Teknologi Informasi | [Detail](https://www.pens.ac.id/uploadta/abstrakdetail.php?id=764) | [Download Makalah](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadmk.php?id=764) [Download Buku](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadta.php?id=764&mode=1) |
| 129 | Moch.Danio Handarus *SISTEM BILLING HOTSPOT PASKA BAYAR* | 2009 | D4 Teknologi Informasi | [Detail](https://www.pens.ac.id/uploadta/abstrakdetail.php?id=823) | [Download Makalah](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadmk.php?id=823) [Download Buku](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadta.php?id=823&mode=1) |
| 130 | WAHYU SURYA PUTRA *DETEKSI GERAKAN TANGAN SEBAGAI PENGENDALI POINTER PADA GAME SHOOTER* | 2009 | D4 Teknologi Informasi | [Detail](https://www.pens.ac.id/uploadta/abstrakdetail.php?id=866) | [Download Makalah](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadmk.php?id=866) [Download Buku](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadta.php?id=866&mode=1) |
| 131 | ANDI PRASETYO *APLIKASI TRANSAKSI VOUCHER MENGGUNAKAN RFID DAN FINGERPRINT* | 2009 | D4 Teknologi Informasi | [Detail](https://www.pens.ac.id/uploadta/abstrakdetail.php?id=867) | [Download Makalah](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadmk.php?id=867) [Download Buku](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadta.php?id=867&mode=1) |
| 132 | Yeni Dwi Rahayu *Pembuatan Aplikasi Pembacaan Quick Response Code Menggunakan Perangkat Mobile Berbasis J2ME Untuk Identifikasi Suatu Barang* | 2010 | D4 Teknologi Informasi | [Detail](https://www.pens.ac.id/uploadta/abstrakdetail.php?id=870) | [Download Makalah](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadmk.php?id=870) [Download Buku](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadta.php?id=870&mode=1) |
| 133 | Kresna Ade Putra *Game NIM dengan Reinforcementr Learning* | 2010 | D4 Teknologi Informasi | [Detail](https://www.pens.ac.id/uploadta/abstrakdetail.php?id=871) | [Download Makalah](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadmk.php?id=871) [Download Buku](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadta.php?id=871&mode=1) |
| 134 | Wijaya Mudi Putra *PERANCANGAN DAN PEMBUATAN PROGRAM DETEKSI INTRUSI PADA JARINGAN KOMPUTER BERDASAR PACKET HEADER DENGAN ANALISIS OUTLIER* | 2010 | D4 Teknologi Informasi | [Detail](https://www.pens.ac.id/uploadta/abstrakdetail.php?id=872) | [Download Makalah](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadmk.php?id=872) [Download Buku](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadta.php?id=872&mode=1) |
| 135 | Abd. Hallim *Pembuatan Perangkat Lunak Media Pembelajaran Kriptografi Klasik* | 2010 | D4 Teknologi Informasi | [Detail](https://www.pens.ac.id/uploadta/abstrakdetail.php?id=873) | [Download Makalah](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadmk.php?id=873) [Download Buku](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadta.php?id=873&mode=1) |
| 136 | Chumaidi Rahman *Studi Dan Implementasi Algoritma Blowfish Untuk Enkripsi Email* | 2010 | D4 Teknologi Informasi | [Detail](https://www.pens.ac.id/uploadta/abstrakdetail.php?id=874) | [Download Makalah](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadmk.php?id=874) [Download Buku](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadta.php?id=874&mode=1) |
| 137 | Haris Septian P.M *PEMILIHAN LOKASI REKLAME DENGAN MENGGUNAKAN AHP-GIS DIKOTA GRESIK* | 2010 | D4 Teknologi Informasi | [Detail](https://www.pens.ac.id/uploadta/abstrakdetail.php?id=875) | [Download Makalah](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadmk.php?id=875) [Download Buku](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadta.php?id=875&mode=1) |
| 138 | Nurina Mariyansari *Estimasi Penjualan Suku Cadang Mobil Menggunakan Fuzzy Sugeno* | 2010 | D4 Teknologi Informasi | [Detail](https://www.pens.ac.id/uploadta/abstrakdetail.php?id=878) | [Download Makalah](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadmk.php?id=878) [Download Buku](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadta.php?id=878&mode=1) |
| 139 | Ario Admadya Siregar *ANALISA DAN PEMBUATAN SISTEM AKREDITASI KUALITAS PENDIDIKAN TINGGI BAN* | 2010 | D4 Teknologi Informasi | [Detail](https://www.pens.ac.id/uploadta/abstrakdetail.php?id=881) | [Download Makalah](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadmk.php?id=881) [Download Buku](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadta.php?id=881&mode=1) |
| 140 | Hendra Dharmawan *PERANCANGAN DAN PEMBUATAN JEJARING EDUKASI ANAK SEBAGAI MEDIA INFORMASI INTERAKTIF BERBASIS AJAX* | 2010 | D4 Teknologi Informasi | [Detail](https://www.pens.ac.id/uploadta/abstrakdetail.php?id=884) | [Download Makalah](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadmk.php?id=884) [Download Buku](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadta.php?id=884&mode=1) |
| 141 | Tatas Wicaksono *Text Mining Untuk Pencarian Dokumen Bahasa Inggris Menggunakan Suffix Tree Clustering* | 2010 | D4 Teknologi Informasi | [Detail](https://www.pens.ac.id/uploadta/abstrakdetail.php?id=885) | [Download Makalah](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadmk.php?id=885) [Download Buku](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadta.php?id=885&mode=1) |
| 142 | Akhmad Alimudin *Perancangan dan Pembuatan CMS Tryout Online pada Dinas Pendidikan dengan Menggunakan Database Terdistribusi* | 2010 | D4 Teknologi Informasi | [Detail](https://www.pens.ac.id/uploadta/abstrakdetail.php?id=886) | [Download Makalah](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadmk.php?id=886) [Download Buku](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadta.php?id=886&mode=1) |
| 143 | Rachmad Ariyadi *Pengenalan Rasa Lapar Melalui Suara Tangis Bayi Umur 0-9 Bulan Dengan Menggunakan Neural Network (Sub Judul : Penapisan Dengan Transformasi Wavelet Kontinyu)* | 2010 | D4 Teknologi Informasi | [Detail](https://www.pens.ac.id/uploadta/abstrakdetail.php?id=894) | [Download Makalah](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadmk.php?id=894) [Download Buku](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadta.php?id=894&mode=1) |
| 144 | Andri Permana Wicaksono *SISTEM INFORMASI GEOGRAFIS PEMETAAN JALUR KERETA API DAN ANALISA TRAFFIC* | 2010 | D4 Teknologi Informasi | [Detail](https://www.pens.ac.id/uploadta/abstrakdetail.php?id=895) | [Download Makalah](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadmk.php?id=895) [Download Buku](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadta.php?id=895&mode=1) |
| 145 | M Syaiful Rizal *Implementasi algoritma kriptografi kunci â€“ publik ElGamal untuk keamanan pengiriman Email* | 2010 | D4 Teknologi Informasi | [Detail](https://www.pens.ac.id/uploadta/abstrakdetail.php?id=896) | [Download Makalah](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadmk.php?id=896) [Download Buku](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadta.php?id=896&mode=1) |
| 146 | Pualam Sendi Agung Prabowo *Implementasi Algoritma ECDSA untuk Pengamanan E-Mail (Verifikasi Keaslian Pesan)* | 2010 | D4 Teknologi Informasi | [Detail](https://www.pens.ac.id/uploadta/abstrakdetail.php?id=897) | [Download Makalah](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadmk.php?id=897) [Download Buku](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadta.php?id=897&mode=1) |
| 147 | Dwi Anggara Aditya  *SISTEM IDENTIFIKASI PERSONAL KOMPUTER BERBASIS NETWORK ADMISSION CONTROL ( NAC ) MENGGUNAKAN JAVA* | 2010 | D4 Teknologi Informasi | [Detail](https://www.pens.ac.id/uploadta/abstrakdetail.php?id=899) | [Download Makalah](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadmk.php?id=899) [Download Buku](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadta.php?id=899&mode=1) |
| 148 | Yusuf *Pembuatan Game Puzzle dengan Gerakan Tangan dan Perintah Suara* | 2010 | D4 Teknologi Informasi | [Detail](https://www.pens.ac.id/uploadta/abstrakdetail.php?id=905) | [Download Makalah](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadmk.php?id=905) [Download Buku](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadta.php?id=905&mode=1) |
| 149 | Elok Wahyuningtyas *PROGRAM GAME TIC TAC TOE DALAM BENTUK MULTI PLAYER* | 2010 | D4 Teknologi Informasi | [Detail](https://www.pens.ac.id/uploadta/abstrakdetail.php?id=920) | [Download Makalah](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadmk.php?id=920) [Download Buku](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadta.php?id=920&mode=1) |
| 150 | Revelin Yuanita A. *sistem informasi pelayanan tiket kereta api dengan jsp* | 2010 | D4 Teknologi Informasi | [Detail](https://www.pens.ac.id/uploadta/abstrakdetail.php?id=926) | [Download Makalah](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadmk.php?id=926) [Download Buku](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadta.php?id=926&mode=1) |
| 151 | Citra Kusuma Widayat *Pembuatan Engine untuk Visualisasi Data SIG sebagai Plugins PMapper* | 2010 | D4 Teknologi Informasi | [Detail](https://www.pens.ac.id/uploadta/abstrakdetail.php?id=928) | [Download Makalah](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadmk.php?id=928) [Download Buku](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadta.php?id=928&mode=1) |
| 152 | Juniar Prima Rakhman *Translasi Bahasa Isyarat* | 2010 | D4 Teknologi Informasi | [Detail](https://www.pens.ac.id/uploadta/abstrakdetail.php?id=945) | [Download Makalah](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadmk.php?id=945) [Download Buku](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadta.php?id=945&mode=1) |
| 153 | Buyung Mahardika *ANALISA DAN PEMBUATAN M-COMMERCE, APLIKASI PEMESANAN TIKET PESAWAT BERBASIS WAP* | 2010 | D4 Teknologi Informasi | [Detail](https://www.pens.ac.id/uploadta/abstrakdetail.php?id=957) | [Download Makalah](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadmk.php?id=957) [Download Buku](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadta.php?id=957&mode=1) |
| 154 | Nailil Muna *Sistem Informasi Manajemen Bimbingan Konseling di SMK2 Surabaya Berbasis JSP* | 2010 | D4 Teknologi Informasi | [Detail](https://www.pens.ac.id/uploadta/abstrakdetail.php?id=959) | [Download Makalah](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadmk.php?id=959) [Download Buku](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadta.php?id=959&mode=1) |
| 155 | Titik Widhayanti *analisa dan pembuatan system informasi koperasi simpan pinjam di SMK Ketintang 1 Surabaya dengan menggunakan JSP* | 2010 | D4 Teknologi Informasi | [Detail](https://www.pens.ac.id/uploadta/abstrakdetail.php?id=960) | [Download Makalah](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadmk.php?id=960) [Download Buku](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadta.php?id=960&mode=1) |
| 156 | Ira Dewi Arini *ANALISA PENYEBARAN SMK NEGERI 1 TUBAN UNTUK OPTIMASI PEMASARAN SEKOLAH BERBASIS SIG* | 2010 | D4 Teknologi Informasi | [Detail](https://www.pens.ac.id/uploadta/abstrakdetail.php?id=961) | [Download Makalah](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadmk.php?id=961) [Download Buku](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadta.php?id=961&mode=1) |
| 157 | Dwi Susanto *Rancang Bangun dan analisa eepis distance learning program dengan rich internet application terintegrasi* | 2010 | D4 Teknologi Informasi | [Detail](https://www.pens.ac.id/uploadta/abstrakdetail.php?id=962) | [Download Makalah](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadmk.php?id=962) [Download Buku](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadta.php?id=962&mode=1) |
| 158 | DEVY TRISNAWATI PUTRI *PENENTUAN LOKASI PEMBUKAAN CABANG BARU LBB DENGAN METODE AHP - GIS* | 2010 | D4 Teknologi Informasi | [Detail](https://www.pens.ac.id/uploadta/abstrakdetail.php?id=966) | [Download Makalah](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadmk.php?id=966) [Download Buku](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadta.php?id=966&mode=1) |
| 159 | EKO MARDIANTO *Enkripsi SMS menggunakan ECC (Elliptic Curve Cryptography)* | 2010 | D4 Teknologi Informasi | [Detail](https://www.pens.ac.id/uploadta/abstrakdetail.php?id=967) | [Download Makalah](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadmk.php?id=967) [Download Buku](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadta.php?id=967&mode=1) |
| 160 | Ashafidz Fauzan Dianta *PREDIKSI LUASAN LUMPUR DENGAN TIME SERIES MENGGUNAKAN SIMULATED ANNEALING* | 2010 | D4 Teknologi Informasi | [Detail](https://www.pens.ac.id/uploadta/abstrakdetail.php?id=968) | [Download Makalah](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadmk.php?id=968) [Download Buku](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadta.php?id=968&mode=1) |
| 161 | Muchammad Chafied *Brosur Interaktif Berbasis Augmented Reality* | 2010 | D4 Teknologi Informasi | [Detail](https://www.pens.ac.id/uploadta/abstrakdetail.php?id=970) | [Download Makalah](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadmk.php?id=970) [Download Buku](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadta.php?id=970&mode=1) |
| 162 | GALANG JIWO SYETO *PERAMALAN BEBAN LISTRIK MENGGUNAKAN JARINGAN SARAF TIRUAN METODE KOHONEN* | 2010 | D4 Teknologi Informasi | [Detail](https://www.pens.ac.id/uploadta/abstrakdetail.php?id=971) | [Download Makalah](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadmk.php?id=971) [Download Buku](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadta.php?id=971&mode=1) |
| 163 | M. Andy Fariska *Peramalan Multi Atribut dengan Menggunakan Fuzzy Clustering ( Studi kasus : Stock Price)* | 2010 | D4 Teknologi Informasi | [Detail](https://www.pens.ac.id/uploadta/abstrakdetail.php?id=972) | [Download Makalah](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadmk.php?id=972) [Download Buku](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadta.php?id=972&mode=1) |
| 164 | Irma Irandha Primalita Wardani *Analisa Keluarga Miskin dengan Menggunakan Metode Fuzzy C-Means* | 2010 | D4 Teknologi Informasi | [Detail](https://www.pens.ac.id/uploadta/abstrakdetail.php?id=974) | [Download Makalah](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadmk.php?id=974) [Download Buku](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadta.php?id=974&mode=1) |
| 165 | Prasetyo Anugroho *Klasifikasi Spam Email Dengan Metode Naive Bayes Classifier* | 2010 | D4 Teknologi Informasi | [Detail](https://www.pens.ac.id/uploadta/abstrakdetail.php?id=975) | [Download Makalah](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadmk.php?id=975) [Download Buku](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadta.php?id=975&mode=1) |
| 166 | Moh Badrullami *RANCANG BANGUN APLIKASI SERVER CRAWLING BERITA ONLINE SEBAGAI PENYEDIA BERITA UP TO DATE PADA HANDPHONE YANG MENDUKUNG WAP* | 2010 | D4 Teknologi Informasi | [Detail](https://www.pens.ac.id/uploadta/abstrakdetail.php?id=976) | [Download Makalah](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadmk.php?id=976) [Download Buku](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadta.php?id=976&mode=1) |
| 167 | Fadiah Fahrul Hardiansyah *KARAPAN SAPI J2ME MULTI PLAYER GAME VIA BLUETOOTH* | 2010 | D4 Teknologi Informasi | [Detail](https://www.pens.ac.id/uploadta/abstrakdetail.php?id=981) | [Download Makalah](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadmk.php?id=981) [Download Buku](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadta.php?id=981&mode=1) |
| 168 | Tri Aditya Sasongko *Rancang Bangun Email Client Pada Perangkat Mobile* | 2010 | D4 Teknologi Informasi | [Detail](https://www.pens.ac.id/uploadta/abstrakdetail.php?id=983) | [Download Makalah](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadmk.php?id=983) [Download Buku](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadta.php?id=983&mode=1) |
| 169 | FEBRI LIANTONI *KLASIFIKASI DAUN DENGAN CENTROID LINKED CLUSTERING BERDASARKAN FITUR BENTUK TEPI DAUN* | 2010 | D4 Teknologi Informasi | [Detail](https://www.pens.ac.id/uploadta/abstrakdetail.php?id=996) | [Download Makalah](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadmk.php?id=996) [Download Buku](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadta.php?id=996&mode=1) |
