



sisca octarina <s.octarina@gmail.com>

---

## ☐ Submission Acknowledgement

---

**Open Journal Systems** <seminar@ilkom.unsri.ac.id>

Wed, Nov 25, 2015 at 11:56 PM

To: Mrs Sisca Octarina <s.octarina@gmail.com>

The following message is being delivered on behalf of Annual Research Seminar.

---

Mrs Sisca Octarina:

Thank you for submitting the manuscript, "Optimasi Trim Loss pada Cutting Stock Problem Menggunakan Column Generation Technique dan Algoritma Balas yang Dimodifikasi" to Annual Research Seminar (ARS). With the online journal management system that we are using, you will be able to track its progress through the editorial process by logging in to the journal web site:

Manuscript URL:

<http://seminar.ilkom.unsri.ac.id/index.php/ars/author/submission/49>

Username: siston0511

If you have any questions, please contact me. Thank you for considering this journal as a venue for your work.

Annual Research Seminar (ARS)

---

Annual Research Seminar

<http://seminar.ilkom.unsri.ac.id/index.php/ars>

---

**[ARS 2015] PDF ONLINE**

---

**Open Journal Systems** <seminar@ilkom.unsri.ac.id>  
Reply-To: "Dr. Deris Stiawan" <deris@unsri.ac.id>  
To: Mrs Sisca Octarina <s.octarina@gmail.com>

Tue, Dec 29, 2015 at 9:51 PM

The following message is being delivered on behalf of Annual Research Seminar.

---

Assalamualaikum

Saat ini PDF ARS 2015 telah online di <http://seminar.ilkom.unsri.ac.id/index.php/ars/issue/view/4/showToc> , dimana proses indeksasi sedang dilakukan ke portalgaruda IPI dan google scholars

Terima kasih atas perhatian dan sampai jumpa pada 2nd ARS 2016 mendatang

Salam

ARS

Annual Research Seminar (ARS)  
Vol 1, No 1 (2015)  
Table of Contents  
<http://seminar.ilkom.unsri.ac.id/index.php/ars/issue/view/4>

Articles

---

The following message is being delivered on behalf of Annual Research Seminar.

---

Challenges and Potential Research in Fingerprint Image Recognition (03-08)  
Saparudin Saparudin

Perancangan Aplikasi Fuzzy Multi Criteria Decision Making (FMCDM) Untuk Menentukan Nilai Ketidakpastian Sistem Pakar (09-12)  
Ahmad Rifai, Rusdi Effendi

Deteksi Kelelahan Mata Pengguna Komputer Menggunakan Kamera dengan Metode Pengolahan Citra (13-16)  
Sutarno Sutarno, Rossi Pasarella

Software Defect Prediction : Literature Study (17-20)  
Hermawan Hermawan, Santun Irawan

PENGENALAN SUARA MENGGUNAKAN LINEAR PREDICTIVE CODING DAN SELF ORGANIZING MAPS (21-22)  
Putri Sahayu, Gita Fadila Fitriana

Implementation of Fuzzy Linguistic Quantifier and Analytic Hierarchy Process in Decision Support Systems (Case Study: Exemplary Employee Selection ) (23-26)  
Rusdi Efendi, Gustian Aidil Fitri

IMPLEMENTASI TEKNIK STRUCTURAL EQUATION MODELING UNTUK MENGIDENTIFIKASI USER REQUIREMENTS DALAM PENGEMBANGAN PERANGKAT LUNAK KNOWLEDGE SHARING SYSTEM (27-40)  
Muhammad Ihsan Jambak

Indonesian-English Machine Translation Using Rule-Based Method (41-44)  
Novi Yusliani, Yunita Yunita, Wenty Octaviani

Image Processing Marker Augmented Reality For Design Furniture Room (45-48)  
Sri Desy Siswanti, Titoyan Titoyan

Dampak Gamification dalam Meningkatkan Kualitas Belajar Mahasiswa (49-52)  
Yoppy Sazaki, Farizky Fatah Nurrohman, Winarto Willyam

Perangkat Lunak Penganalisis Kemiripan Webpage Berdasarkan Konten Presentasional (53-56)  
Hadipurnawan Satria, Anggina Primanita

Optimasi Trim Loss pada Cutting Stock Problem Menggunakan Column Generation

Technique dan Algoritma Balas yang Dimodifikasi (57-58)

Sisca Octarina

PENERAPAN KNOWLEDGE MANAGEMENT PADA BANK SYARIAH MANDIRI MENGGUNAKAN 5 A KNOWLEDGE MANAGEMENT PROSES FRAMEWORK (61-66)

Ken Ditha Tania

Requirement Modeling for Academic Data Inventory System in Faculty of Computer Science Sriwijaya University (67-72)

Rahmat Izwan Heroza

PENGEMBANGAN SISTEM INFORMASI PENDUKUNG PEMBELAJARAN TOEFL BERBASIS KNOWLEDGE MANAGEMENT (73-78)

Dwi Rosa Indah, Mgs. Afriyan Firdaus, Andhika Setiadi

Pengembangan Sistem Informasi Manajemen Data Sekolah Pada Dinas Pendidikan Kabupaten Ogan Komering Ulu (79-82)

pujiyanto pujiyanto

Pengukuran Konsumsi Energi Listrik pada Sistem KWH-Meter Digital Satu Fasa dengan Metode Pengukuran Arus (85-86)

Husnawati husnawati, rossi passarella, Sutarno sutarno

Pemetaan Posisi dan Orientasi Arah Dengan Komunikasi Bluetooth Secara Real-Time (87-90)

