

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 3	Halaman 153 – 286	Kisaran Nov 2021	ISSN 2775-801X (online)
--------------	------------------------	--------------------------	------------------------------------	-----------------------------------	--

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

Volume 1, Nomor 3, November 2021, hlm. 153 – 286

- Perancangan ATM Raskin Berbasis RFID dan Internet of Things (IoT) untuk Masyarakat Tidak Mampu 153 - 158
Syafrie Syahriel, Adi Prijuna Lubis, Rizky Fauziah (STMIK Royal)
- Penerapan Metode Algoritma C4.5 untuk Menentukan Kualitas Telur Ayam Australia Terbaik 159 – 166
Yulia Purnama Sari Hutagaol, Fauriatun Helmiah, Sumantri Sumantri (STMIK Royal)
- Implementasi Algoritma Apriori Pada Toko Mitashop 167 - 174
Lesita khairuni siagian, Juna Eska, Hommy Dorthy Ellyany Sinaga (STMIK Royal)
- Rancang Bangun Aplikasi Kehadiran Mahasiswa Universitas Universal Menggunakan Mesin Fingerprint X100-C Berbasis Web 175 - 184
Kaleb Yefune Sun, Yonky Pernando, Raymond Erz Saragih (Universitas Universal)
- Penerapan Metode SMA (Single Moving Average) dalam Penggunaan Bahan Baku Kue dan Roti pada Momy's Cake And Bread 185 – 190
Nurhidayanti Nurhidayanti, Neni Mulyani, Yori Apridonol (STMIK Royal)
- Implementasi Metode Vikor untuk Pemilihan Lansia yang Menerima Bantuan Sosial 191 – 198
Nisa Novriani, Irianto Irianto, Rohminatn Rohminatn (STMIK Royal)
- Analisis Tingkat Pelayanan Service Kendaraan dan Penjualan Produk Sepeda Motor dengan Service Quality 199 – 204
Agung Pratama, Rizky Fauziah, Febby Madonna Yuma (STMIK Royal)
- Forecasting Kuantitas Penjualan Herbisida dengan Metode SES pada UD.Central Tani 205 - 212
Rini Wahyuni, Zulfi Azhar, Edi Kurniawan (STMIK Royal)
- Metode Least Square Sebagai Prediksi Penjualan Sembako di Toko Suryono 213 – 218
Rizky Maulidya, Rizaldi Rizaldi, Endra Saputra (STMIK Royal)
- Sistem Pakar Pemilihan Alat Kontrasepsi KB Pada Kantor DPP dan KB Kota Tanjungbalai 219 – 226
Rezeki Purnama, Havid Syafwan, Santoso Santoso (STMIK Royal)

Penerapan Metode AHP dan Topsis dalam Penentuan Penerima Bantuan Program Keluarga Harapan <i>Nurul Azura, Yessica Siagian, Rika Nofitri (STMIK Royal)</i>	227 - 236
Peramalan Kasus Baru Penderita Hipertensi Di Kecamatan Rawang Panca Arga dengan Teknik Single Exponential Smoothing <i>Fahrunnisa Fahrunnisa, Nuriadi Manurung, Ruri Ashari Dalimunthe (STMIK Royal)</i>	237 - 244
Implementasi Multi-Objective Optimization On The Basis Of Ratio Analysis (MOORA) Penentuan Penerimaan Bantuan Siswa Miskin (BSM) <i>Adliana Iswani, Bachtiar Efendi, Chitra Latiffani (STMIK Royal)</i>	245 - 254
Kombinasi Metode AHP dan TOPSIS pada Penentuan Prioritas Proyek Air Bersih Di Kabupaten Asahan <i>Maya Lestari, Riki Andri Yusda, Chitra Latiffani (STMIK Royal)</i>	255 - 262
Penerapan CRM dalam Sistem Informasi Penjualan dan Pemasaran Berbasis Web Pada Toko Bintang Kaca Tanjungbalai <i>Ririn Dayanti, Nofriadi Nofriadi, Pristiyanilicia Putri (STMIK Royal)</i>	263 – 268
Implementasi Speedometer Digital pada Mobil Listrik Menggunakan Arduino Uno <i>Selvia Rani, Jhonson Efendi Hutagalung, Ari Dermawan (STMIK Royal)</i>	269 - 274
Peramalan Permintaan Minyak dengan Metode Single Moving Average Pada PT. Alam Jaya Wirasentosa <i>Nadya Viranika, William Ramdhan, Elly Rahayu (STMIK Royal)</i>	275 – 280
IMPLEMENTASI Metode Certainty Factor untuk Analisis dan Perancangan Expert System Penyakit Mulut Pada Klinik Zihad Insan <i>Fani Kartika, Hambali Hambali, Mhd. Ihsan (STMIK Royal)</i>	281 - 286