| 170 | AHMAD HATTA AUNUROKHMAN *RANCANG BANGUN SISTEM PENGELOLAAN DOKUMEN-DOKUMEN PENTING MENGGUNAKAN TEXT MINING* | 2010 | D4 Teknologi Informasi | [Detail](https://www.pens.ac.id/uploadta/abstrakdetail.php?id=997) | [Download Makalah](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadmk.php?id=997) [Download Buku](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadta.php?id=997&mode=1) |
| 171 | Fitria Purnamasari *SISTEM ONLINE CBIR MENGGUNAKAN IDENTIFIKASI WARNA DOMINAN PADA FOREGROUND OBJEK* | 2010 | D4 Teknologi Informasi | [Detail](https://www.pens.ac.id/uploadta/abstrakdetail.php?id=999) | [Download Makalah](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadmk.php?id=999) [Download Buku](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadta.php?id=999&mode=1) |
| 172 | Yogi Ario Kusuma *Rancang Bangun Aplikasi Massive Multiplayer Online Role Playing Game Berbasis Client-Server Dengan Optimalisasi Paket Sub Judul : Role Playing Game* | 2010 | D4 Teknologi Informasi | [Detail](https://www.pens.ac.id/uploadta/abstrakdetail.php?id=1002) | [Download Makalah](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadmk.php?id=1002) [Download Buku](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadta.php?id=1002&mode=1) |
| 173 | Meiryanti Ramadhani *SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN IDENTIFIKASI PENYEBAB SUSUT DISTRIBUSI ENERGI LSTRIK MENGGUNAKAN METODE FMEA* | 2010 | D4 Teknologi Informasi | [Detail](https://www.pens.ac.id/uploadta/abstrakdetail.php?id=1004) | [Download Makalah](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadmk.php?id=1004) [Download Buku](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadta.php?id=1004&mode=1) |
| 174 | Muhammad Tenang Ukur *Pemetaan Batas Wilayah Darat Penggunaan Darat dari Citra Landsat. Studi Kasus : Kabupaten Jombang* | 2010 | D4 Teknologi Informasi | [Detail](https://www.pens.ac.id/uploadta/abstrakdetail.php?id=1008) | [Download Makalah](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadmk.php?id=1008) [Download Buku](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadta.php?id=1008&mode=1) |
| 175 | Redo Dwi Bagus Ferdiyanto *Disaster Recovery using Oracle Data Guard* | 2010 | D4 Teknologi Informasi | [Detail](https://www.pens.ac.id/uploadta/abstrakdetail.php?id=1010) | [Download Makalah](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadmk.php?id=1010) [Download Buku](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadta.php?id=1010&mode=1) |
| 176 | Hervilorra Eldira D.M.G *WEB MINING UNTUK PENCARIAN DOKUMEN BAHASA INGGRIS MENGGUNAKAN HILL CLIMBING AUTOMATIC CLUSTERING* | 2010 | D4 Teknologi Informasi | [Detail](https://www.pens.ac.id/uploadta/abstrakdetail.php?id=1011) | [Download Makalah](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadmk.php?id=1011) [Download Buku](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadta.php?id=1011&mode=1) |
| 177 | Ata Amrullah *Kompresi Dan Enkripsi SMS Menggunakan Metode Huffman Code Dan Algoritma Enigma* | 2010 | D4 Teknologi Informasi | [Detail](https://www.pens.ac.id/uploadta/abstrakdetail.php?id=1014) | [Download Makalah](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadmk.php?id=1014) [Download Buku](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadta.php?id=1014&mode=1) |
| 178 | RODIK WAHYU INDRAWAN *AN IMAGE PROCESSING SYSTEM FOR VISUAL SERVOING OF SOCCER ROBOT* | 2010 | D4 Teknologi Informasi | [Detail](https://www.pens.ac.id/uploadta/abstrakdetail.php?id=1020) | [Download Makalah](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadmk.php?id=1020) [Download Buku](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadta.php?id=1020&mode=1) |
| 179 | FARAH ZAKIYAH RAHMANTI *PENGELOMPOKAN GAMBAR BERDASARKAN WARNA DAN BENTUK MENGGUNAKAN FGKA (FAST GENETIC KMEANS ALGORITHM) UNTUK PENCOCOKAN GAMBAR* | 2010 | D4 Teknologi Informasi | [Detail](https://www.pens.ac.id/uploadta/abstrakdetail.php?id=1024) | [Download Makalah](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadmk.php?id=1024) [Download Buku](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadta.php?id=1024&mode=1) |
| 180 | Mashudi *Teknik Visualisasi 3 Dimensi Simulasi Kebakaran Hutan Untuk Proses Mitigasi dan Evakuasi* | 2010 | D4 Teknologi Informasi | [Detail](https://www.pens.ac.id/uploadta/abstrakdetail.php?id=1028) | [Download Makalah](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadmk.php?id=1028) [Download Buku](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadta.php?id=1028&mode=1) |
| 181 | Rini Fitriani *Manajemen Data Pada Sistem Jaringan Sensor Cuaca Terintegrasi* | 2010 | D4 Teknologi Informasi | [Detail](https://www.pens.ac.id/uploadta/abstrakdetail.php?id=1029) | [Download Makalah](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadmk.php?id=1029) [Download Buku](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadta.php?id=1029&mode=1) |
| 182 | Roqy Royyan *“SISTEM PEMANDU WISATA BERORIENTASI PADA ADAPTABLE BUDGET DENGAN PEMETAAN JARINGAN TRANSPORTASI UMUM (STUDI KASUS : SURABAYA)* | 2010 | D4 Teknologi Informasi | [Detail](https://www.pens.ac.id/uploadta/abstrakdetail.php?id=1031) | [Download Makalah](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadmk.php?id=1031) [Download Buku](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadta.php?id=1031&mode=1) |
| 183 | Roslyn Yuniar Amrullah *Pengenalan Benda Di Jalan Raya Dengan Metode Kalman Filter* | 2010 | D4 Teknologi Informasi | [Detail](https://www.pens.ac.id/uploadta/abstrakdetail.php?id=1033) | [Download Makalah](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadmk.php?id=1033) [Download Buku](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadta.php?id=1033&mode=1) |
| 184 | Andi Dwi Laksono *Sistem Manajemen Tanggap Darurat dan Evakuasi Untuk Bencana Banjir* | 2010 | D4 Teknologi Informasi | [Detail](https://www.pens.ac.id/uploadta/abstrakdetail.php?id=1034) | [Download Makalah](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadmk.php?id=1034) [Download Buku](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadta.php?id=1034&mode=1) |
| 185 | Wisnu Bagus Prasetyadi *SISTEM PENJEJAKAN PEJALAN KAKI MENGGUNAKAN CIRI OBJEK* | 2010 | D4 Teknologi Informasi | [Detail](https://www.pens.ac.id/uploadta/abstrakdetail.php?id=1035) | [Download Makalah](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadmk.php?id=1035) [Download Buku](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadta.php?id=1035&mode=1) |
| 186 | Fadlila Rohmadani *Visualisasi Gerakan Fluida 3 Dimensi Menggunakan Metode Lattice Boltzmann* | 2010 | D4 Teknologi Informasi | [Detail](https://www.pens.ac.id/uploadta/abstrakdetail.php?id=1036) | [Download Makalah](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadmk.php?id=1036) [Download Buku](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadta.php?id=1036&mode=1) |
| 187 | Mokhamad Nurdiansyah *SISTEM INFORMASI GEOGRAFIS UNTUK PENENTUAN LOKASI SPBU BARU DI SURABAYA* | 2010 | D4 Teknologi Informasi | [Detail](https://www.pens.ac.id/uploadta/abstrakdetail.php?id=1037) | [Download Makalah](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadmk.php?id=1037) [Download Buku](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadta.php?id=1037&mode=1) |
| 188 | Ranggi Putra Wiharja *Rancang Bangun Game Strategi Pengelolaan Maskapai Penerbangan Berbasis Web Dengan PHP da MySQL* | 2010 | D4 Teknologi Informasi | [Detail](https://www.pens.ac.id/uploadta/abstrakdetail.php?id=1039) | [Download Makalah](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadmk.php?id=1039) [Download Buku](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadta.php?id=1039&mode=1) |
| 189 | Pepi Dwi Ariani *SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN PEMILIHAN JURUSAN SMK MENGGUNAKAN NEURO FUZZY* | 2010 | D4 Teknologi Informasi | [Detail](https://www.pens.ac.id/uploadta/abstrakdetail.php?id=1040) | [Download Makalah](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadmk.php?id=1040) [Download Buku](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadta.php?id=1040&mode=1) |
| 190 | Airlangga Cahya Utama *FILTERING GAMBAR DAN VIDEO PORNO PADA JARINGAN* | 2010 | D4 Teknologi Informasi | [Detail](https://www.pens.ac.id/uploadta/abstrakdetail.php?id=1041) | [Download Makalah](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadmk.php?id=1041) [Download Buku](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadta.php?id=1041&mode=1) |
| 191 | M. Daniel Stevanus *Pembuatan Game Arcade dengan kendali tongkat dan deteksi suara* | 2010 | D4 Teknologi Informasi | [Detail](https://www.pens.ac.id/uploadta/abstrakdetail.php?id=1046) | [Download Makalah](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadmk.php?id=1046) [Download Buku](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadta.php?id=1046&mode=1) |
| 192 | Hadi Chandra Kusuma *RANCANG BANGUN APLIKASI MASSIVE MULTIPLAYER ONLINE ROLE PLAYING GAME BERBASIS CLIENT-SERVER DENGAN OPTIMALISASI PAKET* | 2010 | D4 Teknologi Informasi | [Detail](https://www.pens.ac.id/uploadta/abstrakdetail.php?id=1047) | [Download Makalah](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadmk.php?id=1047) [Download Buku](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadta.php?id=1047&mode=1) |
| 193 | Maria Palupi Dian Wijaya *Sistem Emergency Dan Evakuasi Bencana Gunung Meletus Berbasis Web* | 2010 | D4 Teknologi Informasi | [Detail](https://www.pens.ac.id/uploadta/abstrakdetail.php?id=1053) | [Download Makalah](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadmk.php?id=1053) [Download Buku](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadta.php?id=1053&mode=1) |
| 194 | Gentang Syabba Nahla *Tracking Bola Menggunakan Robotino* | 2010 | D4 Teknologi Informasi | [Detail](https://www.pens.ac.id/uploadta/abstrakdetail.php?id=1054) | [Download Makalah](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadmk.php?id=1054) [Download Buku](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadta.php?id=1054&mode=1) |
| 195 | Defi Rahmah Fatih *DSS UNTUK REKOMENDASI PEMILIHAN JURUSAN PADA PERGURUAN TINGGI BAGI SISWA SMU* | 2010 | D4 Teknologi Informasi | [Detail](https://www.pens.ac.id/uploadta/abstrakdetail.php?id=1055) | [Download Makalah](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadmk.php?id=1055) [Download Buku](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadta.php?id=1055&mode=1) |
| 196 | Riza Ansori *Deteksi Kendaraan Bergerak Secara Real Time* | 2010 | D4 Teknologi Informasi | [Detail](https://www.pens.ac.id/uploadta/abstrakdetail.php?id=1096) | [Download Makalah](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadmk.php?id=1096) [Download Buku](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadta.php?id=1096&mode=1) |
| 197 | Moh.Nurudin Mukharom *Perancangan dan Pembuatan Sistem Sertifikasi Dosen Pada Direktorat Jenderal Pendidikan Tinggi Mengunakan Ajax* | 2010 | D4 Teknologi Informasi | [Detail](https://www.pens.ac.id/uploadta/abstrakdetail.php?id=1117) | [Download Makalah](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadmk.php?id=1117) [Download Buku](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadta.php?id=1117&mode=1) |
| 198 | Erni Dwi Wahyuni  *Rancang Bangun Program Visualisai Gerakan Differential Drive Mobile Robot* | 2010 | D4 Teknologi Informasi | [Detail](https://www.pens.ac.id/uploadta/abstrakdetail.php?id=1140) | [Download Makalah](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadmk.php?id=1140) [Download Buku](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadta.php?id=1140&mode=1) |
| 199 | Dihin Muriyatmoko *PENGEMBANGAN DAN ANALISA SISTEM MANAJEMEN BASIS DATA PENYELARASAN PENDIDIKAN DENGAN DUNIA KERJA ONLINE* | 2012 | D4 Teknologi Informasi | [Detail](https://www.pens.ac.id/uploadta/abstrakdetail.php?id=1781) | [Download Makalah](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadmk.php?id=1781) [Download Buku](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadta.php?id=1781&mode=1) |
| 200 | Rifky Muhammad *PENENTUAN PEMBUKAAN CABANG TOKO BUKU BARU MENGGUNAKAN FUZZY-GIS* | 2010 | D4 Teknologi Informasi | [Detail](https://www.pens.ac.id/uploadta/abstrakdetail.php?id=1205) | [Download Makalah](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadmk.php?id=1205) [Download Buku](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadta.php?id=1205&mode=1) |
| 201 | Agus Syarifuddin *PEMBUATAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI KPRI MANDIRI SMPN 1 KARANGREJO MAGETAN DENGAN MENGGUNAKAN JSP* | 2010 | D4 Teknologi Informasi | [Detail](https://www.pens.ac.id/uploadta/abstrakdetail.php?id=1211) | [Download Makalah](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadmk.php?id=1211) [Download Buku](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadta.php?id=1211&mode=1) |
| 202 | Dewi Wulansari *Pengelompokan Gambar Berdasarkan Fitur Warna Dan Tekstur Menggunakan FGKA Clustering (Fast Genetics K-Means Algorithm) Untuk Pencocokan Gambar* | 2010 | D4 Teknologi Informasi | [Detail](https://www.pens.ac.id/uploadta/abstrakdetail.php?id=1214) | [Download Makalah](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadmk.php?id=1214) [Download Buku](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadta.php?id=1214&mode=1) |
| 203 | Denok Puspitasari *SISTEM PAKAR DIAGNOSA DIABETES NEFROPATHY DENGAN METODE CERTAINTY FACTOR BERBASIS WEB DAN MOBILE* | 2010 | D4 Teknologi Informasi | [Detail](https://www.pens.ac.id/uploadta/abstrakdetail.php?id=1215) | [Download Makalah](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadmk.php?id=1215) [Download Buku](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadta.php?id=1215&mode=1) |
| 204 | CanggihSatriatama *Implementasi dan Analisa Teknik Steganografi Multi-carrier pada file multimedia* | 2010 | D4 Teknologi Informasi | [Detail](https://www.pens.ac.id/uploadta/abstrakdetail.php?id=1216) | [Download Makalah](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadmk.php?id=1216) [Download Buku](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadta.php?id=1216&mode=1) |
| 205 | Ahmad Aziz *RANCANG BANGUN JARINGAN ENTERPRISE DENGAN VIRTUAL PRIVATE NETWORK DAN CENTRAL AUTHENTICATION SYSTEM PADA PABRIK GULA PT. PERKEBUNAN NUSANTARA X (PERSERO)* | 2011 | D4 Teknologi Informasi | [Detail](https://www.pens.ac.id/uploadta/abstrakdetail.php?id=1217) | [Download Makalah](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadmk.php?id=1217) [Download Buku](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadta.php?id=1217&mode=1) |
| 206 | Bina Argentahardi *APLIKASI MULTIPLAYER MOBILE GAME OTHELLO DENGAN MENGGUNAKAN BLUETOOTH SEBAGAI MEDIA KONEKSI* | 2011 | D4 Teknologi Informasi | [Detail](https://www.pens.ac.id/uploadta/abstrakdetail.php?id=1218) | [Download Makalah](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadmk.php?id=1218) [Download Buku](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadta.php?id=1218&mode=1) |
| 207 | Berlian Al Kindhi *Aplikasi Pendukung Keputusan Epidemilogi Resistensi Bakteri Terhadap Antibiotik Di RSUD Dr. Soetomo* | 2011 | D4 Teknologi Informasi | [Detail](https://www.pens.ac.id/uploadta/abstrakdetail.php?id=1219) | [Download Makalah](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadmk.php?id=1219) [Download Buku](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadta.php?id=1219&mode=1) |
| 208 | Nanang Fakhrur Rozi *Identifikasi Jenis Hadits Menggunakan Beberapa Kombinasi Metode Learning* | 2011 | D4 Teknologi Informasi | [Detail](https://www.pens.ac.id/uploadta/abstrakdetail.php?id=1220) | [Download Makalah](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadmk.php?id=1220) [Download Buku](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadta.php?id=1220&mode=1) |
| 209 | Randy Cahya Wihandika *Penyelesaian Puzzle Sudoku Menggunakan Algoritma Genetika* | 2011 | D4 Teknologi Informasi | [Detail](https://www.pens.ac.id/uploadta/abstrakdetail.php?id=1221) | [Download Makalah](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadmk.php?id=1221) [Download Buku](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadta.php?id=1221&mode=1) |