Atika Mailasari, rossi passarella, osviri arsalan, Ahmad Rifai

Autonomous Mobil Robot Pengikut Bola Menggunakan Sensor Kamera Dengan Metode Pengolahan Citra Circle Hough Dan Camshift (91-92)

Wisnu Adi Putra, Siti Nurmaini

Implementasi Sistem Sonar pada Gerak Ekor Robot Ikan dengan Metode Logika Fuzzy (93-96)

Ahmad Zarkasi, Muhammad Ismuhariandy

IMPLEMENTASI METODE FUZZY SUGENO PADA ROBOT KAPAL PENGHINDAR RINTANGAN (97-100)

Sarmayanta Sembiring, Rossi Passarella, Hendra Setiawan, Yandi Prasetya

Aplikasi Linear Trajectory Planning Pada Simulasi Robot SCARA 3 DOF Dalam Menulis Huruf (101-104)

Rendyansyah Rendyansyah

Simulasi Deteksi Kebocoran Pipa Horizontal Berdasarkan Perbedaan Tekanan (105-112)

kemahyanto exaudi

Analisis Skema Pembiayaan Internet Jaringan Wireless dalam Penetapan Strategi Pembiayaan Internet Penyedia Layanan Internet (ISP) (115-120)

Irmeilyana Irmeilyana, Fitri Maya Puspita, Iffah Husniah

Perbandingan Model Modifikasi Skema Pembiayaan Wired Internet Pada Jaringan Multi Kelas Multi Link Bottleneck (121-124)

Fitri Maya Puspita, Irmeilyana Irmeilyana, Bella Arisha

INTEGRASI JARINGAN SENSOR PADA SISTEM TERTANAM MENGGUNAKAN HYPERTEXT TRANSFER PROTOCOL (125-126)

Ahmad Heryanto, Ayuni Purnamasari, Dwi Isdestian

Pemanfaatan Jaringan Nirkabel Untuk Komunikasi Data dan Suara di SMK Teknik Komputer dan Jaringan di Palembang (127-128)

Reza Firsandaya Malik, Deris Stiawan, Erwin Erwin, Rossi

Passarella, Sutarno Sutarno, Ahmad Fali Oklilas, Ahmad Heryanto

Sistem Deteksi HTTP menggunakan HTTP Inspect Preprocessor and Rule Options (129-130)

M. Ridwan Zalbina, Deris Stiawan

Pengenalan Pola pada Lalu Lintas Data dengan Deep Packet Inspection (131-132)

Tasmi Salim, Sasut Analar Valianta, Deris Stiawan

Routing Protocols pada Holistic Network di Era Big Data (133-136)

Zaid Amin

Pengelolaan Sistem Keamanan Jaringan dengan Adopsi Pola Kerja Hacker (137-140)

Sasut A Valianta, tasmi salim, Deris Stiawan

Pelatihan Pengenalan Pemodelan 3 Dimensi untuk Guru dan Siswa SMA dan SMK Negeri Kota Palembang (142-144)

Yoppy Sazaki

Pelatihan Pembuatan Media Ajar Interaktif Berbasis Multimedia Untuk Inovasi Pembelajaran Bagi Guru Sekolah Dasar Islam Az-Zahra Palembang Dengan Camtasia (145-148)

Ali Ibrahim, Endang Lestari, Fathoni Fathoni, Rizka Dhini Kurnia, Mira Afrina, Ahmad Rifai

Training Making Materials Video Interactive Learning For Teachers in SMK Negeri 1 Muara Enim (149-150)

Sri Desy Siswanti, Darmawijoyo Darmawijoyo, Saparudin  
Saparudin, Syamsuryadi Syamsuryadi, Ahmad Fali Oklilas, Hadi Purnawan  
Satria, Anggina Primanita  
Upaya Peningkatan Kemampuan Guru KKG PAI Kota Palembang Melalui Pelatihan  
Pembuatan Media Ajar Berbasis Animasi dengan Program Movie Maker (151-154)  
Mgs. Afriyan Firdaus, Jaidan Jauhari, Ermatita Ermatita, Yudha  
Pratomo, Apriansyah Putra, Megah Mulya, Ken Dhita Tania, Yadi Utama, Dwi  
Rosa Indah  
Pelatihan Pembuatan Blog Pembelajaran Guru MGMP PKn SMA/SMK/MA Se-Kabupaten  
Ogan Ilir (155-158)  
Hardini Novianty, Pacu Putra, Dinna Yunika, Allsela Meiriza, Rahmat Izwan  
Heroza, Ari Wedhasmara, M. Ihsan Jambak  
Jupyter Notebook App: Alternatif Teknologi Pembelajaran Fisika Berbasis Web  
Browser (159-160)  
Dedi Setiabudidaya  
Perilaku Pengguna Smartphone di Palembang (161-166)  
Dedi Rianto Rahadi, Zaniel Zaniel  
Hubungan Prilaku Remaja Berinternet di Inderalaya (167-168)  
Reza Firsandaya Malik, Deris Stiawan, Erwin Erwin, Rossi  
Passarella, sutarno sutarno, Sarmayanta Sembiring, Ahmad Heryanto  
Kajian Pengenalan Gerakan Tangan Menggunakan Hidden Markov Model (169-170)  
Agus Mistiawan, Khairun Nisa, Dewy Yuliana, Hasby Rifky, Samsuryadi  
Samsuryadi

---

Annual Research Seminar

<http://seminar.ilkom.unsri.ac.id/index.php/ars>