



[Home](#) [About](#) [Login](#) [Register](#) [Search](#) [Current](#) [Archives](#)

Home > Archives > **Vol 4, No 4 (2023)**

Vol 4, No 4 (2023)

Edisi Oktober

DOI: <https://doi.org/10.30645/kesatria.v4i4>

Table of Contents

Articles

Pemutakhiran Sistem Virtualisasi Penuh (Hypervisor) Dalam Segi Perfoma Dengan Metode GPU Passthrough

793-799

: [10.30645/kesatria.v4i4.230](https://doi.org/10.30645/kesatria.v4i4.230) Abstract views : 0 times



Nanda Maulana (*Universitas Stikubank, Indonesia*)
Jeffri Alfa Razaq (*Universitas Stikubank, Indonesia*)

Sistem Informasi Perpustakaan pada SMP N 1 Karang Bahagia Berbasis Web dengan Metode Waterfall

800-809

: [10.30645/kesatria.v4i4.231](https://doi.org/10.30645/kesatria.v4i4.231) Abstract views : 0 times



Anggita Julaeha (*Universitas Pelita Bangsa, Bekasi, Indonesia*)
Nurhadi Surojudin (*Universitas Pelita Bangsa, Bekasi, Indonesia*)
E Edora (*Universitas Pelita Bangsa, Bekasi, Indonesia*)

Keluhan Pelanggan Dan Efektivitas Service Guarantee Di Perusahaan B2b: Dalam Perspektif Tenaga Sales

810-829

: [10.30645/kesatria.v4i4.232](https://doi.org/10.30645/kesatria.v4i4.232) Abstract views : 0 times



Powered by Author ID:

Citations according to [Google Scholar](#): e2 (h-index: e3)

Citation Statistic by [Author My ID](#)

[AIM and Scope](#)


[Indexing & Abstracting](#)

[Author Guidelines](#)


[Publication Ethics](#)

10.30645/kesatria.v4i4.232  Abstract views : 0 times


Tantri Yanuar Rahmat Syah (*Universitas Esa Unggul, Indonesia*)
 Z Zulhamiadi (*Universitas Esa Unggul, Indonesia*)
 R Rojuaniah (*Universitas Esa Unggul, Indonesia*)
 Ikramina Larasati Hazrati Havidz (*Universitas Esa Unggul, Indonesia*)
 Fadilah Nur Azizah (*Universitas Esa Unggul, Indonesia*)

Analisis Performansi Layanan Web Menggunakan Arsitektur Microservice Dan Monolitik830-840 : 10.30645/kesatria.v4i4.233  Abstract views : 0 times


Siti Amatullah Karimah (*Universitas Telkom, Bandung, Indonesia*)
 Haris Hamdani Latif (*Universitas Telkom, Bandung, Indonesia*)
 Sidik Prabowo (*Universitas Telkom, Bandung, Indonesia*)

Implementasi dan Analisis Attack Tree pada Aplikasi DVWA Berdasar Metrik Time dan Cost841-851 : 10.30645/kesatria.v4i4.234  Abstract views : 0 times


Alifurfan Wiradwipa Pranowo (*Universitas Telkom, Indonesia*)
 Adityas Widjajarto (*Universitas Telkom, Indonesia*)
 Muhammad Fathinuddin (*Universitas Telkom, Indonesia*)

Implementasi Business Intelligence untuk Menganalisis Data Tujuan Populer Untuk Bali Tahun 2022 menggunakan Aplikasi Tableau Public852-859 : 10.30645/kesatria.v4i4.235  Abstract views : 0 times

Ahmad Syahril (*Universitas Muhammadiyah Prof. Dr. Hamka, Indonesia*)
 E Erizal (*Universitas Muhammadiyah Prof. Dr. Hamka, Indonesia*)
 Firman Noor Hasan (*Universitas Muhammadiyah Prof. Dr. Hamka, Indonesia*)

Penerapan Sistem Informasi Manajemen Rumah Sakit (SIMRS) Dengan Model Human Organization Technology (HOT)-Fi860-865 : 10.30645/kesatria.v4i4.236  Abstract views : 0 times


Dewi Uswatun Khasanah (*Universitas Muhammadiyah Surakarta, Indonesia*)
 Farid Wajdi (*Universitas Muhammadiyah Surakarta, Indonesia*)
 Hari Wujoso (*Universitas Muhammadiyah Surakarta, Indonesia*)