| 210 | Ratna Nur Tiara Shanty *Pemrosesan Citra Satelit dan Pemodelan untuk Prediksi Penyebaran Banjir Bengawan Solo* | 2011 | D4 Teknologi Informasi | [Detail](https://www.pens.ac.id/uploadta/abstrakdetail.php?id=1222) | [Download Makalah](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadmk.php?id=1222) [Download Buku](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadta.php?id=1222&mode=1) |
| 211 | Ahmad Mansur Maulana *RANCANG BANGUN JARINGAN ENTERPRISE DENGAN CENTRAL APPLICATION SYSTEM DATABASE TERDISTRIBUSI DAN MOBILE APPLICATION SERVER PADA PABRIK GULA PT. PERKEBUNAN NUSANTARA X (Persero)* | 2011 | D4 Teknologi Informasi | [Detail](https://www.pens.ac.id/uploadta/abstrakdetail.php?id=1223) | [Download Makalah](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadmk.php?id=1223) [Download Buku](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadta.php?id=1223&mode=1) |
| 212 | Muhammad Fauzy *Pembuatan Game Catur Jawa dengan Menggunakan Reinforcement Learning* | 2011 | D4 Teknologi Informasi | [Detail](https://www.pens.ac.id/uploadta/abstrakdetail.php?id=1224) | [Download Makalah](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadmk.php?id=1224) [Download Buku](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadta.php?id=1224&mode=1) |
| 213 | Putra Prima Naufal *PENERAPAN METODE AHP PADA TRANSAKSI JUAL-BELI DI JEJARING KOMUNITAS PECINTA REPTIL* | 2011 | D4 Teknologi Informasi | [Detail](https://www.pens.ac.id/uploadta/abstrakdetail.php?id=1225) | [Download Makalah](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadmk.php?id=1225) [Download Buku](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadta.php?id=1225&mode=1) |
| 214 | Ali Latiful Aprianto *Rancang Bangun PHP 5 Encoder* | 2011 | D4 Teknologi Informasi | [Detail](https://www.pens.ac.id/uploadta/abstrakdetail.php?id=1226) | [Download Makalah](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadmk.php?id=1226) [Download Buku](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadta.php?id=1226&mode=1) |
| 215 | Alfian Jauhar *Penentuan Waktu Tebang Tebu Dengan Menggunakan Nilai Analisa Awal Pada Pabrik Gula (studi kasus : PG Pesantren Baru Kediri)* | 2011 | D4 Teknologi Informasi | [Detail](https://www.pens.ac.id/uploadta/abstrakdetail.php?id=1227) | [Download Makalah](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadmk.php?id=1227) [Download Buku](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadta.php?id=1227&mode=1) |
| 216 | Dian Ariani *OPTIMASI PENJADWALAN MATA KULIAH DI JURUSAN TEKNIK INFORMATIKA PENS DENGAN MENGGUNAKAN ALGORITMA PARTICLE SWARM OPTIMIZATION (PSO)* | 2011 | D4 Teknologi Informasi | [Detail](https://www.pens.ac.id/uploadta/abstrakdetail.php?id=1235) | [Download Makalah](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadmk.php?id=1235) [Download Buku](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadta.php?id=1235&mode=1) |
| 217 | Linda Aqnes Desi Susanti *PERAMALAN HARGA SAHAM MENGGUNAKAN RECURRENT NEURAL NETWORK DENGAN ALGORITMA BACKPROPAGATION THROUGH TIME (BPTT)* | 2011 | D4 Teknologi Informasi | [Detail](https://www.pens.ac.id/uploadta/abstrakdetail.php?id=1237) | [Download Makalah](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadmk.php?id=1237) [Download Buku](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadta.php?id=1237&mode=1) |
| 218 | Hanafi Agam *Penerapan Metode Simulated Annnealing untuk Penjadwalan Job Shop pada mesin pabrik* | 2011 | D4 Teknologi Informasi | [Detail](https://www.pens.ac.id/uploadta/abstrakdetail.php?id=1238) | [Download Makalah](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadmk.php?id=1238) [Download Buku](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadta.php?id=1238&mode=1) |
| 219 | Achmad Hambali *Sistem Alokasi Penyimpanan Barang Pada Gudang* | 2011 | D4 Teknologi Informasi | [Detail](https://www.pens.ac.id/uploadta/abstrakdetail.php?id=1239) | [Download Makalah](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadmk.php?id=1239) [Download Buku](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadta.php?id=1239&mode=1) |
| 220 | Rizki Eka Saputra Ramadiansyah *APLIKASI TATA KELOLA DAN AUDIT SISTEM INFORMASI MENGGUNAKAN FRAMEWORK COBIT* | 2011 | D4 Teknologi Informasi | [Detail](https://www.pens.ac.id/uploadta/abstrakdetail.php?id=1240) | [Download Makalah](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadmk.php?id=1240) [Download Buku](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadta.php?id=1240&mode=1) |
| 221 | Permana Faddyahsari Hakim *SISTEM PENGELOLAAN DISTRIBUSI DAN MONITORING SURAT MENYURAT DI BRI SYARIAH SURABAYA* | 2011 | D4 Teknologi Informasi | [Detail](https://www.pens.ac.id/uploadta/abstrakdetail.php?id=1247) | [Download Makalah](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadmk.php?id=1247) [Download Buku](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadta.php?id=1247&mode=1) |
| 222 | Riffin Sukmana Hakim *Verifikasi Peringatan Berdasarkan Klasifikasi Serangan Pada Deteksi Intrusi Kolaboratif* | 2011 | D4 Teknologi Informasi | [Detail](https://www.pens.ac.id/uploadta/abstrakdetail.php?id=1249) | [Download Makalah](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadmk.php?id=1249) [Download Buku](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadta.php?id=1249&mode=1) |
| 223 | Febrianzah Junaidy Permana *KONVERSI NADA NADA AKUSTIK MENJADI CHORD MENGGUNAKAN PITCH CLASS PROFILE DAN NEURAL NETWORK BACKPROPAGATION* | 2011 | D4 Teknologi Informasi | [Detail](https://www.pens.ac.id/uploadta/abstrakdetail.php?id=1250) | [Download Makalah](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadmk.php?id=1250) [Download Buku](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadta.php?id=1250&mode=1) |
| 224 | Tunjung Baruna Putra *OPTIMASI KECEPATAN AKSES DATABASE DAN ANALISA DATA PENJUALAN DENGAN TIMESTEN DAN OBIEE* | 2011 | D4 Teknologi Informasi | [Detail](https://www.pens.ac.id/uploadta/abstrakdetail.php?id=1251) | [Download Makalah](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadmk.php?id=1251) [Download Buku](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadta.php?id=1251&mode=1) |
| 225 | RIZKY GUSTA ADDY PERWIRA *APLIKASI GIS UNTUK REKOMENDASI PERUMAHAN BARU AKIBAT BENCANA LUMPUR LAPINDO* | 2011 | D4 Teknologi Informasi | [Detail](https://www.pens.ac.id/uploadta/abstrakdetail.php?id=1253) | [Download Makalah](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadmk.php?id=1253) [Download Buku](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadta.php?id=1253&mode=1) |
| 226 | Ageng Satriya Wahyudi *DAMPAK KEPADATAN LALU LINTAS TERHADAP KELAYAKAN PEMBANGUAN SPBU DENGAN GIS* | 2011 | D4 Teknologi Informasi | [Detail](https://www.pens.ac.id/uploadta/abstrakdetail.php?id=1254) | [Download Makalah](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadmk.php?id=1254) [Download Buku](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadta.php?id=1254&mode=1) |
| 227 | D. Faroq Romdhoni *manajemen internet content dan integrasi aplikasi email untuk mendukung enterprise information portal eksekutif* | 2011 | D4 Teknologi Informasi | [Detail](https://www.pens.ac.id/uploadta/abstrakdetail.php?id=1259) | [Download Makalah](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadmk.php?id=1259) [Download Buku](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadta.php?id=1259&mode=1) |
| 228 | Abdul Haris Nasution *KOMPARASI ALGORITMA PENJADWALAN PADA LAYANAN TERDISTRIBUSI LOAD BALANCING LVS VIA NAT* | 2011 | D4 Teknologi Informasi | [Detail](https://www.pens.ac.id/uploadta/abstrakdetail.php?id=1264) | [Download Makalah](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadmk.php?id=1264) [Download Buku](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadta.php?id=1264&mode=1) |
| 229 | Khrisna Yuniamarta *SISTEM MANAJEMEN PROYEK BERBASIS ONLINE MENGGUNAKAN ORACLE* | 2011 | D4 Teknologi Informasi | [Detail](https://www.pens.ac.id/uploadta/abstrakdetail.php?id=1270) | [Download Makalah](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadmk.php?id=1270) [Download Buku](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadta.php?id=1270&mode=1) |
| 230 | Putri Setiajeng Sesulih *Sistem Manajemen Banjir Terintegrasi (Sub Bab : Emergency dan Evakuasi dengan Logika Fuzzy)* | 2011 | D4 Teknologi Informasi | [Detail](https://www.pens.ac.id/uploadta/abstrakdetail.php?id=1361) | [Download Makalah](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadmk.php?id=1361) [Download Buku](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadta.php?id=1361&mode=1) |
| 231 | Ayu Nawang Retno Ning Tyas *Analisa Penyebaran Penyakit Demam Berdarah Dengan Menggunakan Cellular Automata* | 2011 | D4 Teknologi Informasi | [Detail](https://www.pens.ac.id/uploadta/abstrakdetail.php?id=1366) | [Download Makalah](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadmk.php?id=1366) [Download Buku](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadta.php?id=1366&mode=1) |
| 232 | Lutfiyah Rahmawati *PENENTUAN LOKASI RUMAH POMPA KOTA SURABAYA MENGGUNAKAN METODE ANALYTICAL HIERARCHY PROCESS* | 2011 | D4 Teknologi Informasi | [Detail](https://www.pens.ac.id/uploadta/abstrakdetail.php?id=1368) | [Download Makalah](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadmk.php?id=1368) [Download Buku](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadta.php?id=1368&mode=1) |
| 233 | Ratih Febrianty *PEMROSESAN CITRA SATELIT DAN PEMODELAN UNTUK MEMPREDIKSI PENYEBARAN BANJIR BENGAWAN SOLO MENGGUNAKAN METODE NAVIER STOKES* | 2011 | D4 Teknologi Informasi | [Detail](https://www.pens.ac.id/uploadta/abstrakdetail.php?id=1371) | [Download Makalah](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadmk.php?id=1371) [Download Buku](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadta.php?id=1371&mode=1) |
| 234 | Raditya Arizal Pranata *PERANCANGAN SISTEM OPTIMASI PENJADWALAN PENGANGKUTAN SAMPAH DI SURABAYA SECARA ADAPTIF MENGGUNAKAN METODE ALGORITMA KOLONI SEMUT* | 2011 | D4 Teknologi Informasi | [Detail](https://www.pens.ac.id/uploadta/abstrakdetail.php?id=1375) | [Download Makalah](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadmk.php?id=1375) [Download Buku](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadta.php?id=1375&mode=1) |
| 235 | Annisti Nurul Fajriyah *Rancang Bangun Aplikasi Jumlah Penumpang Kereta Api Menggunakan Metode Algoritma Genetika* | 2011 | D4 Teknologi Informasi | [Detail](https://www.pens.ac.id/uploadta/abstrakdetail.php?id=1392) | [Download Makalah](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadmk.php?id=1392) [Download Buku](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadta.php?id=1392&mode=1) |
| 236 | Andri Bharata Hasudungan Hutapea *Rancang Bangun Perangkat Keras dan Perangkat Lunak Untuk Komputer Multi Touch Pada Buletin PENS* | 2011 | D4 Teknologi Informasi | [Detail](https://www.pens.ac.id/uploadta/abstrakdetail.php?id=1412) | [Download Makalah](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadmk.php?id=1412) [Download Buku](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadta.php?id=1412&mode=1) |
| 237 | M.Syamsul Hudha *APLIKASI SISTEM INFORMASI GEOGRAFIS UNTUK ANALISA POTENSI DAERAH KABUPATEN SIDOARJO* | 2011 | D4 Teknologi Informasi | [Detail](https://www.pens.ac.id/uploadta/abstrakdetail.php?id=1428) | [Download Makalah](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadmk.php?id=1428) [Download Buku](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadta.php?id=1428&mode=1) |
| 238 | Rosita Vebriesti Ratri *DSS UNTUK RELOKASI PASAR DI SIDOARJO PASCA BENCANA LUMPUR* | 2011 | D4 Teknologi Informasi | [Detail](https://www.pens.ac.id/uploadta/abstrakdetail.php?id=1431) | [Download Makalah](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadmk.php?id=1431) [Download Buku](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadta.php?id=1431&mode=1) |
| 239 | HERRI TRIANTO *SISTEM INFORMASI PERIJINAN DAN MONITORING PAPAN REKLAME BERBASIS WEB GIS DENGAN FUZZY-AHP SEBAGAI METODE PEMILIHAN LOKASI PAPAN REKLAME (STUDI KASUS SURABAYA PUSAT)* | 2011 | D4 Teknologi Informasi | [Detail](https://www.pens.ac.id/uploadta/abstrakdetail.php?id=1432) | [Download Makalah](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadmk.php?id=1432) [Download Buku](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadta.php?id=1432&mode=1) |
| 240 | Herodia Adi Kuncoro *PENENTUAN RUTE PENDISTRIBUSIAN SURAT KABAR DENGAN TIME WINDOW, APLIKASI ALGORITMA TABU SEARCH (STUDI KASUS : KORAN KOMPAS)* | 2011 | D4 Teknologi Informasi | [Detail](https://www.pens.ac.id/uploadta/abstrakdetail.php?id=1434) | [Download Makalah](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadmk.php?id=1434) [Download Buku](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadta.php?id=1434&mode=1) |
| 241 | Riana Rahayu *SISTEM PEMANDU WISATA BERORIENTASI PADA ADAPTABLE BUDGET DENGAN PEMETAAN JARINGAN TRANSPORTASI UMUM (STUDI KASUS : SURABAYA) (Sub judul : Pencarian Alternatif Jalur Transportasi menggunakan Metode Fu* | 2011 | D4 Teknologi Informasi | [Detail](https://www.pens.ac.id/uploadta/abstrakdetail.php?id=1472) | [Download Makalah](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadmk.php?id=1472) [Download Buku](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadta.php?id=1472&mode=1) |
| 242 | Novira Putri Ayuningtyas *Nutrisi Untuk Penderita Diabetes Berbagai Komplikasi Menggunakan Metode Fuzzy* | 2011 | D4 Teknologi Informasi | [Detail](https://www.pens.ac.id/uploadta/abstrakdetail.php?id=1474) | [Download Makalah](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadmk.php?id=1474) [Download Buku](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadta.php?id=1474&mode=1) |
| 243 | Nadia Damayanti *Temu Kembali Informasi Berdasarkan Lokasi pada Dokumen yang Dikelompokkan Menggunakan Metode Centroid Linkage Hierarchical* | 2011 | D4 Teknologi Informasi | [Detail](https://www.pens.ac.id/uploadta/abstrakdetail.php?id=1475) | [Download Makalah](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadmk.php?id=1475) [Download Buku](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadta.php?id=1475&mode=1) |
| 244 | Sany Aji Marsetio *Deteksi Sudut Pada Gambar 2D Berurutan Dengan Menggunakan Metode Harris/Plessey Corner Detector* | 2011 | D4 Teknologi Informasi | [Detail](https://www.pens.ac.id/uploadta/abstrakdetail.php?id=1476) | [Download Makalah](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadmk.php?id=1476) [Download Buku](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadta.php?id=1476&mode=1) |
| 245 | Pramadhi Dharma *Sistem Informasi Geografis Lumpur Lapindo Sidoarjo menggunakan Java J2ME* | 2011 | D4 Teknologi Informasi | [Detail](https://www.pens.ac.id/uploadta/abstrakdetail.php?id=1477) | [Download Makalah](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadmk.php?id=1477) [Download Buku](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadta.php?id=1477&mode=1) |
| 246 | ALEK *HYBRID ANALYTICAL HIERARCHY PROCESS- ALGORITMA GENETIKA UNTUK PEMILIHAN PROGRAM WIRAUSAHA MAHASISWA MELIBATKAN KELOMPOK PENGAMBIL KEPUTUSAN* | 2011 | D4 Teknologi Informasi | [Detail](https://www.pens.ac.id/uploadta/abstrakdetail.php?id=1478) | [Download Makalah](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadmk.php?id=1478) [Download Buku](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadta.php?id=1478&mode=1) |
| 247 | Susilo Dwi Juniarto *OPTIMASI DISTRIBUSI BARANG BERDASARKAN RUTE DAN DAYA TAMPUNG MENGGUNAKAN METODE SIMULATED ANNEALING* | 2011 | D4 Teknologi Informasi | [Detail](https://www.pens.ac.id/uploadta/abstrakdetail.php?id=1480) | [Download Makalah](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadmk.php?id=1480) [Download Buku](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadta.php?id=1480&mode=1) |
| 248 | PENI RAHAYU *PEMILIHAN PLAYLIST DENGAN MENGENALI EKSPRESI WAJAH PENGGUNA MENGGUNAKAN NEURAL NETWORK BACKPROPAGATION* | 2011 | D4 Teknologi Informasi | [Detail](https://www.pens.ac.id/uploadta/abstrakdetail.php?id=1481) | [Download Makalah](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadmk.php?id=1481) [Download Buku](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadta.php?id=1481&mode=1) |
