

## CURRICULUM VITAE

### Identitas Diri

Nama Lengkap (dengan gelar) : Rengga Asmara, S.Kom., M.T, OCA  
NIDN : 0008058102  
NIP : 19810508.200501.1.002  
Tempat Tanggal Lahir : Surabaya, 8 Mei 1981  
Jenis Kelamin : Laki-Laki  
Agama : Islam  
Pendidikan Tertinggi : Magister Terapan (S2)  
Golongan/Fungsional : IIIa / Asisten Ahli  
Profesi : Dosen, Konsultan IT, Asesor Kompetensi, Asesor Lisensi dan Manajemen Mutu  
Institusi : Politeknik Elektronika Negeri Surabaya ITS (PENS-ITS)  
Status Dosen : Tetap  
Jabatan Akademik : Dosen  
Jabatan Struktural : Koordinator Kerja Praktek Prodi Teknik Informatika PENS  
Alamat Kantor : Kampus PENS-ITS, Keputih, Sukolilo, Surabaya 60111  
Telepon Kantor : 031-5947280 ext. 1301  
Fax Kantor : 031-5946114  
HP : 0856-30-34643  
Alamat Rumah : Pacarkeling 2 / 29 Surabaya 60131  
Telepon Rumah : 031-5035237  
Alamat Email : [rengga@pens.ac.id](mailto:rengga@pens.ac.id)



### Riwayat Pendidikan

Jenjang	Sekolah/Universitas	Jurusan/Bidang Studi	Tahun
TK	TK YWKA Surabaya	-	1985-1987
SD	SDN Pacarkeling VIII Surabaya	-	1987-1993
SMP	SMP Negeri 1 Surabaya	-	1993-1996
SMU	SMU Negeri 5 Surabaya	IPA	1996-1999
S1	Institut Teknologi Sepuluh Nopember Surabaya (ITS)	FTIF-Teknik Informatika	1999-2004
S2	Institut Teknologi Sepuluh Nopember Surabaya (ITS)	FTI-Teknik Elektro, Jaringan Cerdas Multimedia	2009-2014 (Mengundurkan Diri)
S2	Politeknik Elektronika Negeri Surabaya	Teknik Informatika dan Komputer	2015-2017

### Riwayat Pelatihan/Workshop Nasional

Nama Pelatihan	Penyelenggara	Pelaksanaan
Introduction to the Capability Maturity Model (Integration) for Software Development and Project Management	UKDW Yogyakarta	5-9 April 2005
ISO 9001:2000 Quality Management System	PT Surveyor Indonesia	2005
Oracle Database 10g: Administration Workshop 1	Informit Bandung	29 Juli-4 Agustus 2005
Oracle Database 10g: Administration Workshop 2	EBIZ Education Enterprise Surabaya	18 September-9 Oktober 2006
Awareness Internal Audit and SOP ISO 9001:2000	Global Certification Indonesia	24-26 Oktober 2007
Sistem Penjaminan Mutu Perguruan Tinggi	eGov Training and Consulting, Yogyakarta	31 Maret-1 April 2009
Internal Quality Auditor Training for ISO 9001:2008	Premysis Consulting Jakarta	12-14 Agustus 2009
Internal Audit Laboratory based on ISO/IEC 17025:2005	Phitagoras Consulting, Bandung	15-16 Oktober 2009
Real Time Workshop using Matlab	Jurusan Teknik Elektronika PENS-ITS	17-23 Februari 2010
Pelatihan Audit Akademik Internal	KAI IPB, Bogor	6-9 Juli 2010
Pelatihan ISO Integrasi (ISO 9001, ISO 14001, OHSAS 18001)	Nusantara Profesional Education, Jakarta	30 Oktober 2010
Pelatihan Membangun Management Representative	Nusantara Profesional Education, Jakarta	31 Oktober 2010
Seminar Prospek Kendali Wahana Tanpa Awak: IMU dan Sistem Kontrol	Program Studi Teknik Mekatronika PENS-ITS	10 Februari 2011
Special Lectures on Advanced Electrical and Electronic Information Engineering	EEPIS-Indonesia and Toyohashi University of Technology-Japan	12 Maret 2011
Lokakarya Penelitian Dosen	Lembaga Penelitian Universitas PGRI Ronggolawe Tuban	12 Maret 2011
Lokakarya Pengabdian Kepada Masyarakat	Lembaga Penelitian Universitas PGRI Ronggolawe Tuban	13 Maret 2011
Sekolah Pasar Modal Tingkat Basic	BEI-Surabaya	26 Mei 2011
Sekolah Pasar Modal Tingkat Intermediate	BEI-Surabaya	1 Juni 2011
Edukasi Publik Pasar Modal Syariah	BEI-Surabaya	21 Juni 2011
Worskhop Dasar-Dasar Desain Iklan	FISIP-Program Studi Ilmu Komunikasi Universitas PGRI Ronggolawe Tuban	26 Juni 2011
Pelatihan Ketrampilan Mengajar (PEKERTI)	PENS-ITS bekerja sama dengan P3AI-ITS, Surabaya	12-15 Juli 2011
Pelatihan Applied Approach (AA)	Universitas PGRI Ronggolawe Tuban	21-23 Juli 2011