Analisis Performansi Jaringan 4G LTE Dengan Metode Drive Test Pada Gedung Tokong Nanas Telkom University866-877 : 10.30645/kesatria.v4i4.237  Abstract views : 0 times


Hamim Maafifa Nugraha (*Universitas Telkom, Bandung, Indonesia*)
 Rd. Rohmat Saedudin (*Universitas Telkom, Bandung, Indonesia*)
 Muhammad Fathinuddin (*Universitas Telkom, Bandung, Indonesia*)

[Access Submission](#)[Submission Guidelines](#)[Editorial Team](#)[Reviewers](#)[Contact Us](#)[Visitor Statistic](#)[Author Fees](#)[Copyright Notice](#)**USER**Username Password Remember me**Visitors**


	23, 253		24
	3, 265		19
	649		16
	32		15
	30		12

Penerapan Teknik Super Enkripsi Untuk Keamanan File Teks Menggunakan Gabungan Algoritma Beaufort Cipher dan Algoritma RSA878-889  [10.30645/kesatria.v4i4.238](#)  Abstract views : 0 times


Yusuf Ramadhan Nasution (*Universitas Islam Negeri Sumatera Utara, Indonesia*)
Abdul Halim Hasugian (*Universitas Islam Negeri Sumatera Utara, Indonesia*)
M Mahyudi (*Universitas Islam Negeri Sumatera Utara, Indonesia*)

Deteksi Ujaran Kebencian Menggunakan Metode Support Vector Machine (SVM)890-900  [10.30645/kesatria.v4i4.239](#)  Abstract views : 0 times




Moh. Attar Jibrán (*Universitas Muhammadiyah Sidoarjo, Sidoarjo, Indonesia*)
Ade Eviyanti (*Universitas Muhammadiyah Sidoarjo, Sidoarjo, Indonesia*)
Yulian Findawati (*Universitas Muhammadiyah Sidoarjo, Sidoarjo, Indonesia*)

Klasifikasi Usia Berdasarkan Suara Dengan Ekstraksi Ciri Mel Frequency Cepstral Coefficients Menggunakan Support Vector Machine901-907  [10.30645/kesatria.v4i4.240](#)  Abstract views : 0 times


Mufi Oktaviani (*Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah Jakarta, Indonesia*)
Taufik Edy Sutanto (*Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah Jakarta, Indonesia*)
M Mahmudi (*Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah Jakarta, Indonesia*)

Algoritma Support Vector Machine Untuk Analisis Sentimen Masyarakat Indonesia Terhadap Pandemi Virus Corona Di Media Sosial908-915  [10.30645/kesatria.v4i4.241](#)  Abstract views : 0 times


Mhd. Furqan (*Universitas Islam Negeri Sumatera Utara, Indonesia*)
Mhd. Ikhsan (*Universitas Islam Negeri Sumatera Utara, Indonesia*)
Rafizah Aini (*Universitas Islam Negeri Sumatera Utara, Indonesia*)

Prediksi Penyakit Stroke Menggunakan Metode Random Forest916-924  [10.30645/kesatria.v4i4.242](#)  Abstract views : 0 times

Priyo Wahyu Setiyo Aji (*Universitas Muhammadiyah Sidoarjo, Sidoarjo, Indonesia*)
S Suprianto (*Universitas Muhammadiyah Sidoarjo, Sidoarjo, Indonesia*)
Rohman Dijaya (*Universitas Muhammadiyah Sidoarjo, Sidoarjo, Indonesia*)

Analisa dan Optimasi Jaringan Nirkabel pada Ruang Dosen dan Laboratorium pada Gedung B Universitas Telkom Menggunakan Wireless Site Survey925-936  [10.30645/kesatria.v4i4.243](#)  Abstract views : 0 times


Ariq Ikbar Darwansyah (*Universitas Telkom, Bandung, Indonesia*)
Umar Yunan K.S.H (*Universitas Telkom, Bandung, Indonesia*)
M Teguh Kurniawan (*Universitas Telkom, Bandung, Indonesia*)