| 249 | M. KHUSNUL MUKHLIS *DIAGNOSA KEMUNGKINAN PASIEN TERKENA STROKE DENGAN MENGGUNAKAN METODE NAIVE BAYES DAN METODE JARINGAN SYARAF TIRUAN BERBASIS WEB* | 2011 | D4 Teknologi Informasi | [Detail](https://www.pens.ac.id/uploadta/abstrakdetail.php?id=1482) | [Download Makalah](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadmk.php?id=1482) [Download Buku](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadta.php?id=1482&mode=1) |
| 250 | Hasyim Asy'ari *SMS Broadcaster Multi Perangkat Berbasis Web dengan Metode Multi Atribut Decision Making.* | 2011 | D4 Teknologi Informasi | [Detail](https://www.pens.ac.id/uploadta/abstrakdetail.php?id=1486) | [Download Makalah](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadmk.php?id=1486) [Download Buku](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadta.php?id=1486&mode=1) |
| 251 | Mochammad Chamdan Yuwafi *Analisa Kinerja Pengiriman Batubara* | 2011 | D4 Teknologi Informasi | [Detail](https://www.pens.ac.id/uploadta/abstrakdetail.php?id=1490) | [Download Makalah](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadmk.php?id=1490) [Download Buku](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadta.php?id=1490&mode=1) |
| 252 | ADI FIRMANSYAH *PEMODELAN PERKEMBANGAN KAWASAN PERMUKIMAN DI KOTA SURABAYA BERBASIS SIG* | 2011 | D4 Teknologi Informasi | [Detail](https://www.pens.ac.id/uploadta/abstrakdetail.php?id=1491) | [Download Makalah](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadmk.php?id=1491) [Download Buku](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadta.php?id=1491&mode=1) |
| 253 | Febrianto Nur Anwari *PERANCANGAN SISTEM OPTIMASI PENJADWALAN PENGANGKUTAN SAMPAH DI SURABAYA SECARA ADAPTIF MENGGUNAKAN METODE ALGORITMA GENETIKA* | 2011 | D4 Teknologi Informasi | [Detail](https://www.pens.ac.id/uploadta/abstrakdetail.php?id=1493) | [Download Makalah](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadmk.php?id=1493) [Download Buku](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadta.php?id=1493&mode=1) |
| 254 | Zulhaydar Fairozal Akbar *Penyelesaian Permainan Rubik's Cube Dengan Metode Algoritma Genetika* | 2011 | D4 Teknologi Informasi | [Detail](https://www.pens.ac.id/uploadta/abstrakdetail.php?id=1495) | [Download Makalah](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadmk.php?id=1495) [Download Buku](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadta.php?id=1495&mode=1) |
| 255 | Jauari Akhmad Nur Hasim  *MEMBANGUN GIS SERVER UNTUK INTEGRASI APLIKASI GDMS MENGGUNAKAN SAHANA* | 2011 | D4 Teknologi Informasi | [Detail](https://www.pens.ac.id/uploadta/abstrakdetail.php?id=1496) | [Download Makalah](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadmk.php?id=1496) [Download Buku](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadta.php?id=1496&mode=1) |
| 256 | Purba Setyo Baskoro *SISTEM PENGAMBILAN KEPUTUSAN PENEMPATAN ATM (AUTOMATED TELLER MACHINE) BERDASARKAN PENYEBARAN NASABAH DI SURABAYA MENGGUNAKAN GIS* | 2011 | D4 Teknologi Informasi | [Detail](https://www.pens.ac.id/uploadta/abstrakdetail.php?id=1497) | [Download Makalah](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadmk.php?id=1497) [Download Buku](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadta.php?id=1497&mode=1) |
| 257 | Raditya Nugraha *GAME TIC TAC TOE DENGAN GERAKAN JARI MENGGUNAKAN METODE VIOLA AND JONES* | 2011 | D4 Teknologi Informasi | [Detail](https://www.pens.ac.id/uploadta/abstrakdetail.php?id=1500) | [Download Makalah](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadmk.php?id=1500) [Download Buku](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadta.php?id=1500&mode=1) |
| 258 | Mohammad Roseffendi *Sistem Informasi Manajemen SAMSAT Berbasis SMS Gateway (Studi Kasus SAMSAT Kota Jombang)* | 2011 | D4 Teknologi Informasi | [Detail](https://www.pens.ac.id/uploadta/abstrakdetail.php?id=1502) | [Download Makalah](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadmk.php?id=1502) [Download Buku](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadta.php?id=1502&mode=1) |
| 259 | ALKIS FUADYM *AAPLIKASI GIS BERBASIS J2ME PENCARIAN JALUR TERPENDEK MENGGUNAKAN ALGORITMA PARTICLE SWARM OPTIMIZATION (PSO) DI KABUPATEN BANGKALAN* | 2011 | D4 Teknologi Informasi | [Detail](https://www.pens.ac.id/uploadta/abstrakdetail.php?id=1504) | [Download Makalah](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadmk.php?id=1504) [Download Buku](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadta.php?id=1504&mode=1) |
| 260 | Miftahul Firodh Fatroni *Kecerdasan Buatan dalam Program Chatting untuk Merespon Emosi dari Teks Berbahasa Indonesia Menggunakan Teks Mining dan Naive Bayes* | 2011 | D4 Teknologi Informasi | [Detail](https://www.pens.ac.id/uploadta/abstrakdetail.php?id=1508) | [Download Makalah](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadmk.php?id=1508) [Download Buku](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadta.php?id=1508&mode=1) |
| 261 | Arifin *Pengenalan ritme elektrokardiografi dalam mendeteksi kelainan jantung* | 2011 | D4 Teknologi Informasi | [Detail](https://www.pens.ac.id/uploadta/abstrakdetail.php?id=1517) | [Download Makalah](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadmk.php?id=1517) [Download Buku](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadta.php?id=1517&mode=1) |
| 262 | Muhamad Bayu Agus Salim *SIMULASI RELOKASI DAN PENATAAN JARINGAN ANGKUTAN UMUM WILAYAH KABUPATEN SIDOARJO DENGAN PEMODELAN FNT (FACILITY NETWORK TRANSFORMATION)* | 2011 | D4 Teknologi Informasi | [Detail](https://www.pens.ac.id/uploadta/abstrakdetail.php?id=1525) | [Download Makalah](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadmk.php?id=1525) [Download Buku](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadta.php?id=1525&mode=1) |
| 263 | TRI HARIYONO REIZA HAFIDZ *ENKRIPSI GAMBAR MENGGUNAKAN ALGORITMA SECURE IMAGE PROTECTION* | 2011 | D4 Teknologi Informasi | [Detail](https://www.pens.ac.id/uploadta/abstrakdetail.php?id=1531) | [Download Makalah](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadmk.php?id=1531) [Download Buku](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadta.php?id=1531&mode=1) |
| 264 | Gede Galih Gumilang *Sistem Informasi Kepolisian Online Berbasis JSP Menggunakan Database Terdistribusi* | 2011 | D4 Teknologi Informasi | [Detail](https://www.pens.ac.id/uploadta/abstrakdetail.php?id=1536) | [Download Makalah](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadmk.php?id=1536) [Download Buku](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadta.php?id=1536&mode=1) |
| 265 | Febrianto Arif Rakhman *SISTEM PENGAMBILAN KEPUTUSAN PERSEBARAN PENYAKIT DAN DISTRIBUSI OBAT DALAM KABUPATEN/KOTAMADYA (SUBJUDUL PERSEBARAN PENYAKIT)* | 2011 | D4 Teknologi Informasi | [Detail](https://www.pens.ac.id/uploadta/abstrakdetail.php?id=1540) | [Download Makalah](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadmk.php?id=1540) [Download Buku](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadta.php?id=1540&mode=1) |
| 266 | Abid Ashar Khoirudin *KWH METER DIGITAL PRABAYAR UNTUK SKALA RUMAH TANGGA DENGAN MENGGUNAKAN SISTEM VOUCHER Sub Judul : PENGAMANAN SISTEM M-VOUCHER* | 2011 | D4 Teknologi Informasi | [Detail](https://www.pens.ac.id/uploadta/abstrakdetail.php?id=1554) | [Download Makalah](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadmk.php?id=1554) [Download Buku](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadta.php?id=1554&mode=1) |
| 267 | Andhito Habsoro *APLIKASI TATA KELOLA DAN AUDIT INFORMASI MENGGUNAKAN FRAMEWORK COBIT PADA DOMAIN DS DAN ME* | 2011 | D4 Teknologi Informasi | [Detail](https://www.pens.ac.id/uploadta/abstrakdetail.php?id=1561) | [Download Makalah](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadmk.php?id=1561) [Download Buku](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadta.php?id=1561&mode=1) |
| 268 | Muhammad Syaiful Amri *MEMBANGUN SISTEM NAVIGASI DI SURABAYA MENGGUNAKAN GOOGLE MAPS API* | 2011 | D4 Teknologi Informasi | [Detail](https://www.pens.ac.id/uploadta/abstrakdetail.php?id=1563) | [Download Makalah](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadmk.php?id=1563) [Download Buku](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadta.php?id=1563&mode=1) |
| 269 | Raga Mukti Alhaqqi *Finger Tracking Untuk Interaksi Pada Virtual Keyboard* | 2011 | D4 Teknologi Informasi | [Detail](https://www.pens.ac.id/uploadta/abstrakdetail.php?id=1569) | [Download Makalah](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadmk.php?id=1569) [Download Buku](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadta.php?id=1569&mode=1) |
| 270 | Yudhistira Taufan Adinagara *ENKRIPSI EMAIL DENGAN MENGGUNAKAN METODE ELGAMAL PADA PERANGKAT MOBILE* | 2011 | D4 Teknologi Informasi | [Detail](https://www.pens.ac.id/uploadta/abstrakdetail.php?id=1575) | [Download Makalah](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadmk.php?id=1575) [Download Buku](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadta.php?id=1575&mode=1) |
| 271 | Mohammad Aminudin *Peramalan Cuaca Surabaya Tahun 2011 Menggunakan Metode Moving Average dan Naive Bayes Klasifikasi* | 2011 | D4 Teknologi Informasi | [Detail](https://www.pens.ac.id/uploadta/abstrakdetail.php?id=1581) | [Download Makalah](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadmk.php?id=1581) [Download Buku](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadta.php?id=1581&mode=1) |
| 272 | Redy Erdiyanto *PENGGUNAAN ANALYTICAL HIERARCHY PROCESS UNTUK MENENTUKAN PRIORITAS DENDA PELANGGARAN LISTRIK* | 2011 | D4 Teknologi Informasi | [Detail](https://www.pens.ac.id/uploadta/abstrakdetail.php?id=1584) | [Download Makalah](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadmk.php?id=1584) [Download Buku](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadta.php?id=1584&mode=1) |
| 273 | Muhammad Hamsah *PEMBUATAN APLIKASI SECURE E-BOOK UNTUK KARYA ILMIAH PENS-ITS* | 2011 | D4 Teknologi Informasi | [Detail](https://www.pens.ac.id/uploadta/abstrakdetail.php?id=1588) | [Download Makalah](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadmk.php?id=1588) [Download Buku](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadta.php?id=1588&mode=1) |
| 274 | Terry Firasyan *Penggunaan Algoritma RSA untuk Keamanan Transaksi Online Berbasis Aplikasi Mobile* | 2011 | D4 Teknologi Informasi | [Detail](https://www.pens.ac.id/uploadta/abstrakdetail.php?id=1590) | [Download Makalah](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadmk.php?id=1590) [Download Buku](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadta.php?id=1590&mode=1) |
| 275 | Mutia Restusari *SISTEM PEMANDU WISATA BERORIENTASI PADA ADAPTABLE BUDGET DENGAN PEMETAAN JARINGAN TRANSPORTASI UMUM (STUDI KASUS : SURABAYA) SUB JUDUL : VISUALISASI JALUR TRANSPORTASI UMUM* | 2011 | D4 Teknologi Informasi | [Detail](https://www.pens.ac.id/uploadta/abstrakdetail.php?id=1591) | [Download Makalah](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadmk.php?id=1591) [Download Buku](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadta.php?id=1591&mode=1) |
| 276 | Dharu Mahendra W *Monitoring Job Schedule pada Oracle Log berbasis SMS Gateway* | 2011 | D4 Teknologi Informasi | [Detail](https://www.pens.ac.id/uploadta/abstrakdetail.php?id=1592) | [Download Makalah](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadmk.php?id=1592) [Download Buku](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadta.php?id=1592&mode=1) |
| 277 | Endah Rakhmawati *Diagnosa Keterlambatan Perkembangan pada Anak Balita dengan Acuan DENVER II dan Pengambil Keputusan dengan Metode Decision Tree Berbasis JSP* | 2011 | D4 Teknologi Informasi | [Detail](https://www.pens.ac.id/uploadta/abstrakdetail.php?id=1600) | [Download Makalah](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadmk.php?id=1600) [Download Buku](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadta.php?id=1600&mode=1) |
| 278 | Yanur Kurniawan *RANCANG BANGUN PERANGKAT LUNAK ADMINSTRASI XEN VIRTUAL MACHINE BERBASIS WEB* | 2011 | D4 Teknologi Informasi | [Detail](https://www.pens.ac.id/uploadta/abstrakdetail.php?id=1603) | [Download Makalah](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadmk.php?id=1603) [Download Buku](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadta.php?id=1603&mode=1) |
| 279 | Khusnul Arifin *VISUALISASI BENCANA LUMPUR LAPINDO MENGGUNAKAN JAVA APPLET* | 2011 | D4 Teknologi Informasi | [Detail](https://www.pens.ac.id/uploadta/abstrakdetail.php?id=1606) | [Download Makalah](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadmk.php?id=1606) [Download Buku](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadta.php?id=1606&mode=1) |
| 280 | Sarjono Mukti Aji *Rancang Bangun Aplikasi Web 2.0 Terintegrasi Sebagai Pendukung Sistem Informasi Sekolah Menengah Atas Di Indonesia* | 2011 | D4 Teknologi Informasi | [Detail](https://www.pens.ac.id/uploadta/abstrakdetail.php?id=1613) | [Download Makalah](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadmk.php?id=1613) [Download Buku](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadta.php?id=1613&mode=1) |
| 281 | Angga Asfan Candra *Diagnosis Penyakit Sinusitis Menggunakan Metode Algoritma Genetika Dan Bayesian Berbasis JSP* | 2011 | D4 Teknologi Informasi | [Detail](https://www.pens.ac.id/uploadta/abstrakdetail.php?id=1661) | [Download Makalah](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadmk.php?id=1661) [Download Buku](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadta.php?id=1661&mode=1) |
| 282 | BAKTI ABIDIN *SISTEM INFORMASI RUMAH KOST ONLINE BERBASIS WEB DAN MESSAGING* | 2012 | D4 Teknologi Informasi | [Detail](https://www.pens.ac.id/uploadta/abstrakdetail.php?id=1782) | [Download Makalah](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadmk.php?id=1782) [Download Buku](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadta.php?id=1782&mode=1) |
| 283 | ERVINA YUNIATI ROKHMAH *SISTEM INFORMASI KEPEGAWAIAN DI DINAS PENDIDIKAN KABUPATEN LAMONGAN BERBASIS WEB* | 2012 | D4 Teknologi Informasi | [Detail](https://www.pens.ac.id/uploadta/abstrakdetail.php?id=1783) | [Download Makalah](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadmk.php?id=1783) [Download Buku](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadta.php?id=1783&mode=1) |
| 284 | Muhammad Umar Abdul Aziz *SISTEM INFORMASI AKADEMIK BERBASIS WEB (STUDI KASUS SMP AHMAD YANI MAKASSAR)* | 2012 | D4 Teknologi Informasi | [Detail](https://www.pens.ac.id/uploadta/abstrakdetail.php?id=1784) | [Download Makalah](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadmk.php?id=1784) [Download Buku](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadta.php?id=1784&mode=1) |
| 285 | RIANTO *SISTEM INFORMASI INVENTARISASI ALAT / BARANG DI SMKN 1 JENANGAN PONOROGO BERBASIS WEB* | 2012 | D4 Teknologi Informasi | [Detail](https://www.pens.ac.id/uploadta/abstrakdetail.php?id=1785) | [Download Makalah](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadmk.php?id=1785) [Download Buku](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadta.php?id=1785&mode=1) |
| 286 | SATRIYA DEDI SETIYADI *RANCANG BANGUN UJIAN KETERAMPILAN KOMPUTER DAN PENGELOLAAN INFORMASI (KKPI) BERBASIS WEB DI SMK NASIONAL MOJOSARI* | 2012 | D4 Teknologi Informasi | [Detail](https://www.pens.ac.id/uploadta/abstrakdetail.php?id=1786) | [Download Makalah](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadmk.php?id=1786) [Download Buku](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadta.php?id=1786&mode=1) |
| 287 | Surya Prasetiaji *Sistem Informasi Perusahaan Daerah Pasar Surya Surabaya* | 2012 | D4 Teknologi Informasi | [Detail](https://www.pens.ac.id/uploadta/abstrakdetail.php?id=1787) | [Download Makalah](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadmk.php?id=1787) [Download Buku](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadta.php?id=1787&mode=1) |
| 288 | ARIFIN *SISTEM INFORMASI GEOGRAFIS (SIG) FASILITAS UMUM KOTA MOJOKERTO BERBASIS WEB* | 2012 | D4 Teknologi Informasi | [Detail](https://www.pens.ac.id/uploadta/abstrakdetail.php?id=1788) | [Download Makalah](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadmk.php?id=1788) [Download Buku](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadta.php?id=1788&mode=1) |