Pelatihan Proses Produksi Perangkat Lunak Beserta Dokumen Terkait	Teknik Informatika PENS	20-22 September 2012
In House Training dan Workshop Manajemen Kualitas Perangkat Lunak	Teknik Informatika PENS	28-29 November 2012 dan 11-12 Desember 2012
Pelatihan Implementasi Sistem Penjaminan Mutu Internal Perguruan Tinggi	Pusat Jaminan Mutu PENS	2 Juli 2013
Pelatihan Pengenalan, Pemahaman, dan Audit Mutu Internal Sistem Manajemen Mutu ISO 9001:2008 with IWA 2	Pusat Jaminan Mutu PENS	3 Juli 2013
In House Training dan Workshop Manajemen Pengembangan Perangkat Lunak	Teknik Informatika PENS	3-6 September 2013
Institution Quality Assurance Framework and Strategic Planning for Polytechnics Indonesia (2 <sup>nd</sup> Batch: IQAF)	Temasek Foundation, Singapore Polytechnic International, Forum Direktur Politeknik Negeri se-Indonesia, PENS	20-23 November 2013
Pelatihan Asesor Kompetensi	Badan Nasional Sertifikasi Profesi (BNSP)	29 Juni-2 Juli 2014
Pelatihan Asesor Lisensi	Badan Nasional Sertifikasi Profesi (BNSP)	12-16 Agustus 2014
Pelatihan Penerapan dan Dokumentasi Sistem Penjaminan Mutu Pedoman BNSP 201/ISO 17024 – Pedoman BNSP 202	Badan Nasional Sertifikasi Profesi (BNSP)	29 September-3 Oktober 2014
Workshop Penyusunan Organisasi dan Panitia Kerja Lembaga Sertifikasi Profesi Politeknik Elektronika Negeri Surabaya	PENS	14 Oktober 2014
Workshop dan Studi Kajian Pengajuan Pendirian Lembaga Sertifikasi Profesi Politeknik Elektronika Negeri Surabaya ke BNSP	PENS	28 Oktober 2014
In House Training Pengenalan Unity	DEPTIK-PENS	18 Nopember 2014
In House Training Pembuatan Game 2D Menggunakan Unity	DEPTIK-PENS	19 Nopember 2014
Workshop Penyusunan Dokumen Sistem Manajemen Mutu dan Perangkat Kerja Lembaga Sertifikasi Profesi, Beserta Dokumen Tempat Uji Kompetensi dan Skema Sertifikasi	PENS	12 Desember 2014
Open Distance Education Seminar	SEAMOLEC	24 Desember 2014
Workshop Hak Atas Kekayaan Intelektual (HKI) dan Pengajuan Paten	Pusat Penelitian dan Pengabdian Masyarakat (P3M)	8 Juni 2015
Workshop Peningkatan Kompetensi Dosen Dalam Pembuatan Soal Ujian Masuk Politeknik Negeri	PENS	16 Juni 2015