Analisa Dan Optimasi Pada Teknologi Jaringan Wireless Pada Ruangn Laboratorium Dan Kantor Gedung Mangudu Universitas Telkom Menggunakan Wireless Site Survey937-950 : [10.30645/kesatria.v4i4.244](#)  Abstract views : 0 times


Hasrinaldi Hasniman Harun (*Universitas Telkom, Indonesia*)
Umar Yunan K.S.H (*Universitas Telkom, Indonesia*)
M. Teguh Kurniawan (*Universitas Telkom, Indonesia*)

Analisis Sentimen Berbasis Aspek Terhadap Ulasan Pengguna Aplikasi Pegadaian Digital Menggunakan Algoritma Naïve Bayes951-960 : [10.30645/kesatria.v4i4.245](#)  Abstract views : 0 times


Syfani Alya Fauziyyah (*Universitas Telkom, Bandung, Indonesia*)
Faqih Hamami (*Universitas Telkom, Bandung, Indonesia*)
Rachmadita Andreswari (*Universitas Telkom, Bandung, Indonesia*)

Rancangan Sistem Pendaftaran Pasien (BPJS dan Umum) melalui Pengembangan Modul Sales ERP pada Odoo di Instalasi Kedokteran Nuklir961-976 : [10.30645/kesatria.v4i4.246](#)  Abstract views : 0 times


Salsabila Safitri (*Universitas Telkom, Indonesia*)
Ari Yanuar Ridwan (*Universitas Telkom, Indonesia*)
Umar Yunan Kurnia Septo Hedyanto (*Universitas Telkom, Indonesia*)
Kharisma Perdani Kusumahstuti (*RSUP Hasan Sadikin, Indonesia*)

Rancangan Sistem Pendaftaran Pasien (BPJS dan Umum) melalui Pengembangan Modul Sales ERP pada Odoo di Instalasi Kedokteran Nuklir961-976 : [10.30645/kesatria.v4i4.247](#)  Abstract views : 0 times

Salsabila Safitri (*Universitas Telkom, Indonesia*)
Ari Yanuar Ridwan (*Universitas Telkom, Indonesia*)
Umar Yunan Kurnia Septo Hedyanto (*Universitas Telkom, Indonesia*)
Kharisma Perdani Kusumahstuti (*RSUP Hasan Sadikin, Indonesia*)

Analisis Sentimen Berbasis Aspek Terhadap Ulasan Pengguna Aplikasi Pegadaian Digital Dengan Multiclass Multioutput Menggunakan Algoritma Support Vector Machine977-987 : [10.30645/kesatria.v4i4.248](#)  Abstract views : 0 times

Vina Fadillah (*Universitas Telkom, Bandung, Indonesia*)
Faqih Hamami (*Universitas Telkom, Bandung, Indonesia*)
Rachmadita Andreswari (*Universitas Telkom, Bandung, Indonesia*)

Analisis Sentimen Trend Makanan Dan Minuman dengan Support Vector Machine Sebagai Rekomendasi Peluang Bisnis Bagi UMKM988-995 : [10.30645/kesatria.v4i4.249](#)  Abstract views : 0 times

 **10.30645/kesatria.v4i4.249**  Abstract views : 0 times



Ahmad Fauzi (*Universitas Telkom, Indonesia*)
Riska Yanu Fa'rifah (*Universitas Telkom, Indonesia*)
Ekky Novrizal Alam (*Universitas Telkom, Indonesia*)

Sistem Penilaian Sidang Skripsi Berbasis Website


996-1005 

 **10.30645/kesatria.v4i4.250**  Abstract views : 0 times



Endy Syaiful Alim (*Universitas Muhammadiyah Prof. DR. HAMKA, Indonesia*)
Rahmi Imanda (*Universitas Muhammadiyah Prof. DR. HAMKA, Indonesia*)
E Erizal (*Universitas Muhammadiyah Prof. DR. HAMKA, Indonesia*)
Arafat Febriandirza (*Universitas Muhammadiyah Prof. DR. HAMKA, Indonesia*)
Muhammad Solehuddin Al-Khawarizmi (*Universitas Muhammadiyah Prof. DR. HAMKA, Indonesia*)

Visualisasi Dashboard Business Intelligence Untuk Analisa Ketersediaan Tenaga Kesehatan Pada Saat Covid-19 Di Jakarta Menggunakan Tableau


