

# **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**  
**3**

**Nomor**  
**3**

**Halaman**  
**147 – 228**

**Kisaran**  
**November**  
**2023**

**ISSN**  
**2775-801X**  
**(online)**

**J-COM**  
**(JOURNAL OF COMPUTER)**  
ISSN 2775-801X (online)

Volume 3, Nomor 3 November 2023, hlm. 147 – 228

- Penerapan Sistem Rekam Medis Pasien Berbasis Website Di Puskesmas Kelurahan Sidodadi 147 - 154  
*Yunita Afril Tisa, Herman Saputra, Nasrun Marpaung (STMIK Royal)*
- Implementasi Pengambilan Jurusan Siswa Madrasah Aliyah Swasta Di Tanjungbalai Dengan Metode Saw 155 – 164  
*Putri Melati, Iqbal Kamil Siregar, Elly Rahayu (STMIK Royal)*
- Implementasi Strategi Crm Berbasis Web Pada Toko Buku Budi 165 - 172  
*Acunta Uswatun Hasanah, Nurwati Nurwati, Afdhal Syafnur (STMIK Royal)*
- Penggunaan Metode Fuzzy Pada Pengisian Tandon Air Otomatis Dengan Microcontroller 173 - 181  
*Suherman Suherman, Risnawati Risnawati, Ricki Ananda (STMIK Royal)*
- Mobile Transaction System Berbasis Android Dengan Metode Restfull Web Service 182 – 188  
*Shindy Maharani, Elvira Asril (Universitas Lancang Kuning)*
- Pengelolaan Persediaan Bahan Baku Non Perishable Food Menggunakan Model Scm (Studi Kasus : Ritz Cafe) 189 – 196  
*Riza Arhani, Novica Irawati, Ahmad Muhazir (STMIK Royal)*
- Implementasi Spk Saw Untuk Seleksi Calon Debitur Elektronik Dan Furnitur Di PT. Interyasa Mitra Mandiri 197 – 202  
*Cindy Victorya Simbolon, Havid Syafwan, Tika Christy (STMIK Royal)*
- Komparasi Metode Ses Dan Wma Pada Prediksi Bahan Baku Top Fresh Chicken 203 - 212  
*Raihan Ramadhan, Rizky Fauziah, Febby Madonna Yuma (STMIK Royal)*
- Efektifitas Penggunaan Aplikasi Gudang Online Dalam Persediaan Material Di PLN ULP Kisaran 213 – 220  
*Rida Fahari Suhada, Rizky Yustanto, Achmad Puariesthaufani (STMIK Royal)*
- Efektifitas Aplikasi Inspekta Dalam Peningkatan Budaya K3 Di Pln Ulp Kisaran 221 - 228  
*Duwi Irpan Sukoco, Achmad Puariesthaufani (STMIK Royal)*