Pelatihan Peningkatan Mutu Sumber Daya Manusia (SDM)	Prima Wisata Tours & Travel-PENS	21-22 Agustus 2015
In House Training dan Workshop Manajemen Kualitas Perangkat Lunak	DEPTIK-PENS	28 Agustus 2015
In House Training dan Workshop Rekayasa dan Arsitektur Perangkat Lunak Permainan Berbasis Mobile	Departemen Teknik Multimedia Kreatif-PENS	29 September-2 Oktober 2015
Building Data Warehouse with SQL Server 2012 Training	Brainmatics Jakarta	19-22 Oktober 2015
Workshop Peningkatan Kompetensi Dosen Dalam Metodologi Pengajaran	PENS	20 Oktober 2015
Pelatihan TTT (Tactical Team Trainer)	Komando Armada RI Kawasan Timur	2-30 Maret 2016
Workshop on Writing Research Papers for International Publication	PENS	3 Agustus 2016
Workshop Pengembangan Skema Baru Sertifikasi Kompetensi Teknik Elektronika	PENS	16 Agustus 2016
Workshop Product Branding & Marketing	PENS	22 September 2016
Game Prime Surabaya - Game Developer Gathering (GDG) 2016	PENS	22 Oktober 2016
Pelatihan Upgrading Asesor Kompetensi	LSP P1 PENS	17-18 Juli 2017
International Scientific Journal Writing Workshop	Center of Research and Community Service, PENS	10-11 November 2017
Workshop Peningkatan SDM dalam rangka Persiapan Akreditasi Perpustakaan	Perpustakaan PENS	15 November 2017
Workshop Literasi Informasi e-book dan e-journal pada Perpustakaan PENS	Perpustakaan PENS	6 Desember 2017
Workshop Data Driven Approach to Startups Investment Readiness	Deputi Akses Permodalan, Badan Ekonomi Kreatif Indonesia (BEKRAF)	6 Februari 2018
Pendalaman Terapi Sholat Bahagia (PTSB) Angkatan ke-126	PENS	10 Februari 2018
Workshop Design Pattern Curriculum Integration	DepTIK PENS	11-15 Februari 2018

#### **Riwayat Pelatihan/Workshop Internasional**

<b>Nama Pelatihan</b>	<b>Penyelenggara</b>	<b>Pelaksanaan</b>
International Training Course on Computer Software, Hardware, and Network Technology	Guizhou Academy of Sciences and Ministry of Commerce, People's Republic of China	8 Juli-6 Agustus 2008

### Sertifikasi Internasional

Nama Sertifikasi	Bidang	Sejak
Oracle Database 10g Administrator Certified Associate (OCA)	IT, Database	30 Juni 2006
QMS ISO 9001:2008 Auditor/Internal Auditor, IRCA QMS Auditor Certification	Manajemen Mutu	7 Juni 2008

### Sertifikasi Nasional

Nama Sertifikasi	Bidang	Sejak
Asesor Kompetensi Badan Nasional Sertifikasi Profesi (BNSP)	Teknik Informatika	13 Oktober 2014

### Riwayat Pekerjaan

Institusi	Profesi	Periode
PIKTI ITS	Asisten Dosen	2000-2004
PT Indosat Tbk	Programmer Outsourcing	2002
PT Tritunggal Inti Informatika	Sistem Analyst	2003
PT Enciety Consulting	Sistem Analyst	2004
Politeknik Elektronika Negeri Surabaya (PENS)	Dosen Tetap	2005-sekarang
STIKOM Surabaya	Dosen Luar Biasa	2007-2009
Pusat Jaminan Mutu PENS	Auditor ISO 9001	2008-sekarang
Universitas PGRI Ronggolawe Tuban	Dosen Luar Biasa	2009-2013
Pusat Jaminan Mutu PENS	Auditor ISO 17025	2009-sekarang
CV. Indoartha Citra Media	Konsultan IT	2013-sekarang
PT. Data Integra Dinamika	Konsultan IT	2013-sekarang
PT. Miratech International Tradindo	Konsultan IT	2014-sekarang
LSP Politeknik Elektronika Negeri Surabaya (LSP-PENS)	Asesor Kompetensi, Asesor Lisensi	2014-sekarang
LSP Elektronika Nasional	Asesor Kompetensi, Asesor Lisensi	2015-sekarang
PT. Korina Kemuning Perkasa	Konsultan IT	2017-sekarang
PT. Sumber Energi Barokah	Konsultan IT	2017-sekarang
PT. Siera Sentosa Smelting	Konsultan IT	2017-sekarang
PT. Karya Murni Sejati	Konsultan IT	2017-sekarang