| 289 | SURATMAN *SISTEM INFORMASI DAN PENGOLAHAN DATA MANAJEMEN ISO 9001:2008 DI SMK NEGERI 1 SURABAYA BERBASIS WEB* | 2012 | D4 Teknologi Informasi | [Detail](https://www.pens.ac.id/uploadta/abstrakdetail.php?id=1789) | [Download Makalah](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadmk.php?id=1789) [Download Buku](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadta.php?id=1789&mode=1) |
| 290 | Nurul Fahmi *SISTEM INFORMASI EVALUASI KINERJA DOSEN BERDASARKAN PENILAIN MAHASISWA (STUDI KASUS : POLITEKNIK NEGERI BENGKALIS)* | 2012 | D4 Teknologi Informasi | [Detail](https://www.pens.ac.id/uploadta/abstrakdetail.php?id=1790) | [Download Makalah](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadmk.php?id=1790) [Download Buku](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadta.php?id=1790&mode=1) |
| 291 | MAISAROH *PENGEMBANGAN DAN ANALISA KEY PERFORMANCE INDICATORS (KPI) SEBAGAI SISTEM PENDUKUNG DALAM PERENCANAAN PENGEMBANGAN INSTITUSI SECARA ONLINE* | 2012 | D4 Teknologi Informasi | [Detail](https://www.pens.ac.id/uploadta/abstrakdetail.php?id=1791) | [Download Makalah](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadmk.php?id=1791) [Download Buku](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadta.php?id=1791&mode=1) |
| 292 | Rio Ridha Ariestyo *SISTEM INFORMASI PENGELOLAAN DANA BANTUAN OPERASIONAL SEKOLAH ( BOS ) DI SMP SURABAYA* | 2012 | D4 Teknologi Informasi | [Detail](https://www.pens.ac.id/uploadta/abstrakdetail.php?id=1792) | [Download Makalah](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadmk.php?id=1792) [Download Buku](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadta.php?id=1792&mode=1) |
| 293 | Wira Sakti Pranata *PERBANDINGAN ALGORITMA KOMBINASI NORTHWEST CORNER - STEPPING STONES DAN LEAST COST - STEPPING STONES PADA PEMECAHAN PERSOALAN PENDISTRIBUSIAN BARANG* | 2012 | D4 Teknologi Informasi | [Detail](https://www.pens.ac.id/uploadta/abstrakdetail.php?id=1793) | [Download Makalah](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadmk.php?id=1793) [Download Buku](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadta.php?id=1793&mode=1) |
| 294 | BAHARUDIN YUSUF H *ANALISA PERBANDINGAN EFISIENSI IMPLEMENTASI ARSITEKTUR SISTEM BERBASIS MVVM DAN CONVENTIONAL* | 2012 | D4 Teknologi Informasi | [Detail](https://www.pens.ac.id/uploadta/abstrakdetail.php?id=1795) | [Download Makalah](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadmk.php?id=1795) [Download Buku](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadta.php?id=1795&mode=1) |
| 295 | Fadilah Fahrul Hardiansyah *Augmented Reality untuk Mengetahui Fasilitas Umum Berbasis Android* | 2012 | D4 Teknologi Informasi | [Detail](https://www.pens.ac.id/uploadta/abstrakdetail.php?id=1796) | [Download Makalah](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadmk.php?id=1796) [Download Buku](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadta.php?id=1796&mode=1) |
| 296 | Bertung Suryadharma *PERANCANGAN DAN PEMBUATAN SISTEM INFORMASI PENJUALAN, PEMBELIAN DAN STOCK GUDANG DI PT. MITRA SETIA BUDI SEJAHTERA BERBASIS WEB* | 2012 | D4 Teknologi Informasi | [Detail](https://www.pens.ac.id/uploadta/abstrakdetail.php?id=1797) | [Download Makalah](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadmk.php?id=1797) [Download Buku](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadta.php?id=1797&mode=1) |
| 297 | Ana Anitasari *ANALISA KUALITAS MATERI SOAL UJIAN AKHIR SEMESTER DI SMP TERPADU PONOROGO* | 2012 | D4 Teknologi Informasi | [Detail](https://www.pens.ac.id/uploadta/abstrakdetail.php?id=1798) | [Download Makalah](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadmk.php?id=1798) [Download Buku](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadta.php?id=1798&mode=1) |
| 298 | Afif Martha Budianto *SISTEM INFORMASI GEOGRAFIS UNTUK ANALISA PENENTUAN LOKASI BARU WARALABA DI KABUPATEN PONOROGO* | 2012 | D4 Teknologi Informasi | [Detail](https://www.pens.ac.id/uploadta/abstrakdetail.php?id=1799) | [Download Makalah](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadmk.php?id=1799) [Download Buku](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadta.php?id=1799&mode=1) |
| 299 | WARIST AMRU KHOIRUDDIN *APLIKASI PENERIMAAN SISWA BARU UNTUK MENUNJANG SEKOLAH RSBI MENJADI SBI BERBASIS WEB (study kasus SMA N 1 Ponorogo)* | 2012 | D4 Teknologi Informasi | [Detail](https://www.pens.ac.id/uploadta/abstrakdetail.php?id=1800) | [Download Makalah](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadmk.php?id=1800) [Download Buku](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadta.php?id=1800&mode=1) |
| 300 | SRI TRIAS ANJARWATI *SISTEM INFORMASI FAULT POINT SMKN 1 JENANGAN PONOROGO BERBASIS WEB* | 2012 | D4 Teknologi Informasi | [Detail](https://www.pens.ac.id/uploadta/abstrakdetail.php?id=1801) | [Download Makalah](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadmk.php?id=1801) [Download Buku](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadta.php?id=1801&mode=1) |
| 301 | Deby Nur Hidayat *SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN ANALISIS PENYUSUTAN HARGA BARANG MILIK NEGARA (STUDI KASUS: FAKULTAS BAHASA DAN SENI UNESA)* | 2012 | D4 Teknologi Informasi | [Detail](https://www.pens.ac.id/uploadta/abstrakdetail.php?id=1802) | [Download Makalah](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadmk.php?id=1802) [Download Buku](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadta.php?id=1802&mode=1) |
| 302 | YUDANIS TAQWIN ROHMAN *APLIKASI GAME VIRTUAL RUBIK’S CUBE DENGAN MATA TERTUTUP (BLINDFOLDED SOLVING) MENGGUNAKAN ALGORITMA OLD POCHMAN* | 2012 | D4 Teknologi Informasi | [Detail](https://www.pens.ac.id/uploadta/abstrakdetail.php?id=1803) | [Download Makalah](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadmk.php?id=1803) [Download Buku](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadta.php?id=1803&mode=1) |
| 303 | IMAM MARZUKI *RANCANG BANGUN APLIKASI UNTUK MENDETEKSI PERMASALAHAN JARINGAN KOMPUTER BERDASARKAN PAKET DATA PADA PROTOKOL TCP / IP MENGGUNAKAN ANALISIS OUTLIER* | 2012 | D4 Teknologi Informasi | [Detail](https://www.pens.ac.id/uploadta/abstrakdetail.php?id=1804) | [Download Makalah](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadmk.php?id=1804) [Download Buku](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadta.php?id=1804&mode=1) |
| 304 | Rama Tri Admaja *RANCANG BANGUN APLIKASI MOBILE UNTUK MENDIAGNOSA PENYAKIT UMUM DENGAN METODE CERTAINTY FACTOR MENGGUNAKAN TEKNOLOGI ANDROID* | 2012 | D4 Teknologi Informasi | [Detail](https://www.pens.ac.id/uploadta/abstrakdetail.php?id=1808) | [Download Makalah](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadmk.php?id=1808) [Download Buku](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadta.php?id=1808&mode=1) |
| 305 | Suprianto *SISTEM INFORMASI MANAGEMEN SISWA SDN 3 BANGUNSARI PONOROGO BERBASIS WEB DAN SMS* | 2012 | D4 Teknologi Informasi | [Detail](https://www.pens.ac.id/uploadta/abstrakdetail.php?id=1809) | [Download Makalah](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadmk.php?id=1809) [Download Buku](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadta.php?id=1809&mode=1) |
| 306 | Hamdan Anang Kholili *SISTEM INFORMASI SPARE PART MOBIL DENGAN FASILITAS ESTIMASI STOK MENGGUNAKAN FUZZY TSUKAMOTO* | 2012 | D4 Teknologi Informasi | [Detail](https://www.pens.ac.id/uploadta/abstrakdetail.php?id=1813) | [Download Makalah](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadmk.php?id=1813) [Download Buku](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadta.php?id=1813&mode=1) |
| 307 | RUSFITA RAHAYU *APLIKASI MANAJEMEN BANDWIDTH BERBASIS WEB MENGGUNAKAN PENGALAMATAN IPV6* | 2012 | D4 Teknologi Informasi | [Detail](https://www.pens.ac.id/uploadta/abstrakdetail.php?id=1817) | [Download Makalah](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadmk.php?id=1817) [Download Buku](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadta.php?id=1817&mode=1) |
| 308 | Misni Harjo *SISTEM INFORMASI GEOGRAFIS FASILITAS UMUM BERBASIS ANDROID* | 2012 | D4 Teknologi Informasi | [Detail](https://www.pens.ac.id/uploadta/abstrakdetail.php?id=1820) | [Download Makalah](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadmk.php?id=1820) [Download Buku](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadta.php?id=1820&mode=1) |
| 309 | Vinanda U'un Ayuningtyas *Aplikasi Kamus Kebidanan Berbasis Android* | 2012 | D4 Teknologi Informasi | [Detail](https://www.pens.ac.id/uploadta/abstrakdetail.php?id=1821) | [Download Makalah](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadmk.php?id=1821) [Download Buku](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadta.php?id=1821&mode=1) |
| 310 | Becik Gati Anjari *ENKRIPSI SMS (SHORT MESSAGE SERVICE) PADA TELEPON SELULAR BERBASIS ANDROID* | 2012 | D4 Teknologi Informasi | [Detail](https://www.pens.ac.id/uploadta/abstrakdetail.php?id=1822) | [Download Makalah](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadmk.php?id=1822) [Download Buku](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadta.php?id=1822&mode=1) |
| 311 | DANIEL DWI RAHMA *Sistem Informasi Perpustakaan Berbasis Web Pada SMA Negeri 2 Pare Kabupaten Kediri* | 2012 | D4 Teknologi Informasi | [Detail](https://www.pens.ac.id/uploadta/abstrakdetail.php?id=1823) | [Download Makalah](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadmk.php?id=1823) [Download Buku](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadta.php?id=1823&mode=1) |
| 312 | DYAH ANGGRAINI *ALAT BANTU ANAK RETARDASI MENTAL MENGGUNAKAN ANDROID* | 2012 | D4 Teknologi Informasi | [Detail](https://www.pens.ac.id/uploadta/abstrakdetail.php?id=1824) | [Download Makalah](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadmk.php?id=1824) [Download Buku](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadta.php?id=1824&mode=1) |
| 313 | Mahsa Elvina Rahmawyanet *PERANCANGAN DAN PEMBUATAN APLIKASI FORM BUILDER BERBASIS WEB VERSI 2* | 2012 | D4 Teknologi Informasi | [Detail](https://www.pens.ac.id/uploadta/abstrakdetail.php?id=1825) | [Download Makalah](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadmk.php?id=1825) [Download Buku](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadta.php?id=1825&mode=1) |
| 314 | NUSRA PERDANA AKBAR *APLIKASI SISTEM PAKAR UNDANG-UNDANG NO 22 TAHUN 2009 BAGI PELANGGAR ATURAN KENDARAAN BERMOTOR DI INDONESIA BERBASIS ANDROID* | 2012 | D4 Teknologi Informasi | [Detail](https://www.pens.ac.id/uploadta/abstrakdetail.php?id=1826) | [Download Makalah](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadmk.php?id=1826) [Download Buku](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadta.php?id=1826&mode=1) |
| 315 | Dwi Prawesti *RANCANG BANGUN E-RECRUITMENT MANAGEMENT SYSTEM PT KRAKATAU BANDAR SAMUDERA* | 2012 | D4 Teknologi Informasi | [Detail](https://www.pens.ac.id/uploadta/abstrakdetail.php?id=1827) | [Download Makalah](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadmk.php?id=1827) [Download Buku](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadta.php?id=1827&mode=1) |
| 316 | AYU DYAH PRAMITASARI *RANCANG BANGUN DAN PENERAPAN ALGORITMA BACKTRACK PADA LABIRIN MATEMATIKA BERBASIS ANDROID* | 2012 | D4 Teknologi Informasi | [Detail](https://www.pens.ac.id/uploadta/abstrakdetail.php?id=1829) | [Download Makalah](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadmk.php?id=1829) [Download Buku](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadta.php?id=1829&mode=1) |
| 317 | ATIK KHOIRIYAH *APLIKASI PENDUKUNG KEPUTUSAN EPIDEMIOLOGI RESISTANSI BAKTERI METODE DILUSI DI RSUD DR. SOETOMO* | 2012 | D4 Teknologi Informasi | [Detail](https://www.pens.ac.id/uploadta/abstrakdetail.php?id=1831) | [Download Makalah](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadmk.php?id=1831) [Download Buku](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadta.php?id=1831&mode=1) |
| 318 | Ade Fyrman Dwiputra *Portal Pencarian Properti berbasis Android dengan memanfaatkan GPS dan Google Maps API* | 2012 | D4 Teknologi Informasi | [Detail](https://www.pens.ac.id/uploadta/abstrakdetail.php?id=1832) | [Download Makalah](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadmk.php?id=1832) [Download Buku](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadta.php?id=1832&mode=1) |
| 319 | YUSTIAN MANTJORO *PENGGUNAAN TEKNOLOGI OPENSTREETMAP UNTUK GIS FASILITAS PELAYANAN UMUM BERBASIS ANDROID (STUDI KASUS KOTA PALU)* | 2012 | D4 Teknologi Informasi | [Detail](https://www.pens.ac.id/uploadta/abstrakdetail.php?id=1833) | [Download Makalah](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadmk.php?id=1833) [Download Buku](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadta.php?id=1833&mode=1) |
| 320 | ARIYADI *Penilaian Kualitas Nyala Api Las menggunakan Webcam dengan Metode Backpropagation* | 2012 | D4 Teknologi Informasi | [Detail](https://www.pens.ac.id/uploadta/abstrakdetail.php?id=1837) | [Download Makalah](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadmk.php?id=1837) [Download Buku](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadta.php?id=1837&mode=1) |
| 321 | Muhammad Zaenal Arifin *SISTEM INFORMASI GEOGRAFIS UNTUK FASILITAS PERGURUAN TINGGI BERBASIS ANDROID DI KOTA SURABAYA* | 2012 | D4 Teknologi Informasi | [Detail](https://www.pens.ac.id/uploadta/abstrakdetail.php?id=1839) | [Download Makalah](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadmk.php?id=1839) [Download Buku](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadta.php?id=1839&mode=1) |
| 322 | Imam Fathoni *SISTEM INFORMASI ANGKUTAN BUS BERBASIS WEB DENGAN STUDI KASUS TERMINAL PURABAYA* | 2012 | D4 Teknologi Informasi | [Detail](https://www.pens.ac.id/uploadta/abstrakdetail.php?id=1848) | [Download Makalah](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadmk.php?id=1848) [Download Buku](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadta.php?id=1848&mode=1) |
| 323 | Eka Yuli Arisanti *APLIKASI PEMBELAJARAN BAHASA JERMAN LEVEL DASAR BERBASIS ANDROID* | 2012 | D4 Teknologi Informasi | [Detail](https://www.pens.ac.id/uploadta/abstrakdetail.php?id=1849) | [Download Makalah](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadmk.php?id=1849) [Download Buku](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadta.php?id=1849&mode=1) |
| 324 | Nupiah Hartatik *Apliakasi Pelacakan Mobil Pada Sistem Informasi Persewaan Mobil* | 2012 | D4 Teknologi Informasi | [Detail](https://www.pens.ac.id/uploadta/abstrakdetail.php?id=1850) | [Download Makalah](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadmk.php?id=1850) [Download Buku](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadta.php?id=1850&mode=1) |
| 325 | OKKI KARTIKA SARI *APLIKASI PEPAK BAHASA JAWA BERBASIS ANDROID* | 2012 | D4 Teknologi Informasi | [Detail](https://www.pens.ac.id/uploadta/abstrakdetail.php?id=1853) | [Download Makalah](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadmk.php?id=1853) [Download Buku](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadta.php?id=1853&mode=1) |
| 326 | Elok Wahyuningtyas *APLIKASI FLASH LITE UNTUK PEMBELAJARAN KIMIA (MATERI : IKATAN KIMIA & STRUKTUR ATOM)* | 2012 | D4 Teknologi Informasi | [Detail](https://www.pens.ac.id/uploadta/abstrakdetail.php?id=1856) | [Download Makalah](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadmk.php?id=1856) [Download Buku](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadta.php?id=1856&mode=1) |
| 327 | Bayu Tri Sakti Siswandoyo *Sistem Informasi Manajemen Proyek Kontraktor Berbasis Web (Studi Kasus : PT. DMK Teknik Utama* | 2012 | D4 Teknologi Informasi | [Detail](https://www.pens.ac.id/uploadta/abstrakdetail.php?id=1857) | [Download Makalah](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadmk.php?id=1857) [Download Buku](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadta.php?id=1857&mode=1) |
| 328 | Muhamad Nasir *Sistem Informasi Perpustakaan Online Berbasis PHP dan SMS Gateway di Perpustakaan Umum Bengkalis* | 2012 | D4 Teknologi Informasi | [Detail](https://www.pens.ac.id/uploadta/abstrakdetail.php?id=1862) | [Download Makalah](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadmk.php?id=1862) [Download Buku](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadta.php?id=1862&mode=1) |