1006-1019 

 **10.30645/kesatria.v4i4.251**  Abstract views : 0 times



Panji Islami Anakku (*Universitas Muhammadiyah Prof. Dr. Hamka, Indonesia*)
E Erizal (*Universitas Muhammadiyah Prof. Dr. Hamka, Indonesia*)
Firman Noor Hasan (*Universitas Muhammadiyah Prof. Dr. Hamka, Indonesia*)

Penyusunan Manajemen Pengembangan TI Agile Memakai Cobit 2019 Devops Pada Transformasi Digital Reinsurco


1020-1035 

 **10.30645/kesatria.v4i4.252**  Abstract views : 0 times



Cania Mustika Sundalusia (*Universitas Telkom, Indonesia*)
Rahmat Mulyana (*Stockholm University, Sweden*)
Fitriyana Dewi (*Universitas Telkom, Indonesia*)

Perancangan Front End Dashboard Admin Website Investa Mengenai Platform Investasi Pertanian Menggunakan Metode Iterative incremental


1036-1045 


 **10.30645/kesatria.v4i4.253**  Abstract views : 0 times



Dini Dwi Andayani (*Universitas Telkom, Indonesia*)
Faishal Mufied Al-Anshary (*Universitas Telkom, Indonesia*)
Hanif Fakhurroja (*Universitas Telkom, Indonesia*)

Perancangan Aplikasi Kamus Bahasa Indonesia-Sentani Berbasis Android

1046-1051 








 **10.30645/kesatria.v4i4.254**  Abstract views : 0 times











Agung Dwi Saputro (*Universitas Cenderawasih, Indonesia*)
Feby Seru (*Universitas Cenderawasih, Indonesia*)

Analisis Entropia Sistem Perencanaan Berbasis Elektronik (SPBE) Sebagai Strategi Pengembangan

1052-1060 

Arsitektur Enterprise Sistem Pemerintahan Berbasis Elektronik (SPBE) Sebagai Strategi Pengembangan Smart Village Pada Dimensi Governance (Administration Service)1052-1068 : [10.30645/kesatria.v4i4.255](#)  Abstract views : 0 times*Alam Adhiyatama (Universitas Telkom, Indonesia)**Fitriyana Dewi (Universitas Telkom, Indonesia)**Soni Fajar Surya Gumilang (Universitas Telkom, Indonesia)***Perbandingan Performa Kecepatan dari Algoritma Hash Function untuk Proses Enkripsi Password**1069-1075 : [10.30645/kesatria.v4i4.256](#)  Abstract views : 0 times*Ahmad Miftah Fajrin (Universitas Surabaya, Indonesia)***Perancangan Website Penjualan di Pet Shop Puffy Juwana Menggunakan Framework Laravel**1076-1086 : [10.30645/kesatria.v4i4.257](#)  Abstract views : 0 times*Hebertus Tanuwidjaja (Universitas Kristen Satya Wacana, Indonesia)**Ramos Somya (Universitas Kristen Satya Wacana, Indonesia)***Sistem Pendukung Keputusan Pencarian Rumah Tinggal Menggunakan Metode SMART**1087-1092 : [10.30645/kesatria.v4i4.258](#)  Abstract views : 0 times*Isworo Nugroho (Universitas Stikubank, Semarang, Indonesia)**Hersatoto Listiyono (Universitas Stikubank, Semarang, Indonesia)**Dwi Agus Diartono (Universitas Stikubank, Semarang, Indonesia)**S Sunardi (Universitas Stikubank, Semarang, Indonesia)***Perancangan Alat Sistem Sensor Pendeteksi Hujan Untuk Lingkungan Rumah Menggunakan Arduino Uno**1093-1104 : [10.30645/kesatria.v4i4.259](#)  Abstract views : 0 times*Ariz Prasetyo (Universitas Muhammadiyah Prof. Dr. Hamkah, Indonesia)**Febriawan Dimas (Universitas Muhammadiyah Prof. Dr. Hamkah, Indonesia)***Perancangan Sistem Informasi Bengkel Online Berbasis Website Dengan PHP DAN MySQL**1105-1113 : [10.30645/kesatria.v4i4.260](#)  Abstract views : 0 times*Rahady Puji Alfiansyah (Universitas Muhammadiyah Prof. Dr. Hamka, Indonesia)**Arafat Febriandirza (Universitas Muhammadiyah Prof. Dr. Hamka, Indonesia)***Quality and Efficiency Improvement in Construction Project Management through DevOps-based Team Performance Evaluation Application**1114-1123 : [10.30645/kesatria.v4i4.261](#)  Abstract views : 0 times*Denny Jean Cross Sihombing (Universitas Katolik Indonesia Atma Jaya, Indonesia)*