### Piagam Penghargaan

Nama Penghargaan	Pemberi Penghargaan	Tanggal
Menyumbang Darah 10x untuk Kepentingan Perikemanusiaan	Palang Merah Indonesia (PMI) Surabaya	17 September 2014
Dosen Pembimbing Dinus Application Competition 2016, Kategori Mahasiswa Tingkat Nasional	Universitas Dian Nuswantoro	28 Februari 2016

Dosen Pembimbing Kategori Pengembangan Aplikasi Permainan pada Pagelaran Mahasiswa Nasional Bidang Teknologi Informasi dan Komunikasi (GemastIK) ke-9 2016	Dirjen Belmawa Kemenristek DIKTI	27-29 Oktober 2016
Prestasi Akademik Kelulusan <i>Cum Laude</i> S2 Teknik Informatika dan Komputer PENS	PENS	27 September 2017

#### Riwayat Instruktur/Nara Sumber Kegiatan

Nama Kegiatan	Penyelenggara	Pelaksanaan
Pelatihan ATNP (Allied Tactical Naval Positioning) Operator Level Maintenance	KOARMABAR	18-22 Agustus 2014
Pelatihan NFS (Naval Anti Air Firing System)	KOARMABAR	25-29 Agustus 2014
Pelatihan DPMS (Dynamic Positioning and Maneuvering System)	KOARMABAR	1-5 September 2014
Pelatihan VCT (Visual Communication Trainer)	KOARMABAR	17-21 November 2014
Pelatihan SNES (Sonar and Navigation Environment System)	KOARMABAR	24-28 November 2014
Pelatihan IPMS (Integrated Platform Management System)	KOARMABAR	8-12 Desember 2014
Pelatihan NOPR (Naval Operation Plan Role)	Komando Pembinaan Doktrin, Pendidikan dan Latihan TNI Angkatan Laut	11-31 Oktober 2016
Pelatihan AOPR (Amphibious Operation Plan Role)	Komando Pembinaan Doktrin, Pendidikan dan Latihan TNI Angkatan Laut	8-22 November 2016
Pelatihan JOPR (Joint Operation Plan Role)	Sekolah Staf dan Komando TNI Angkatan Laut	16-29 November 2016
Pelatihan Komunikasi Terpadu IMAGE (Instruksi Manuvra Generasi Elektronika)	Dinas Komunikasi dan Elektronika TNI Angkatan Laut	28-30 November 2016
Obrolan Sabtu: Bisnis Startup-Tren Bisnis Era Digital	Forum For Indonesia (FFI) Surabaya	3 Desember 2016
Pelatihan Komunikasi Terpadu IMAGE (Instruksi Manuvra Generasi Elektronika)	DISKOMLEK KOARMATIM	6-8 Desember 2016
Pelatihan Komunikasi Terpadu IMAGE (Instruksi Manuvra Generasi Elektronika)	DISKOMLEK KOARMATIM	24-26 Januari 2017
Pelatihan Komunikasi Terpadu IMAGE (Instruksi Manuvra Generasi Elektronika)	Dinas Komunikasi dan Elektronika TNI Angkatan Laut	1-3 Februari 2017

