

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
2

Nomor
1

Halaman
1 – 76

Kisaran
Maret 2022

ISSN
2775-801X
(online)

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

Volume 2, Nomor 1, Maret 2022, hlm. 1 – 76

Penentuan Bantuan Buku Perpustakaan Daerah Di Dinas Perpustakaan Dan Kearsipan Kabupaten Asahan Dengan Metode SAW <i>Wendy Rizki Ferdana, Bachtiar Efendi, Tika Christy (STMIK Royal)</i>	1 - 10
Perancangan Sistem Aplikasi Persediaan Barang Pada UD. Karya bersama menggunakan Algoritma FIFO (First In First Out) <i>Riki Handoko, Parini Parini (STMIK Royal)</i>	11 – 20
Implementasi Metode Naive Bayes Untuk Klasifikasi Penerima Program Keluarga Harapan <i>Andhini Asri Awaliyah Arifin, Wiwin Handoko, Zulfan Efendi (STMIK Royal)</i>	21 - 26
Expert System Identifikasi Penyakit Dan Hama Tanaman Manggis Menggunakan Algoritma Certainty Factor <i>Iqbal Mahadi, Adi Prijuna Lubis, Afdhal Syafnur (STMIK Royal)</i>	27 - 34
Analisis Model Penelusuran Case Based Reasoning Dalam Mendiagnosa Penyakit Kecanduan Internet (Internet Addiction) <i>Dani Bancin, Iqbal Kamil Siregar, Masitah Handayani (STMIK Royal)</i>	35 – 40
Prototipe Sistem Pendeteksi Kebocoran Air Dan Pengeluaran Air Secara Otomatis Pada Kapal Berbasisi Arduino Uno <i>Aris Syahputra, Andrew Ramadhani, Parini Parini (STMIK Royal)</i>	41 – 46
Implementasi Metode EOQ Untuk Persediaan Pupuk Organik Pada Koperasi Unit Desa (KUD) Menranti <i>Adeliana Putri, Fauriatun Helmiyah, Sri Rezeki Maulina Azmi (STMIK Royal)</i>	47 – 56
Prediksi Aktivitas Tanpa Masker Dengan Kombinasi Metode Single Exponential Smoothing Dan Fuzzy time series <i>Edi Suranta Sembiring, Zulfahmi Syahputra (Potensi Utama Medan) (Universitas Pembangunan Panca budi)</i>	57 - 62
Implementasi Critical Path Method Pada Manajemen Konten Sebagai Media Publikasi Stmik Royal <i>Mhd Sandri Nasution, Bachtiar Efendi, Febby Madonna Yuma (STMIK Royal)</i>	63 – 70

Sistem Pakar Identifikasi Awal Kerusakan Server Linux Dengan Metode Certainty Factor 71 – 76
Budi Wicahyo, Abdul Rohmad Basar, Agus Suryadi (Universitas Ibnu Sina)