| 329 | Sofyan Noor Arief *Aplikasi Webhosting Management Menggunakan Adobe Flex* | 2012 | D4 Teknologi Informasi | [Detail](https://www.pens.ac.id/uploadta/abstrakdetail.php?id=1864) | [Download Makalah](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadmk.php?id=1864) [Download Buku](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadta.php?id=1864&mode=1) |
| 330 | MOCHAMAD ANNAS FATONI HADI *APLIKASI PEMBACAAN QUCK RESPONSE CODE IDENTIFIKASI FILM MENGGUNAKAN PERANGKAT MOBILE BERBASIS ANDROID* | 2012 | D4 Teknologi Informasi | [Detail](https://www.pens.ac.id/uploadta/abstrakdetail.php?id=1865) | [Download Makalah](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadmk.php?id=1865) [Download Buku](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadta.php?id=1865&mode=1) |
| 331 | MUH.FARHAN *SISTEM INFORMASI GEOGRAFIS UNTUK FASILITAS PENDIDIKAN BERBASIS ANDROID DI KABUPATEN TOJO UNA UNA PROVINSI SULAWESI TENGAH* | 2012 | D4 Teknologi Informasi | [Detail](https://www.pens.ac.id/uploadta/abstrakdetail.php?id=1867) | [Download Makalah](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadmk.php?id=1867) [Download Buku](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadta.php?id=1867&mode=1) |
| 332 | MAHENDRA RACHMAN *SISTEM INFORMASI TRANSPORTASI BUS ANTAR KOTA DI PULAU JAWA BERBASIS WEB* | 2012 | D4 Teknologi Informasi | [Detail](https://www.pens.ac.id/uploadta/abstrakdetail.php?id=1868) | [Download Makalah](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadmk.php?id=1868) [Download Buku](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadta.php?id=1868&mode=1) |
| 333 | ACHMAD SAPUTRA *SISTEM INFORMASI PENDUKUNG KEPUTUSAN PENENTUAN PENJURUSAN DI SMU MUHAMMADIYAH I SURABAYA* | 2012 | D4 Teknologi Informasi | [Detail](https://www.pens.ac.id/uploadta/abstrakdetail.php?id=1869) | [Download Makalah](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadmk.php?id=1869) [Download Buku](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadta.php?id=1869&mode=1) |
| 334 | EVA KURNIAWATY *Sistem Informasi Perijinan Online Dinas Perindustrian dan Perdagangan Kota Surabaya* | 2012 | D4 Teknologi Informasi | [Detail](https://www.pens.ac.id/uploadta/abstrakdetail.php?id=1871) | [Download Makalah](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadmk.php?id=1871) [Download Buku](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadta.php?id=1871&mode=1) |
| 335 | Dimas Kurniawan *SISTEM INFORMASI GEOGRAFIS FASILITAS UMUM DI KOTA SAMARINDA BERBASIS ANDROID* | 2012 | D4 Teknologi Informasi | [Detail](https://www.pens.ac.id/uploadta/abstrakdetail.php?id=1873) | [Download Makalah](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadmk.php?id=1873) [Download Buku](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadta.php?id=1873&mode=1) |
| 336 | Meiga Dyah Sulistiana *APLIKASI FORWARD CHAINING UNTUK MENDIAGNOSA PENYAKIT PADA HEWAN TERNAK BERBASIS ANDROID* | 2012 | D4 Teknologi Informasi | [Detail](https://www.pens.ac.id/uploadta/abstrakdetail.php?id=1875) | [Download Makalah](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadmk.php?id=1875) [Download Buku](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadta.php?id=1875&mode=1) |
| 337 | Ahmad Doni Prasetyo *APLIKASI MOBILE PENENTUAN LOKASI PERKEMAHAN DI JAWA TIMUR BERBASIS ANDROID* | 2012 | D4 Teknologi Informasi | [Detail](https://www.pens.ac.id/uploadta/abstrakdetail.php?id=1876) | [Download Makalah](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadmk.php?id=1876) [Download Buku](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadta.php?id=1876&mode=1) |
| 338 | Nuur Lailliya *Sistem Informasi Untuk Sekolah Muhammadiyah se Surabaya Menggunakan Google Map Api* | 2012 | D4 Teknologi Informasi | [Detail](https://www.pens.ac.id/uploadta/abstrakdetail.php?id=1879) | [Download Makalah](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadmk.php?id=1879) [Download Buku](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadta.php?id=1879&mode=1) |
| 339 | Fathan Mustaqiim *Sistem Kontrol Arah Gerakan Roda Depan Kendaraan pada Robot Mobil dengan Metode Propagasi Balik* | 2012 | D4 Teknologi Informasi | [Detail](https://www.pens.ac.id/uploadta/abstrakdetail.php?id=1982) | [Download Makalah](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadmk.php?id=1982) [Download Buku](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadta.php?id=1982&mode=1) |
| 340 | Lia Kurniawati *Sistem Informasi BEncana Letusan Gunung Berapi Berbasis Mobile Android ( Study Kasus : Gunung Kelud)* | 2012 | D4 Teknologi Informasi | [Detail](https://www.pens.ac.id/uploadta/abstrakdetail.php?id=1987) | [Download Makalah](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadmk.php?id=1987) [Download Buku](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadta.php?id=1987&mode=1) |
| 341 | Yong Arafat *APLIKASI PERAWATAN RUMAH POMPA DI KOTA SURABAYA* | 2012 | D4 Teknologi Informasi | [Detail](https://www.pens.ac.id/uploadta/abstrakdetail.php?id=2270) | [Download Makalah](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadmk.php?id=2270) [Download Buku](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadta.php?id=2270&mode=1) |
| 342 | Diptia Zandra Eka Puspitasari *AUTOMATIC REPRESENTATIVE NEWS GENERATION USING AUTOMATIC CLUSTERING* | 2012 | D4 Teknologi Informasi | [Detail](https://www.pens.ac.id/uploadta/abstrakdetail.php?id=2099) | [Download Makalah](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadmk.php?id=2099) [Download Buku](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadta.php?id=2099&mode=1) |
| 343 | Jonas Meylan Freddy Banurea *FRAMEWORK ANALYTICAL HIERARCHY PROCESS BERBASIS ANDROID* | 2012 | D4 Teknologi Informasi | [Detail](https://www.pens.ac.id/uploadta/abstrakdetail.php?id=2130) | [Download Makalah](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadmk.php?id=2130) [Download Buku](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadta.php?id=2130&mode=1) |
| 344 | Muhammad Rifqi Fitriady *RANCANG BANGUN APLIKASI NAVIGASI DENGAN OVERLAY WALKING DIRECTION MENGGUNAKAN AUGMENTED REALITY PADA PERANGKAT MOBILE BERBASIS ANDROID* | 2012 | D4 Teknologi Informasi | [Detail](https://www.pens.ac.id/uploadta/abstrakdetail.php?id=2142) | [Download Makalah](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadmk.php?id=2142) [Download Buku](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadta.php?id=2142&mode=1) |
| 345 | Shendy Febrian Putra *GAME PENGENALAN ANGKA BERBASIS TOUCHSCREEN MENGGUNAKAN PLATFORM iOS* | 2012 | D4 Teknologi Informasi | [Detail](https://www.pens.ac.id/uploadta/abstrakdetail.php?id=2147) | [Download Makalah](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadmk.php?id=2147) [Download Buku](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadta.php?id=2147&mode=1) |
| 346 | Septian Yusup Hermawan *SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN YANG MEREKOMENDASIKAN BEASISWA DI SMAN 1 KEDIRI DENGAN FUZZY BAYESIAN* | 2012 | D4 Teknologi Informasi | [Detail](https://www.pens.ac.id/uploadta/abstrakdetail.php?id=2148) | [Download Makalah](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadmk.php?id=2148) [Download Buku](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadta.php?id=2148&mode=1) |
| 347 | Dini Nur Setyorini *APLIKASI SISTEM PENJADWALAN PROYEK IRIGASI PENYIRAMAN TAMAN MENGGUNAKAN ALGORITMA GENETIKA* | 2012 | D4 Teknologi Informasi | [Detail](https://www.pens.ac.id/uploadta/abstrakdetail.php?id=2154) | [Download Makalah](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadmk.php?id=2154) [Download Buku](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadta.php?id=2154&mode=1) |
| 348 | Indah Yudi Suryani *A Semantic Multi-Query Image Search System with Analytical Function for Representative Query Color Generation* | 2012 | D4 Teknologi Informasi | [Detail](https://www.pens.ac.id/uploadta/abstrakdetail.php?id=2163) | [Download Makalah](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadmk.php?id=2163) [Download Buku](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadta.php?id=2163&mode=1) |
| 349 | Hendri Ramadhon *SISTEM PENDETEKSI KELAYAKAN PENGUNJUNG PERPUSTAKAAN D4 PENS MELALUI CITRA DIGITAL* | 2012 | D4 Teknologi Informasi | [Detail](https://www.pens.ac.id/uploadta/abstrakdetail.php?id=2176) | [Download Makalah](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadmk.php?id=2176) [Download Buku](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadta.php?id=2176&mode=1) |
| 350 | Wais Al-Qonri Hanif *DETEKSI KEPALA UNTUK PERPINDAHAN KARAKTER MENGGUNAKAN STEADY-STATE GENETIC ALGORITHM (SSGA) PADA APLIKASI GAME LABYRINTH* | 2012 | D4 Teknologi Informasi | [Detail](https://www.pens.ac.id/uploadta/abstrakdetail.php?id=2183) | [Download Makalah](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadmk.php?id=2183) [Download Buku](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadta.php?id=2183&mode=1) |
| 351 | Zakiarizza Icmi Syahputri *Sistem Pendukung Keputusan Pencarian Lapangan Pekerjaan Untuk Lulusan Teknik Informatika Pens* | 2012 | D4 Teknologi Informasi | [Detail](https://www.pens.ac.id/uploadta/abstrakdetail.php?id=2184) | [Download Makalah](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadmk.php?id=2184) [Download Buku](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadta.php?id=2184&mode=1) |
| 352 | Arvan Novandianto *Prototipe Sistem Pembuka Kunci Pintu Rumah menggunakan Identifikasi Pengenalan Wajah Menggunakan Metode Artificial Bee Colony dan Neural Network BackPropagation* | 2012 | D4 Teknologi Informasi | [Detail](https://www.pens.ac.id/uploadta/abstrakdetail.php?id=2186) | [Download Makalah](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadmk.php?id=2186) [Download Buku](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadta.php?id=2186&mode=1) |
| 353 | M. Rizki Priyo Hadi *RANCANG BANGUN APLIKASI PENGIRIMAN BARANG PADA JASA EKSPEDISI MELALUI KERETA API MENGGUNAKAN ALGORITMA GENETIKA* | 2012 | D4 Teknologi Informasi | [Detail](https://www.pens.ac.id/uploadta/abstrakdetail.php?id=2188) | [Download Makalah](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadmk.php?id=2188) [Download Buku](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadta.php?id=2188&mode=1) |
| 354 | Mukti Nasrullah *OPTIMASI PELETAKAN DAN PERGERAKAN CONTAINER DI CONTAINER STACKING YARD MENGGUNAKAN METODE TABU SEARCH* | 2012 | D4 Teknologi Informasi | [Detail](https://www.pens.ac.id/uploadta/abstrakdetail.php?id=2189) | [Download Makalah](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadmk.php?id=2189) [Download Buku](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadta.php?id=2189&mode=1) |
| 355 | Andy Vebby Setiawan *Sistem Pengenalan Obyek Uang Pada Prototipe Vending Machine* | 2012 | D4 Teknologi Informasi | [Detail](https://www.pens.ac.id/uploadta/abstrakdetail.php?id=2193) | [Download Makalah](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadmk.php?id=2193) [Download Buku](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadta.php?id=2193&mode=1) |
| 356 | Muarifin *ANALISA PENYEBARAN PENYAKIT DEMAM BERDARAH DI KABUPATEN BLITAR DENGAN METODE FUZZY* | 2012 | D4 Teknologi Informasi | [Detail](https://www.pens.ac.id/uploadta/abstrakdetail.php?id=2197) | [Download Makalah](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadmk.php?id=2197) [Download Buku](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadta.php?id=2197&mode=1) |
| 357 | Mughni Hidayatullah *Sistem Informasi Geografis Monitoring Kualitas Air Sungai Bengawan Solo* | 2012 | D4 Teknologi Informasi | [Detail](https://www.pens.ac.id/uploadta/abstrakdetail.php?id=2201) | [Download Makalah](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadmk.php?id=2201) [Download Buku](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadta.php?id=2201&mode=1) |
| 358 | Andias Cahya Untara *Analisa Pemetaan Daerah Rawan Curas, Curat dan Curanmor di Surabaya Sebagai Pendukung Penjadwalan Razia* | 2012 | D4 Teknologi Informasi | [Detail](https://www.pens.ac.id/uploadta/abstrakdetail.php?id=2205) | [Download Makalah](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadmk.php?id=2205) [Download Buku](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadta.php?id=2205&mode=1) |
| 359 | Hery Irawan *SISTEM INFORMASI PEMETAAN SEKOLAH MENENGAH PERTAMA ( SMP ) DI SURABAYA SERTA SISTEM PENGAMBILAN KEPUTUSAN MENGGUNAKAN WEB GIS* | 2012 | D4 Teknologi Informasi | [Detail](https://www.pens.ac.id/uploadta/abstrakdetail.php?id=2206) | [Download Makalah](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadmk.php?id=2206) [Download Buku](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadta.php?id=2206&mode=1) |
| 360 | Ayu Anggraini Wati Putri *Sistem Pendukung Keputusan Pemilihan Lokasi Apotek Baru di Surabaya Berbasis GIS* | 2012 | D4 Teknologi Informasi | [Detail](https://www.pens.ac.id/uploadta/abstrakdetail.php?id=2212) | [Download Makalah](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadmk.php?id=2212) [Download Buku](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadta.php?id=2212&mode=1) |
| 361 | Indah Wulandari *Implementasi Fuzzy Query Manajemen Keuangan Sebagai Penentu Lokasi Perhelatan di Surabaya Dengan Visualisasi Berbasi GIS* | 2012 | D4 Teknologi Informasi | [Detail](https://www.pens.ac.id/uploadta/abstrakdetail.php?id=2218) | [Download Makalah](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadmk.php?id=2218) [Download Buku](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadta.php?id=2218&mode=1) |
| 362 | ISMAN HADI *SISTEM INFORMASI NILAI RAPORT STUDI KASUS DI SMK NEGERI 1 LAMONGAN* | 2012 | D4 Teknologi Informasi | [Detail](https://www.pens.ac.id/uploadta/abstrakdetail.php?id=2219) | [Download Makalah](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadmk.php?id=2219) [Download Buku](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadta.php?id=2219&mode=1) |
| 363 | Diana Roiswati *NAVIGASI PERJALANAN UNTUK PENCARIAN RUTE PELAYANAN UMUM DI KABUPATEN KEDIRI MENGGUNAKAN ALGORITMA SEMUT (STUDY KASUS: SPBU, ATM DAN RUMAH SAKIT)* | 2012 | D4 Teknologi Informasi | [Detail](https://www.pens.ac.id/uploadta/abstrakdetail.php?id=2220) | [Download Makalah](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadmk.php?id=2220) [Download Buku](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadta.php?id=2220&mode=1) |
| 364 | Afwan Junaedi *SISTEM PENCARIAN RUTE ANGKUTAN UMUM DENGAN GOOGLE MAPS BERBASIS JQUERY DI KOTA MALANG* | 2012 | D4 Teknologi Informasi | [Detail](https://www.pens.ac.id/uploadta/abstrakdetail.php?id=2223) | [Download Makalah](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadmk.php?id=2223) [Download Buku](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadta.php?id=2223&mode=1) |
| 365 | Fitria Kumalawati *APLIKASI SISTEM INFORMASI CITY GUIDE DI PULAU JAWA DAN BALI BERBASIS WEB MENGGUNAKAN METODE MASHUP* | 2012 | D4 Teknologi Informasi | [Detail](https://www.pens.ac.id/uploadta/abstrakdetail.php?id=2225) | [Download Makalah](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadmk.php?id=2225) [Download Buku](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadta.php?id=2225&mode=1) |
| 366 | Ayu Astika Yuniar *SISTEM INFORMASI MANAJEMEN TERINTEGRASI APOTEK PADA RUMAH SAKIT “KAMAR MEDIKA”* | 2012 | D4 Teknologi Informasi | [Detail](https://www.pens.ac.id/uploadta/abstrakdetail.php?id=2227) | [Download Makalah](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadmk.php?id=2227) [Download Buku](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadta.php?id=2227&mode=1) |
| 367 | Hyka Virtasari *KLASTERISASI KEMIRIPAN TOPIK PROYEK AKHIR BERDASARKAN ABSTRAK PADA JURUSAN TEKNIK INFORMATIKA* | 2012 | D4 Teknologi Informasi | [Detail](https://www.pens.ac.id/uploadta/abstrakdetail.php?id=2228) | [Download Makalah](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadmk.php?id=2228) [Download Buku](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadta.php?id=2228&mode=1) |