### Pengalaman Pengabdian Kepada Masyarakat

1. Juri Pengelola IT dalam kegiatan Jambore 1000 PTK-PNF: Lomba Karya Nyata, Karya Tulis, Olahraga, dan Seni; yang diselenggarakan oleh Direktorat Jendral Peningkatan Mutu Pendidik dan Tenaga Kependidikan, Direktorat Pendidik dan Tenaga Kependidikan-Pendidikan Non Formal (PTK-PNF) di Surabaya pada tanggal 28 Juli-2 Agustus 2010.
2. Kepala Divisi Swakelola Peduli Yatim PENS, 2009-sekarang
3. Koordinator Bidang Pemberdayaan Pendidikan RT. 02 RW. 10 Pacarkeling Surabaya, 2009-sekarang

### Riwayat Proyek

Kegiatan Proyek	Mitra	Tahun
Sistem Informasi Billing dan Penagihan (SisBilGih)	PT Indosat Tbk	2002
Sistem Informasi Manajemen Inventory Kapal	PT Pelabuhan Indonesia II	2003
Sistem Surveillance dan Monitoring Jembatan Timbang	DLLAJR	2004
Sistem Informasi Pelayanan Administrasi Terpadu Kecamatan (SIMPATEN)	AusAID – Logica2	2011
Instruksi Manuvra Armada Generasi Elektronika (IMAGE)	Kementerian Pertahanan RI dan TNI-AL	2016-sekarang
Smartcity Sidoarjo	Pemerintah Kabupaten Sidoarjo	2017
Smartcity Manokwari	Pemerintah Kabupaten Manokwari	2017
Smartcity Papua Barat	Pemerintah Provinsi Papua Barat	2017
Pemasangan CCTV	Dinas Perhubungan Sidoarjo	2017

### Riwayat Jabatan PENS-ITS

Institusi/Jurusan/Unit	Jabatan	Periode
Teknik Informatika	Koordinator UTS dan UAS PJJ	2007-2009
Teknik Informatika	Kepala Lab Sistem Informasi	2007-2009
Industrial Electronics Seminar (IES)	Kesekretariatan	2007-2009
Industrial Electronics Seminar (IES)	Seksi Transportasi	2011
KRI/KRCI 2007	Koordinator Acara	2007
UKM Skate Board ITS	Pembina	2007-2008
UKM Multimedia Community	Pembina	2008-2009
Unit Penjaminan Mutu	Koordinator Bidang Pemberdayaan Data	2008-2012

Unit Manajemen Mutu	Lead Auditor Internal	2009-2012
Pusat Jaminan Mutu	Lead Auditor Internal	2012-2015
Lembaga Sertifikasi Profesi	Manajer Sertifikasi	2014-2017
Kerja Praktek IT Reguler dan PJJ PENS	Koordinator	2017-sekarang

#### Pengalaman Penelitian

Judul	Sumber Dana	Tahun
Pemodelan dan Simulasi Dampak Bencana Global: Prediksi Arah Gerakan Lumpur Panas Menggunakan Neighborhood Moment dalam Cellular Automata	Unit Penelitian PENS	2007-2008
Sistem Mitigasi Kebakaran Hutan Di Kalimantan Berbasis Citra Satelit	Unit Penelitian PENS	2009
Rancang Bangun Aplikasi Visualisasi 3D Dampak Pemanasan Global Berbasis Virtual Reality dan Augmented Reality	Penelitian Lokal P3M PENS	2016
Rancang Bangun Aplikasi Game 3D Pengenalan Budaya Cerita Rakyat Berbasis Finite State Machine	Penelitian Lokal P3M PENS	2017

#### International Poster Session

1. Yuliana Setiowati, Kholid Fathoni, Rengga Asmara, Fatim Rachmawati, R. Wahyu Pramono; *Mobile Application for Guiding Indonesian Tourism based on Mashup Technology*; The 17<sup>th</sup> International Electronics Symposium (IES) 2015: Emerging Technology in Electronic and Information; Electronics Engineering Polytechnic Institute of Surabaya (EEPIS); ISBN 978-602-72251-1-4; September 29-30<sup>th</sup>, 2015.
2. Rengga Asmara, Mochamad Hariadi, Eko Mulyanto Yuniarno; *Multiview Registration Point Clouds using ICP Algorithm based on Motion Vector*; The 16<sup>th</sup> International Electronics Symposium (IES) 2014: Recent Trends on Engineering Technology; Electronics Engineering Polytechnic Institute of Surabaya (EEPIS); ISBN 978-602-0917-12-2; December 3-4<sup>th</sup>, 2014.

