

PROCEEDING OF THE 16TH ANNUAL RESEARCH SEMINAR

PROCEEDING

 **ARS 2016**

**ANNUAL RESEARCH SEMINAR
COMPUTER SCIENCE AND ICT
(KEMULIAAN BAHU/KOMPUTER) UNIVERSITAS SEWUJARAN**

(Palombang, December 04-05, 2016)



ISSN | 1979-8874 (2016)



Annual Research Seminar (ARS)

[HOME](#) [ABOUT](#) [LOGIN](#) [REGISTER](#) [SEARCH](#) [CURRENT](#) [ARCHIVES](#)
[ANNOUNCEMENTS](#) [GALLERY PHOTO](#) [PALEMBANG TOUR](#) [CONTACT](#)

[OPEN JOURNAL SYSTEMS](#)

[Journal Help](#)

Home > About the Journal > **Editorial Team**

Editorial Team

Committee

[Prof. Dr. Ir Siti Nurmaini](#), Universitas Sriwijaya, Indonesia
[Assoc. Prof. Dr. Saparudin Saparudin](#), Universitas Sriwijaya, Indonesia
[Assoc. Prof. Dr. Samsuryadi Samsuryadi](#), Universitas Sriwijaya, Indonesia
[Assoc. Prof. Dr. Darmawijoyo Darmawijoyo](#), Universitas Sriwijaya, Indonesia
[Assoc. Prof. Dr. Ermatita Ermatita](#), Universitas Sriwijaya, Indonesia
[Dr. Yusuf Hartono](#), Universitas Sriwijaya, Indonesia
[Dr. Ir. Sukemi Sukemi](#), Universitas Sriwijaya, Indonesia
[Dr. Deris Stiawan](#), Universitas Sriwijaya, Indonesia
[Dr. Reza Firsandaya Malik](#), Universitas Sriwijaya, Indonesia
[Dr. Iwan Pahendra](#), Indonesia
[Dr. Hadipurnawan Satria](#), Universitas Sriwijaya, Indonesia

USER

Username
Password
 Remember me

NOTIFICATIONS

- [View](#)
- [Subscribe](#)

JOURNAL CONTENT

Search
Search Scope
All

Browse

- [By Issue](#)
- [By Author](#)
- [By Title](#)
- [Other Journals](#)

Annual Research Seminar (ARS)

[HOME](#) [ABOUT](#) [LOGIN](#) [REGISTER](#) [SEARCH](#) [CURRENT](#) [ARCHIVES](#)
[ANNOUNCEMENTS](#) [GALLERY PHOTO](#) [PALEMBANG TOUR](#) [CONTACT](#)

Home > Archives > **Vol 2, No 1 (2016)**

Vol 2, No 1 (2016)

Table of Contents

Articles

Literatur Review tingkat kematangan E-Learning di Perguruan Tinggi Indonesia Purwita Sari, Darius Antoni, Syahril Rizal	PDF 1-5
Perbandingan Performa Kombinasi Algoritma Pengurutan Quick-Insertion Sort dan Merge-Insertion Sort Muhammad Ezar Al Rivan	PDF 6-10
Desain Single Screen Library untuk Meningkatkan Efektivitas Layanan Perpustakaan Dinna Yunika, Sarifah Putri Raflesia	PDF 11-13
Studi Performa Migrasi Ipv4 Ke Ipv6 pada Metode Dual Stack Aan Restu Mukti	PDF PDF 14-21
Estimasi attitude quadcopter menggunakan algoritma complementary filter rossi passarella	PDF 22-32
Identifikasi Digital Literacy untuk mengukur kesiapan Jurnalisme Warga Budi Susanto, Umi Proboyekti	PDF 33-38
Pelacakan Posisi Tag RFID Menggunakan Algoritma Genetika Ahmad Fali Oklilas, Fachrur rozi	PDF 39-44
Penerapan Case Based Reasoning dan Algoritma Nearest Neighbor Untuk Penentuan Lokasi Waralaba ali khumaidi	PDF 45-51

<u>Reduksi Pola Pemotongan Kertas pada Cutting Stock Problem (CSP) Satu Dimensi</u> Sisca Octarina, Putra Bahtera Jaya Bangun, Miranda Avifana	PDF 224-250
<u>Pembangunan Aplikasi Simulasi Ujian Berbasis Aplikasi Perangkat Bergerak</u> M HUSNI SYAHBANI	PDF 251-255
<u>Arsitektur Teknologi Informasi Berbasis Enterprise Architecture Planning (Eap) di Badan Meteorologi Klimatologi Geofisika (BMKG)</u> Asep Id Hadiana	PDF 256-267
<u>Perancangan Sistem Informasi Sumber Daya Manusia (SDM) AKMI Baturaja</u> Muhammad Romzi	PDF 268-271
<u>A Reasoning Technique for Taxonomy Expert System of Living Organisms</u> anita desiani, Firdaus Firdaus, Sri Indra Maiyanti	PDF 272-276
<u>Penyiram Tanaman Otomatis Berbasis Informasi Sinyal Sensor Kelembaban</u> Anton Yudhana, Muhamad Caesar Febriansyah Putra	PDF 277-280
<u>Pengembangan Knowledge Management System dengan model SECI dan pendekatan Soft System Methodology</u> Anugrah Widi	PDF 281-286
<u>Sistem Antrian Berbasis Web dengan Notifikasi Estimasi Pemanggilan dan Fitur Prioritas</u> Ardy Hidayat	PDF 287-290
<u>Pengembangan Sistem Citizen Journalism Berbasis Website dengan Metode Content Based Filtering</u> Muhammad Rendi, Jaidan Jauhari, Ahmad Rifai	PDF 291-295
<u>Analisis Keamanan Webserver Menggunakan Metode Penetrasi Testing (PENTEST)</u> Yunanri Yunanri, Imam Riadi, Anton Yudhana	PDF 300-304
<u>Analisis Penugasan Sopir Pada Rute Optimal Pengangkutan Sampah Di Kota Palembang Dengan Menggunakan Metode Hungarian</u> Indrawati Indrawati, Irmeilyana Irmeilyana, Ning Eliyati, Agus lukowi	PDF 305-311
<u>Perancangan Sistem Informasi Pelaporan Online KDRS Demam Berdarah di Kota Bandung</u> Dani Hamdani	PDF 312-314
<u>Visualisasi Serangan Brute Force Menggunakan Metode K-Means dan Naive Bayes</u> Sari Sandra, Deris Stiawan, Ahmad Heryanto	PDF 315-320
<u>The Influence Of Online Sales Through Social Media and Mobile Applications Of Interest in Buying Customer Case Study ABC Store Palembang</u> Rika Kharlina Ekawati	PDF 321-329
<u>Penentuan Zona Wisata Bahari Pantai Rupal Utara Menggunakan Sistem Informasi Geografi</u> Roni Salambue	PDF 330-335