| 368 | Uswatun Chasanah *Rancang Bangun Perangkat Lunak Untuk Donasi Panti Asuhan Islam Berdasarkan Persebaran Donatur Dengan Visualisasi Sistem Informasi Geografis* | 2012 | D4 Teknologi Informasi | [Detail](https://www.pens.ac.id/uploadta/abstrakdetail.php?id=2231) | [Download Makalah](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadmk.php?id=2231) [Download Buku](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadta.php?id=2231&mode=1) |
| 369 | Mas Dodik Irkham Rafli *SISTEM INFORMASI GEOGRAFIS PENENTUAN PENEMPATAN LOKASI TAMAN KOTA DI SURABAYA* | 2012 | D4 Teknologi Informasi | [Detail](https://www.pens.ac.id/uploadta/abstrakdetail.php?id=2235) | [Download Makalah](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadmk.php?id=2235) [Download Buku](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadta.php?id=2235&mode=1) |
| 370 | Kurnia Luthfi Wahyu Fendini *SISTEM INFORMASI MANAJEMEN KEPENDUDUKAN DAN PROFIL KEWILAYAHAN* | 2012 | D4 Teknologi Informasi | [Detail](https://www.pens.ac.id/uploadta/abstrakdetail.php?id=2236) | [Download Makalah](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadmk.php?id=2236) [Download Buku](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadta.php?id=2236&mode=1) |
| 371 | Shannaz Imaniar Wakid *APLIKASI JUZ AMMA TAJWID WARNA DENGAN MENGGUNAKAN ADOBE AIR* | 2012 | D4 Teknologi Informasi | [Detail](https://www.pens.ac.id/uploadta/abstrakdetail.php?id=2239) | [Download Makalah](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadmk.php?id=2239) [Download Buku](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadta.php?id=2239&mode=1) |
| 372 | Muslikah *MODUL PEMBELAJARAN BAHASA KOREA BERBASIS WEB* | 2012 | D4 Teknologi Informasi | [Detail](https://www.pens.ac.id/uploadta/abstrakdetail.php?id=2240) | [Download Makalah](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadmk.php?id=2240) [Download Buku](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadta.php?id=2240&mode=1) |
| 373 | Ely Chusniah Rulita Sandy *A Knowledge-based Hemodialysis Health-Care Information System with Analytical Functions of Temporal Assessments for Monitoring and Treatment Plan of Hemodialysis Patient* | 2012 | D4 Teknologi Informasi | [Detail](https://www.pens.ac.id/uploadta/abstrakdetail.php?id=2252) | [Download Makalah](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadmk.php?id=2252) [Download Buku](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadta.php?id=2252&mode=1) |
| 374 | Citra Tri Wahyuni *APLIKASI PEMILIHAN MENU MAKANAN DIET BAGI PENDERITA OVERWEIGHT MENGGUNAKAN FUZZY QUERY DATABASE* | 2012 | D4 Teknologi Informasi | [Detail](https://www.pens.ac.id/uploadta/abstrakdetail.php?id=2256) | [Download Makalah](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadmk.php?id=2256) [Download Buku](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadta.php?id=2256&mode=1) |
| 375 | Richie Rosalia Afandi *ANALISA PENYEBARAN PENYAKIT TUBERCULOSIS DI SURABAYA* | 2012 | D4 Teknologi Informasi | [Detail](https://www.pens.ac.id/uploadta/abstrakdetail.php?id=2258) | [Download Makalah](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadmk.php?id=2258) [Download Buku](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadta.php?id=2258&mode=1) |
| 376 | Wisnu Andri Nugroho *GAME ILMU PENGETAHUAN ALAM UNTUK ANAK USIA SEKOLAH DASAR DENGAN DETEKSI POSISI TELAPAK TANGAN MENGGUNAKAN STEADY-STATE GENETIC ALGORITHM UNTUK PEMILIHAN JAWABAN* | 2012 | D4 Teknologi Informasi | [Detail](https://www.pens.ac.id/uploadta/abstrakdetail.php?id=2259) | [Download Makalah](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadmk.php?id=2259) [Download Buku](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadta.php?id=2259&mode=1) |
| 377 | AHMAD SYAFII *Aplikasi Pembelajaran Bahasa Inggris untuk Pencocokan Gambar dengan Kata Berbasis Touchscreen Menggunakan Platform iOS* | 2012 | D4 Teknologi Informasi | [Detail](https://www.pens.ac.id/uploadta/abstrakdetail.php?id=2260) | [Download Makalah](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadmk.php?id=2260) [Download Buku](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadta.php?id=2260&mode=1) |
| 378 | Mellissa Ulfa Rachma Andayani *Automatic Representative URL Selection with Automatic Clustering* | 2012 | D4 Teknologi Informasi | [Detail](https://www.pens.ac.id/uploadta/abstrakdetail.php?id=2265) | [Download Makalah](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadmk.php?id=2265) [Download Buku](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadta.php?id=2265&mode=1) |
| 379 | Pinky Yohana Puteri *Optimasi Penjadwalan Pengiriman Barang dengan Time Window dan Clustered Customer Menggunakan Particle Swarm Optimization* | 2012 | D4 Teknologi Informasi | [Detail](https://www.pens.ac.id/uploadta/abstrakdetail.php?id=2268) | [Download Makalah](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadmk.php?id=2268) [Download Buku](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadta.php?id=2268&mode=1) |
| 380 | M Shofyan Sururi *SIMULASI PRINSIP KERJA MODUL FA BERBASIS AUGMENTED REALITY DENGAN KENDALI JARI* | 2012 | D4 Teknologi Informasi | [Detail](https://www.pens.ac.id/uploadta/abstrakdetail.php?id=2272) | [Download Makalah](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadmk.php?id=2272) [Download Buku](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadta.php?id=2272&mode=1) |
| 381 | Erdis Achmad Marzuq *Rancang Bangun Game Multiplayer 3D Simulasi Kebakaran (Pembuatan Platform Multiplayer)* | 2012 | D4 Teknologi Informasi | [Detail](https://www.pens.ac.id/uploadta/abstrakdetail.php?id=2275) | [Download Makalah](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadmk.php?id=2275) [Download Buku](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadta.php?id=2275&mode=1) |
| 382 | Siska Setyaningrum *SISTEM INFORMASI GEOGRAFIS PARIWISATA PULAU LOMBOK SEBAGAI TOUR GUIDE TERINTEGRASI BERBASIS WEB* | 2012 | D4 Teknologi Informasi | [Detail](https://www.pens.ac.id/uploadta/abstrakdetail.php?id=2276) | [Download Makalah](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadmk.php?id=2276) [Download Buku](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadta.php?id=2276&mode=1) |
| 383 | Heny Fitriawati *SISTEM EVALUASI KENAIKAN PANGKAT DOSEN STUDI KASUS PENS-ITS* | 2012 | D4 Teknologi Informasi | [Detail](https://www.pens.ac.id/uploadta/abstrakdetail.php?id=2277) | [Download Makalah](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadmk.php?id=2277) [Download Buku](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadta.php?id=2277&mode=1) |
| 384 | Felix Ervin Lelepadang *APLIKASI PENJEMPUTAN DAN PENGANTAR PENUMPANG TRAVEL SURABAYA – MALANG BERBASIS MOBILE (ANDROID)* | 2012 | D4 Teknologi Informasi | [Detail](https://www.pens.ac.id/uploadta/abstrakdetail.php?id=2279) | [Download Makalah](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadmk.php?id=2279) [Download Buku](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadta.php?id=2279&mode=1) |
| 385 | Asri Taraqiadiyu *PENJADWALAN BIRO PERJALANAN WISATA DENGAN ALGORITMA GENETIKA* | 2012 | D4 Teknologi Informasi | [Detail](https://www.pens.ac.id/uploadta/abstrakdetail.php?id=2288) | [Download Makalah](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadmk.php?id=2288) [Download Buku](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadta.php?id=2288&mode=1) |
| 386 | Muhammad Syaifuddin *RANCANG BANGUN PEMBELAJARAN MATEMATIKA SMP KELAS VII BERBASIS ANDROID* | 2012 | D4 Teknologi Informasi | [Detail](https://www.pens.ac.id/uploadta/abstrakdetail.php?id=2291) | [Download Makalah](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadmk.php?id=2291) [Download Buku](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadta.php?id=2291&mode=1) |
| 387 | Muhammad Agus Khoiruddin *PENDETEKSIAN FITUR WAJAH DARI GAMBAR 2 DIMENSI UNTUK PENGENDALIAN MODEL WAJAH 3 DIMENSI DALAM VIDEO CALL PADA PERANGKAT MOBILE* | 2012 | D4 Teknologi Informasi | [Detail](https://www.pens.ac.id/uploadta/abstrakdetail.php?id=2297) | [Download Makalah](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadmk.php?id=2297) [Download Buku](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadta.php?id=2297&mode=1) |
| 388 | Edo Aditya Novendy *Rancang Bangun Aplikasi Untuk Optimasi Pembangunan Tanki FSRU (Floating Storage Regasification Unit) Di Indonesia Dengan Algoritma Genetika* | 2012 | D4 Teknologi Informasi | [Detail](https://www.pens.ac.id/uploadta/abstrakdetail.php?id=2303) | [Download Makalah](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadmk.php?id=2303) [Download Buku](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadta.php?id=2303&mode=1) |
| 389 | AGUNG ARIF RAHMANTO *RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI GEOGRAFIS SPBU DAN BENGKEL DI PANTURA BERPLATFORM ANDROID* | 2012 | D4 Teknologi Informasi | [Detail](https://www.pens.ac.id/uploadta/abstrakdetail.php?id=2309) | [Download Makalah](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadmk.php?id=2309) [Download Buku](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadta.php?id=2309&mode=1) |
| 390 | Ita Lilyana Rahayu *Analisa Penyebaran Penyakit Demam Berdarah di Sidoarjo Berbasis Sistem Informasi Geografis* | 2012 | D4 Teknologi Informasi | [Detail](https://www.pens.ac.id/uploadta/abstrakdetail.php?id=2319) | [Download Makalah](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadmk.php?id=2319) [Download Buku](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadta.php?id=2319&mode=1) |
| 391 | Frenky Cahya Purnama *Visualisasi Bangun Ruang Menggunakan Algoritma Pelukis untuk Media Pembelajaran pada Perangkat Bergerak* | 2012 | D4 Teknologi Informasi | [Detail](https://www.pens.ac.id/uploadta/abstrakdetail.php?id=2326) | [Download Makalah](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadmk.php?id=2326) [Download Buku](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadta.php?id=2326&mode=1) |
| 392 | RATNA PUJI LESTARI *MONITORING DAN EVALUASI PADA PENYELESAIAN PEKERJAAN SEBAGAI SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN TERPADU* | 2012 | D4 Teknologi Informasi | [Detail](https://www.pens.ac.id/uploadta/abstrakdetail.php?id=2334) | [Download Makalah](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadmk.php?id=2334) [Download Buku](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadta.php?id=2334&mode=1) |
| 393 | Khairun Nizam *Pencarian Semantik Citra Batik Berbasis Fitur Bentuk dan Tekstur* | 2012 | D4 Teknologi Informasi | [Detail](https://www.pens.ac.id/uploadta/abstrakdetail.php?id=2337) | [Download Makalah](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadmk.php?id=2337) [Download Buku](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadta.php?id=2337&mode=1) |
| 394 | Andhika Vita Perdana *Rancang Bangun Aplikasi Database Converter* | 2012 | D4 Teknologi Informasi | [Detail](https://www.pens.ac.id/uploadta/abstrakdetail.php?id=2345) | [Download Makalah](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadmk.php?id=2345) [Download Buku](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadta.php?id=2345&mode=1) |
| 395 | Mokh Fatikhul Ikhsan *SISTEM INFORMASI PENDUKUNG KEPUTUSAN PEMBERIAN BONUS BERDASARKAN PENILAIAN KINERJA KARYAWAN MENGGUNAKAN METODE AHP* | 2012 | D4 Teknologi Informasi | [Detail](https://www.pens.ac.id/uploadta/abstrakdetail.php?id=2351) | [Download Makalah](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadmk.php?id=2351) [Download Buku](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadta.php?id=2351&mode=1) |
| 396 | Archi Wira Herda *KLASIFIKASI TEXT MENGGUNAKAN NAME ENTITY RECOGNITION (NER) STUDI KASUS SURAT KEPUTUSAN* | 2012 | D4 Teknologi Informasi | [Detail](https://www.pens.ac.id/uploadta/abstrakdetail.php?id=2355) | [Download Makalah](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadmk.php?id=2355) [Download Buku](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadta.php?id=2355&mode=1) |
| 397 | Endin Probolaksanti *SISTEM INFORMASI USAHA MIKRO KECIL DAN MENENGAH (UMKM) KABUPATEN TUBAN* | 2013 | D4 Teknologi Informasi | [Detail](https://www.pens.ac.id/uploadta/abstrakdetail.php?id=2400) | [Download Makalah](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadmk.php?id=2400) [Download Buku](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadta.php?id=2400&mode=1) |
| 398 | APRILIA RACHMAWATI *SPATIO-TEMPORAL SIRAH NABAWIYAH BERBASIS PIRANTI GERAK* | 2013 | D4 Teknologi Informasi | [Detail](https://www.pens.ac.id/uploadta/abstrakdetail.php?id=2369) | [Download Makalah](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadmk.php?id=2369) [Download Buku](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadta.php?id=2369&mode=1) |
| 399 | Susilo Prasetyo *Online Sosial Media Informasi Akademik PENS Pada Jejaring Sosial* | 2013 | D4 Teknologi Informasi | [Detail](https://www.pens.ac.id/uploadta/abstrakdetail.php?id=2370) | [Download Makalah](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadmk.php?id=2370) [Download Buku](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadta.php?id=2370&mode=1) |
| 400 | GALUH G. LANDYS *VECTOR BASED PROGRAMMING FOR DATA MINING* | 2013 | D4 Teknologi Informasi | [Detail](https://www.pens.ac.id/uploadta/abstrakdetail.php?id=2371) | [Download Makalah](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadmk.php?id=2371) [Download Buku](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadta.php?id=2371&mode=1) |
| 401 | TRI HADIAH MULIAWATI *Vector Based Programming for Machine Learning* | 2013 | D4 Teknologi Informasi | [Detail](https://www.pens.ac.id/uploadta/abstrakdetail.php?id=2373) | [Download Makalah](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadmk.php?id=2373) [Download Buku](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadta.php?id=2373&mode=1) |
| 402 | Enny Anggraini *SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN PEMILIHAN KAMERA DIGITAL DENGAN METODE AHP DAN TOPSIS BERBASIS WEB* | 2013 | D4 Teknologi Informasi | [Detail](https://www.pens.ac.id/uploadta/abstrakdetail.php?id=2374) | [Download Makalah](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadmk.php?id=2374) [Download Buku](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadta.php?id=2374&mode=1) |
| 403 | Dian Kartika Sari *Perancangan dan Implementasi Aplikasi Friend Finder pada Platform Android* | 2013 | D4 Teknologi Informasi | [Detail](https://www.pens.ac.id/uploadta/abstrakdetail.php?id=2376) | [Download Makalah](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadmk.php?id=2376) [Download Buku](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadta.php?id=2376&mode=1) |
| 404 | ARIAN DAMAYANTI *SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN UNTUK MENENTUKAN DAERAH BERPOTENSI TANAM TEBU (STUDI KASUS: KABUPATEN MALANG)* | 2013 | D4 Teknologi Informasi | [Detail](https://www.pens.ac.id/uploadta/abstrakdetail.php?id=2379) | [Download Makalah](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadmk.php?id=2379) [Download Buku](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadta.php?id=2379&mode=1) |
| 405 | Muhammad Febrian Ardiansyah *FRAMEWORK BUILDING UNTUK MENGELOMPOKKAN PENDERITA DIABETES DALAM SUATU GRUP UNTUK MENCIPTAKAN GRUP DISKUSI YANG TEPAT* | 2013 | D4 Teknologi Informasi | [Detail](https://www.pens.ac.id/uploadta/abstrakdetail.php?id=2380) | [Download Makalah](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadmk.php?id=2380) [Download Buku](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadta.php?id=2380&mode=1) |
| 406 | Riska Indah Pratiwi *ANALISA PERILAKU MANUSIA BERDASARKAN PERGERAKAN DALAM RUANGAN MENGGUNAKAN VIDEO* | 2013 | D4 Teknologi Informasi | [Detail](https://www.pens.ac.id/uploadta/abstrakdetail.php?id=2381) | [Download Makalah](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadmk.php?id=2381) [Download Buku](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadta.php?id=2381&mode=1) |
| 407 | Cindy Taurusta *ANDROID SURABAYA CITY GUIDE BERBASIS GIS* | 2013 | D4 Teknologi Informasi | [Detail](https://www.pens.ac.id/uploadta/abstrakdetail.php?id=2382) | [Download Makalah](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadmk.php?id=2382) [Download Buku](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadta.php?id=2382&mode=1) |