#### International Conference/Symposium

1. Kholid Fathoni, Jauari Akhmad Nur Hasim, Choirul Fadholani, Rizky Yuniar Hakkun, Rengga Asmara; *3D Visualization of Global Warming Learning using Augmented Reality*; International Symposium on Geoinformatics (ISyG) 2016; Faculty of Computer Science, Brawijaya University, Malang, Indonesia; ISSN: 2477-233X; October 18<sup>th</sup>, 2016
2. Yuliana Setiowati, Kholid Fathoni, Rengga Asmara, Fitri Setyorini, Fatim Rachmawati; *M-Trav: Application of Tour Guide in Indonesia with RSS Services Based Mobile*; International Conference on Electrical Engineering, Informatics, and Its Education (CEIE) 2015; Department of Electrical Engineering, Faculty of Engineering, State University of Malang; ISSN: 2461-0364; October 3<sup>rd</sup>, 2015.



## Jurnal Nasional

1. Kholid Fathoni, Jauari Akhmad Nur Hasim, Choirul Fadholani, Rizky Yuniar Hakkun, Rengga Asmara; *Visualisasi 3D Pembelajaran Penyebab Pemanasan Global Menggunakan Virtual Reality*; Jurnal Ilmiah Lintas Sistem Informasi dan Komputer (LINK) Vol. 25/No. 2/September 2016; Fakultas Ilmu Komputer, Universitas Narotama Surabaya; ISSN 1858-4667.
2. Rengga Asmara, Handayani Tjandrasa; *Perancangan dan Pembuatan Perangkat Lunak untuk Kompresi Data Video secara Real Time menggunakan Metode Wavelet Transform*; Jurnal Ilmiah Lintas Sistem Informasi dan Komputer (LINK) Vol. 13/No. 1/Januari 2010; Fakultas Ilmu Komputer, Universitas Narotama Surabaya; ISSN 1858-4667.

## Proceeding Nasional

1. Yuliana Setiowati, Kholid Fathoni, Rengga Asmara, Fatim Rachmawati; *M-Trav: Informasi Pendukung pada Aplikasi Tour Guide di Indonesia dengan Layanan RSS Berbasis Mobile*; The 7<sup>th</sup> National Conference on Information Technology and Electrical Engineering (CITEE) 2015; Department of Electrical Engineering and Information Technology, Faculty of Engineering, Universitas Gajah Mada, Yogyakarta; ISSN: 2085-6350; September 15<sup>th</sup>, 2015.
2. Amaludin Arifia, Rengga Asmara; *Pemetaan Situs Purbakala dan Pariwisata Jawa Timur Berbasis WebGIS*; Seminar Nasional Komputer dan Elektro (Senaputro), Fakultas Teknik Universitas Surakarta; ISBN: 978-602-19997-2-1 (jil. 2); 10 Maret 2012
3. Andik Adi Suryanto, Rengga Asmara; *WebGIS untuk Pemetaan Fasilitas dan Pelayanan Umum di Kabupaten Lamongan*; Seminar Nasional Komputer dan Elektro (Senaputro), Fakultas Teknik Universitas Surakarta; ISBN: 978-602-19997-2-1 (jil. 2); 10 Maret 2012
4. Muhammad Nunu Sanusi, Dadet Pramadihanto, Rengga Asmara; *Prediksi Penyebaran Banjir di Situs Bengawan Solo Berdasarkan Curah Hujan dan Elevasi Permukaan Tanah*; Seminar Nasional Riset Teknologi Informasi (SRITI) IV, STMIK AKAKOM Yogyakarta; ISSN: 1907-3526; 8 Agustus 2009
5. Rengga Asmara, Nana Ramadijanti, Setiawardhana; *Koreksi Dan Transformasi Geospatial Citra Satelit Pada Sistem Mitigasi Kebakaran Hutan Di Kalimantan*; Seminar Nasional Teknologi Simulasi (TEKNOSIM) V, UGM Yogyakarta; ISBN: 978-602-8125-51-2; 12 November 2009
6. Rengga Asmara, Idris Winarno, Arbi Septiawan; *Rancang Bangun Aplikasi Web Vulnerability Scanner Terhadap Kelemahan SQL Injection dan XSS Menggunakan Java*, Proceeding of the 11th Industrial Electronics Seminar (IES) PENS-ITS; ISBN: 978-979-8689-12-3; 21 Oktober 2009
7. Edi Satriyanto, Rengga Asmara, Riandy Gautama; *Rancang Bangun Sistem Informasi Reservasi Online Fisioterapi Menggunakan JSP Sebagai Sistem Pelayanan Terpadu*, Proceeding of the 11th Industrial Electronics Seminar (IES) PENS-ITS; ISBN: 978-979-8689-12-3; 21 Oktober 2009
8. Rengga Asmara, Nana Ramadijanti, Achmad Basuki, Tri Harsono; *Pemodelan dan Simulasi Dampak Bencana Global: Prediksi Arah Gerakan Lumpur Panas Menggunakan Neighbourhood Moment dalam Cellular Automata*; Seminar Nasional Teknologi Simulasi (TEKNOSIM) IV, UGM Yogyakarta; ISBN: 978-979-18703-0-6; 16 Oktober 2008

