

J-COM **(JOURNAL OF COMPUTER)**

ISSN 2775-801X (Online)

J-COM (Journal Of Computer) is a scientific journals that contains research results conducted by collaborating students with lecturers. J-COM published third a year on March, July, November. This journal contains a collection of research in information technology and computer system.

Editorial in Chief

Andy Sapta, STMIK Royal Kisaran

Editorial Bord

Febby Madonna Yuma, STMIK Royal Kisaran

Iin Almeina Lubis, STMIK Royal Kisaran

Zulfan Efendi, STMIK Royal Kisaran

Tika Christy, STMIK Royal Kisaran

Parini, STMIK Royal Kisaran

Editorial Office:

Lembaga Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat (LPPM)
Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer (STMIK) Royal
Kisaran – Sumatera Utara, Telp. (0623) 41079 ex. 114
email: lppm_stmik@royal.ac.id



J-COM	Vol 1	Nomor 2	Halaman 89 – 152	Kisaran July 2021	ISSN 2775-801X (online)
--------------	------------------	--------------------	-----------------------------	------------------------------	--

J-COM
(JOURNAL OF COMPUTER)

ISSN 2775-801X (Online)

Volume 1, Nomor 2, July 2021, hlm. 89 – 152

Analisa Algoritma Apriori dengan Association Rule Untuk Rekomendasi Promosi Produk Elektronik Di Toko UD Surya Kisaran <i>Yustika Margolang, Fauriatun Helmhiah, Mardalius Mardalius (STMIK Royal Kisaran)</i>	89-94
Perancangan Sistem Keamanan File Transfer Protocol Dengan Secure Socket Layer Pada Server Centos 7 <i>Alexander Theo Philus Tambunan, Adi Prijuna Lubis, Syartika Anggraini (STMIK Royal Kisaran)</i>	95-102
Implementasi Supply Chain Management Berbasis Web Untuk Pengelolaan Stok Dan Distribusi Spare Part Handphone Pada Erwin Ponsel <i>Nur Laila Sari, Herman Saputra, Hommy Dorthy Ellyany Sinaga (STMIK Royal Kisaran)</i>	103-108
Pengembangan Aplikasi Monitoring Inventaris Barang Pada Universitas Ibnu Sina Batam Berbasis Web <i>Agum Permana, Nanda Jarti, Agus Suryadi (UNIVERSITAS IBNU SINA)</i>	109-114
Analisis Dan Implementasi Sistem Pendukung Keputusan Dengan Metode Topsis prioritas Kecamatan Terbaik Di Kota Tanjungbalai <i>M Rizky Pratama, Rolly Yesputra, Sudarmin Sudarmin (STMIK Royal Kisaran)</i>	115-122
Analisis Metode Multi-Objective Optimization Method By Ratio Analysis Pada Pemilihan Obat Terbaik (Kasus Diabetes Melitus) <i>Nurleli Idayati, Hidayatullah Hidayatullah, Cecep Maulana (STMIK Royal)</i>	123-128
Rancang Bangun Robot Sampah Dengan System Kendali Android Dan System Buka Wadah Otomatis Berbasis Controller <i>Wahyudi Chandra, Zulfi Azhar, Rizky Fauziah (STMIK Royal Kisaran)</i>	129-134
Pemetaan GIS Terhadap Usaha Kecil Menengah Di Kisaran Timur Berbasis Web <i>Toga Simamora, Nuriadi Manurung, Andy Sapta (STMIK Royal Kisaran)</i>	135-140
Penerapan Artificial Intelligence dalam Mendiagnosa Penyakit Akibat Parasit Nyamuk Dengan Metode Dempster Shafer <i>Ragil Monicha Winahyu, Iqbal Kamil Siregar, Masitah Handayani (STMIK Royal Kisaran)</i>	141-146

Perancangan Pengisian Pada Dispenser Dengan Sensor Dan Embedded System
Alfianda Alfianda, Muhammad Amin, Risnawati Risnawati (STMIK Royal Kisaran)

147-152