| 408 | Ahmad Makhsun *RANCANG BANGUN APLIKASI WIRELESS CONTROLLER UNTUK PERANGKAT-PERANGKAT HOTSPOT BERBASIS DD-WRT* | 2013 | D4 Teknologi Informasi | [Detail](https://www.pens.ac.id/uploadta/abstrakdetail.php?id=2383) | [Download Makalah](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadmk.php?id=2383) [Download Buku](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadta.php?id=2383&mode=1) |
| 409 | Nyoman Sony Rizki Setiawan *Virtual Aquascape* | 2013 | D4 Teknologi Informasi | [Detail](https://www.pens.ac.id/uploadta/abstrakdetail.php?id=2384) | [Download Makalah](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadmk.php?id=2384) [Download Buku](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadta.php?id=2384&mode=1) |
| 410 | Rohmat Romanto *Sistem Pendukung Keputusan Daftar Penerima Beasiswa Dan Analisa Informasi Akademik Online Berbasis Mobile Studi Kasus STIESIA Surabaya* | 2013 | D4 Teknologi Informasi | [Detail](https://www.pens.ac.id/uploadta/abstrakdetail.php?id=2386) | [Download Makalah](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadmk.php?id=2386) [Download Buku](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadta.php?id=2386&mode=1) |
| 411 | Raudlatul Jannah *Sistem Pengambilan Keputusan Pemberian Reward Tahunan (Studi Kasus PT. Pelabuhan Indonesia)* | 2013 | D4 Teknologi Informasi | [Detail](https://www.pens.ac.id/uploadta/abstrakdetail.php?id=2387) | [Download Makalah](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadmk.php?id=2387) [Download Buku](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadta.php?id=2387&mode=1) |
| 412 | Moch Zawaruddin Abdullah *Perancangan dan Pembuatan Aplikasi Form Builder Berbasis Web Versi 3* | 2013 | D4 Teknologi Informasi | [Detail](https://www.pens.ac.id/uploadta/abstrakdetail.php?id=2388) | [Download Makalah](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadmk.php?id=2388) [Download Buku](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadta.php?id=2388&mode=1) |
| 413 | Oktario Dwi Indrawan *SISTEM INFORMASI BURSA KERJA ONLINE DI JPC POLINEMA MENGGUNAKAN MODEL FUZZY MADM* | 2013 | D4 Teknologi Informasi | [Detail](https://www.pens.ac.id/uploadta/abstrakdetail.php?id=2390) | [Download Makalah](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadmk.php?id=2390) [Download Buku](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadta.php?id=2390&mode=1) |
| 414 | ROBIATUL KAMELIA *SISTEM WAREHOUSING BENCANA DI INDONESIA* | 2013 | D4 Teknologi Informasi | [Detail](https://www.pens.ac.id/uploadta/abstrakdetail.php?id=2392) | [Download Makalah](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadmk.php?id=2392) [Download Buku](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadta.php?id=2392&mode=1) |
| 415 | Puspita Triwahyuni *PERANCANGAN DAN PEMBUATAN APLIKASI TIME SERIES EVENT DISPLAY PADA PERUBAHAN KURS MATA UANG ASING* | 2013 | D4 Teknologi Informasi | [Detail](https://www.pens.ac.id/uploadta/abstrakdetail.php?id=2393) | [Download Makalah](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadmk.php?id=2393) [Download Buku](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadta.php?id=2393&mode=1) |
| 416 | RIZKI SARI NASTITI *APLIKASI PANDUAN IBADAH HAJI DAN NAVIGASI MENGGUNAKAN ANDROID (Sub : Navigasi, Case : Masjidil Haram, Mekkah, Arab Saudi)* | 2013 | D4 Teknologi Informasi | [Detail](https://www.pens.ac.id/uploadta/abstrakdetail.php?id=2394) | [Download Makalah](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadmk.php?id=2394) [Download Buku](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadta.php?id=2394&mode=1) |
| 417 | Haryo Fajar Puguh Pratama *Aplikasi untuk Optimasi Pembangunan Tangki Floating Storage Regasification Unit (FSRU) Menggunakan Algoritma P-Median* | 2013 | D4 Teknologi Informasi | [Detail](https://www.pens.ac.id/uploadta/abstrakdetail.php?id=2395) | [Download Makalah](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadmk.php?id=2395) [Download Buku](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadta.php?id=2395&mode=1) |
| 418 | Aisyah Rahmatul Jannah *IMAGE RETRIEVAL UNTUK BUNGA ANGGREK BERBASIS MOBILE* | 2013 | D4 Teknologi Informasi | [Detail](https://www.pens.ac.id/uploadta/abstrakdetail.php?id=2396) | [Download Makalah](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadmk.php?id=2396) [Download Buku](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadta.php?id=2396&mode=1) |
| 419 | Mohammad Roseffendi *ALAT BANTU SELANCAR ARTIKEL ONLINE UNTUK PENYANDANG TUNA NETRA* | 2013 | D4 Teknologi Informasi | [Detail](https://www.pens.ac.id/uploadta/abstrakdetail.php?id=2397) | [Download Makalah](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadmk.php?id=2397) [Download Buku](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadta.php?id=2397&mode=1) |
| 420 | RIZKY VICKYAN KUSUMA *EXECUTIVE INFORMATION SYSTEM (EIS) UNTUK SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN PADA KEGIATAN BONGKAR DAN MUAT DENGAN METODE EXPONENTIAL SMOOTHING MOVING AVERAGE (studi kasus PT. Pelabuhan Indonesia)* | 2013 | D4 Teknologi Informasi | [Detail](https://www.pens.ac.id/uploadta/abstrakdetail.php?id=2398) | [Download Makalah](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadmk.php?id=2398) [Download Buku](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadta.php?id=2398&mode=1) |
| 421 | Khairul Anam *Penentuan Suku Bangsa di Indonesia Berdasarkan Data Antropometri* | 2013 | D4 Teknologi Informasi | [Detail](https://www.pens.ac.id/uploadta/abstrakdetail.php?id=2399) | [Download Makalah](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadmk.php?id=2399) [Download Buku](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadta.php?id=2399&mode=1) |
| 422 | Octario Rezkavianto *Katalog PENS Virtual Berbasis Markerless Augmented Reality* | 2013 | D4 Teknologi Informasi | [Detail](https://www.pens.ac.id/uploadta/abstrakdetail.php?id=2401) | [Download Makalah](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadmk.php?id=2401) [Download Buku](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadta.php?id=2401&mode=1) |
| 423 | Eka Setyowati *simulasi sistem kendali kapal menggunakan visualisasi 3D* | 2013 | D4 Teknologi Informasi | [Detail](https://www.pens.ac.id/uploadta/abstrakdetail.php?id=2403) | [Download Makalah](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadmk.php?id=2403) [Download Buku](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadta.php?id=2403&mode=1) |
| 424 | Esardi Rachmad Zanuarko *Aplikasi Kontrol Universal Berbasis Android* | 2013 | D4 Teknologi Informasi | [Detail](https://www.pens.ac.id/uploadta/abstrakdetail.php?id=2404) | [Download Makalah](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadmk.php?id=2404) [Download Buku](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadta.php?id=2404&mode=1) |
| 425 | Paramitha Nerisafitra *Sistem Pendukung Keputusan Pengadaan Barang di Unit Rawat Inap Rumah Sakit Siti Khodijah* | 2013 | D4 Teknologi Informasi | [Detail](https://www.pens.ac.id/uploadta/abstrakdetail.php?id=2405) | [Download Makalah](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadmk.php?id=2405) [Download Buku](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadta.php?id=2405&mode=1) |
| 426 | Annisa Ayu Moningggar *SISTEM PENGAMBILAN KEPUTUSAN PEMILIHAN TK DAN PLAYGROUP BERBASIS GIS (Study Kasus : Surabaya Timur)* | 2013 | D4 Teknologi Informasi | [Detail](https://www.pens.ac.id/uploadta/abstrakdetail.php?id=2406) | [Download Makalah](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadmk.php?id=2406) [Download Buku](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadta.php?id=2406&mode=1) |
| 427 | M. Fajar Kurniawan *PERANCANGAN DAN PEMBUATAN SISTEM INFORMASI MANAJEMEN GUDANG PADA PERUSAHAAN ROKOK STUDI KASUS: PR. KSB KEDIRI* | 2013 | D4 Teknologi Informasi | [Detail](https://www.pens.ac.id/uploadta/abstrakdetail.php?id=2407) | [Download Makalah](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadmk.php?id=2407) [Download Buku](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadta.php?id=2407&mode=1) |
| 428 | Lutfiandi Saputro Widardjo *Internal Office Administration* | 2013 | D4 Teknologi Informasi | [Detail](https://www.pens.ac.id/uploadta/abstrakdetail.php?id=2408) | [Download Makalah](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadmk.php?id=2408) [Download Buku](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadta.php?id=2408&mode=1) |
| 429 | Vivi Damayanti *SISTEM INFORMASI AKADEMIK SMK NEGERI 1 KEMLAGI MOJOKERTO BERBASIS WEB* | 2013 | D4 Teknologi Informasi | [Detail](https://www.pens.ac.id/uploadta/abstrakdetail.php?id=2409) | [Download Makalah](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadmk.php?id=2409) [Download Buku](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadta.php?id=2409&mode=1) |
| 430 | PRADINA MUKTI TAMA *Sistem Informasi Manajemen Aset di BBWS Brantas Berbasis Web GIS* | 2013 | D4 Teknologi Informasi | [Detail](https://www.pens.ac.id/uploadta/abstrakdetail.php?id=2410) | [Download Makalah](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadmk.php?id=2410) [Download Buku](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadta.php?id=2410&mode=1) |
| 431 | Faiqul Himmah *Sistem Informasi Akademik dan Keuangan di Madrasah Aliyah Darul Karomah Malang* | 2013 | D4 Teknologi Informasi | [Detail](https://www.pens.ac.id/uploadta/abstrakdetail.php?id=2412) | [Download Makalah](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadmk.php?id=2412) [Download Buku](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadta.php?id=2412&mode=1) |
| 432 | Muhammad Unggul Pamenang *PEMBELAJARAN BAHASA INGGRIS UNTUK ANAK TK DAN PAUD BERBASIS AUGMENTED REALITY* | 2013 | D4 Teknologi Informasi | [Detail](https://www.pens.ac.id/uploadta/abstrakdetail.php?id=2413) | [Download Makalah](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadmk.php?id=2413) [Download Buku](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadta.php?id=2413&mode=1) |
| 433 | ADITYA PANDU WICAKSONO *APLIKASI TEXT TO SPEECH DALAM BAHASA INDONESIA UNTUK TUTORIAL ANAK AUTIS MENGGUNAKAN ALGORITMA FINITE STATE AUTOMATA* | 2013 | D4 Teknologi Informasi | [Detail](https://www.pens.ac.id/uploadta/abstrakdetail.php?id=2414) | [Download Makalah](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadmk.php?id=2414) [Download Buku](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadta.php?id=2414&mode=1) |
| 434 | Risna Dwi Ayu Agustina *SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN PEMENANG TENDER PROYEK PEMERINTAH DI KABUPATEN LAMONGAN BERBASIS WEB* | 2013 | D4 Teknologi Informasi | [Detail](https://www.pens.ac.id/uploadta/abstrakdetail.php?id=2415) | [Download Makalah](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadmk.php?id=2415) [Download Buku](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadta.php?id=2415&mode=1) |
| 435 | SYOFIYATUN *SISTEM INFORMASI PERENCANAAN DALAM PERAMALAN KEBUTUHAN PERSEDIAAN BARANG PADA UNIT PELAKSANA TEKNIS DINAS PENDAPATAN PROVINSI JAWA TIMUR KEDIRI KOTA* | 2013 | D4 Teknologi Informasi | [Detail](https://www.pens.ac.id/uploadta/abstrakdetail.php?id=2416) | [Download Makalah](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadmk.php?id=2416) [Download Buku](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadta.php?id=2416&mode=1) |
| 436 | Maya Puspita *Sinkronisasi Routing Tabel dengan Server Proxy untuk managemen bandwith secara dinamik* | 2013 | D4 Teknologi Informasi | [Detail](https://www.pens.ac.id/uploadta/abstrakdetail.php?id=2418) | [Download Makalah](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadmk.php?id=2418) [Download Buku](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadta.php?id=2418&mode=1) |
| 437 | Eva Sagita Ria *SISTEM INFORMASI GEOGRAFIS ANALISA HASIL PERKEBUNAN DI DAERAH KALIMANTAN TIMUR* | 2013 | D4 Teknologi Informasi | [Detail](https://www.pens.ac.id/uploadta/abstrakdetail.php?id=2420) | [Download Makalah](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadmk.php?id=2420) [Download Buku](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadta.php?id=2420&mode=1) |
| 438 | Arbi Septiawan *Aplikasi Optimalisasi Inventori Menggunakan Metode EOQ Dan Quantity Discount Model* | 2013 | D4 Teknologi Informasi | [Detail](https://www.pens.ac.id/uploadta/abstrakdetail.php?id=2424) | [Download Makalah](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadmk.php?id=2424) [Download Buku](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadta.php?id=2424&mode=1) |
| 439 | Ely Ratna Yunita *Sistem Informasi Geografis Pelaksanaan Sumber Daya Air di Balai Besar Wilayah Sungai Brantas* | 2013 | D4 Teknologi Informasi | [Detail](https://www.pens.ac.id/uploadta/abstrakdetail.php?id=2429) | [Download Makalah](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadmk.php?id=2429) [Download Buku](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadta.php?id=2429&mode=1) |
| 440 | Donny Wahyu Marawan *Strategi Menentukan Lokasi Terbaik dalam Pembangunan Kantor Cabang Baru* | 2013 | D4 Teknologi Informasi | [Detail](https://www.pens.ac.id/uploadta/abstrakdetail.php?id=2440) | [Download Makalah](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadmk.php?id=2440) [Download Buku](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadta.php?id=2440&mode=1) |
| 441 | Urifia Indah Sari *SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN REKRUTMEN CALON PEGAWAI PT. SENTRA VIDYA UTAMA DENGAN MENGGUNAKAN METODE ANALYTICAL HIERARCHY PROCESS (AHP) BERBASIS WEB* | 2013 | D4 Teknologi Informasi | [Detail](https://www.pens.ac.id/uploadta/abstrakdetail.php?id=2446) | [Download Makalah](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadmk.php?id=2446) [Download Buku](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadta.php?id=2446&mode=1) |
| 442 | Tris Seminarty Malamassam *PEMBUATAN APLIKASI WEB GIS UNTUK INVENTARISASI ASET TANAH PEMERINTAH KOTA SURABAYA* | 2013 | D4 Teknologi Informasi | [Detail](https://www.pens.ac.id/uploadta/abstrakdetail.php?id=2451) | [Download Makalah](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadmk.php?id=2451) [Download Buku](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadta.php?id=2451&mode=1) |
| 443 | Jananta Permata Putra *Pembuatan Aplikasi Konfigurasi DD-WRT Terpusat Untuk Perangkat Android* | 2013 | D4 Teknologi Informasi | [Detail](https://www.pens.ac.id/uploadta/abstrakdetail.php?id=2472) | [Download Makalah](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadmk.php?id=2472) [Download Buku](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadta.php?id=2472&mode=1) |
| 444 | Prasetyo Subiantoro *Sistem Pendukung Keputusan Pengelolaan Keuangan Pribadi* | 2013 | D4 Teknologi Informasi | [Detail](https://www.pens.ac.id/uploadta/abstrakdetail.php?id=2474) | [Download Makalah](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadmk.php?id=2474) [Download Buku](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadta.php?id=2474&mode=1) |
| 445 | ANA SITTAH ROSYIDAH *SISTEM INFORMASI MOBILE TEMPAT PARIWISATA DI SURABAYA BERBASIS ANDROID* | 2013 | D4 Teknologi Informasi | [Detail](https://www.pens.ac.id/uploadta/abstrakdetail.php?id=2498) | [Download Makalah](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadmk.php?id=2498) [Download Buku](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadta.php?id=2498&mode=1) |
| 446 | Adi Hafiduh Shofa *peramalan nilai indeks menggunakan recurrent neural network dengan extended kalman filter* | 2013 | D4 Teknologi Informasi | [Detail](https://www.pens.ac.id/uploadta/abstrakdetail.php?id=2500) | [Download Makalah](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadmk.php?id=2500) [Download Buku](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadta.php?id=2500&mode=1) |
| 447 | Andhi Virgianto *Pembuatan prototype cloud computing pada virtual machine* | 2013 | D4 Teknologi Informasi | [Detail](https://www.pens.ac.id/uploadta/abstrakdetail.php?id=2501) | [Download Makalah](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadmk.php?id=2501) [Download Buku](https://www.pens.ac.id/uploadta/downloadta.php?id=2501&mode=1) |