9. Afrida Helen, Rengga Asmara, Arini Dwi Rully K.N; *Rancang Bangun Aplikasi e-CRM (Customer Relationship Management) Studi Kasus: Perusahaan Transformator PT. Bambang Djaja Surabaya*; Proceeding of the 10th Industrial Electronics Seminar (IES) PENS-ITS; ISBN: 978-979-8689-11-6; 30 Oktober 2008
10. Nana Ramadijanti, Rengga Asmara, Donny Wahyu M; *Web Image Retrieval Produk Fashion Menggunakan Ciri Bentuk*; Proceeding of the 10th Industrial Electronics Seminar (IES) PENS-ITS; ISBN: 978-979-8689-11-6; 30 Oktober 2008
11. M. Rochmad, Rengga Asmara, Ahmad Haris Ubaidillah; *Deteksi Toksin Melalui Pengenalan Pola Iris Mata Menggunakan Metode Transformasi Polar pada Bagian Kaki Manusia*, Proceeding of the 10th Industrial Electronics Seminar (IES) PENS-ITS; ISBN: 978-979-8689-11-6; 30 Oktober 2008
12. Dadet Pramadihanto, Rengga Asmara, Adiweni Nalendra; *Pembuatan Global Metadata Berdasarkan Wikipedia Menggunakan Mathematical Model Meaning*, Proceeding of the 10th Industrial Electronics Seminar (IES) PENS-ITS; ISBN: 978-979-8689-11-6; 30 Oktober 2008
13. Rengga Asmara, Setiawardhana, Devy Brinendo; *Pengolahan Citra pada Robot Musisi dengan Aktivasi Not Angka*; Proceeding of the 9th Industrial Electronics Seminar (IES) PENS-ITS; ISBN: 978-979-8689-10-9; 8 November 2007
14. Nana Ramadijanti, Rengga Asmara, Bayu Bagus; *Image Database Menggunakan Sistem Content Based Image Retrieval dengan Ektstraksi Fitur Terstruktur*; Proceeding of the 9th Industrial Electronics Seminar (IES) PENS-ITS; ISBN: 978-979-8689-10-9; 8 November 2007
15. Achmad Basuki, Rengga Asmara, Imam Pamuji; *Game Shooter dengan Kendali Mata sebagai Penggerak Arah Senjata*; Proceeding of the 9th Industrial Electronics Seminar (IES) PENS-ITS; ISBN: 978-979-8689-10-9; 8 November 2007