Efektivitas Arduino Sebagai Penerima Data Melalui Level Shifter Digital Caliper Guna Rancang Bangun Alat Ukur Ketebalan Ban1124-1133 : [10.30645/kesatria.v4i4.262](#)  Abstract views : 0 timesYoshio Sudewa (*Universitas Muhammadiyah Magelang, Indonesia*)Andi Widiyanto (*Universitas Muhammadiyah Magelang, Indonesia*)Setiya Nugroho (*Universitas Muhammadiyah Magelang, Indonesia*)**Implementasi Visualisasi Dashboard Business Intelligence Untuk Analisa Data Penumpang KAI Menggunakan Tableau**1134-1147 : [10.30645/kesatria.v4i4.263](#)  Abstract views : 0 timesDoni Gunawan Rambe (*Universitas Muhammadiyah Prof. Dr. Hamka, Indonesia*)Dimas Febriawan (*Universitas Muhammadiyah Prof. Dr. Hamka, Indonesia*)Firman Noor Hasan (*Universitas Muhammadiyah Prof. Dr. Hamka, Indonesia*)**Comparative Analysis of Binary Particle Swarm Optimization on Dynamic Value Methods for Cognitive and Social Aspects and Its Implementation in Hyper-Heuristic**1148-1157 : [10.30645/kesatria.v4i4.264](#)  Abstract views : 0 timesSafan Capri (*Bina Nusantara University, Jakarta, Indonesia*)Oscar Edward Guijaya (*Bina Nusantara University, Jakarta, Indonesia*)Antonius Filian Beato Istianto (*Bina Nusantara University, Jakarta, Indonesia*)Antoni Wibowo (*Bina Nusantara University, Jakarta, Indonesia*)**Penerapan Algoritma Holt-Winters Exponential Smoothing Untuk Estimasi Dan Naïve Bayes Untuk Klasifikasi Produksi Kelapa Sawit**1158-1170 : [10.30645/kesatria.v4i4.265](#)  Abstract views : 0 timesHanny Handayani Sucinta (*Universitas Ahmad Dahlan, Yogyakarta, Indonesia*)Tedy Setiadi (*Universitas Ahmad Dahlan, Yogyakarta, Indonesia*)**Penerapan Data Mining untuk Mengolah Data Penempatan Buku Perpustakaan di SMP Negeri 2 Wewewa Barat dengan Algoritma Apriori**1171-1179 : [10.30645/kesatria.v4i4.266](#)  Abstract views : 0 timesAdriana Yulita Bili (*STIMIKOM Stella Maris Sumba, Indonesia*)Yulius Nahak Tetik (*STIMIKOM Stella Maris Sumba, Indonesia*)Karolus Wulla Rato (*STIMIKOM Stella Maris Sumba, Indonesia*)**Pengembangan Website Ramah Disabilitas Sebagai Media Aktualisasi Diri Penerima Manfaat di Panti Pelayanan Sosial "Pendowo" Kabupaten Kudus**1180-1187 : [10.30645/kesatria.v4i4.267](#)  Abstract views : 0 timesMuhammad Shalikh (*Universitas Sebelas Maret, Indonesia*)

Munammaa Snaoiknan (Universitas Sains dan Teknologi Komputer, Indonesia)
Nur Fajrie (Universitas Muria Kudus, Indonesia)
Imaniar Purbasari (Universitas Muria Kudus, Indonesia)



Kesatria : Jurnal Penerapan Sistem Informasi (Komputer dan Manajemen)

Online ISSN: 2720-992X

Organized by STIKOM Tunas Bangsa

Published by **LPPM STIKOM Tunas Bangsa**

W: <https://tunasbangsa.ac.id/pkm/index.php/brahmana>



This work is licensed under a Creative Commons Attribution-ShareAlike 4.0

Published Papers Indexed/Abstracted By: