

## **DEWAN REDAKSI**

### **Penanggungjawab dan Penasehat**

Ketua STMIK EL RAHMA  
Suparyanto, S.T., M.Eng.

### **Ketua Dewan Redaksi**

Andri Syafrianto, S.Kom., M.Cs. (STMIK EL RAHMA Yogyakarta)

### **Anggota Dewan Redaksi**

Erna Kumalasari Nurnawati S.T., M.T. (Universitas AKPRIND Yogyakarta)  
Dr. Didit Suprihanto, S.T., M.Kom (Universitas Mulawarman Kal-Tim)  
Harliana, S.T., M.Cs. (Universitas Nahdlatul Ulama Blitar)  
Minarwati, S.T., M.Cs. (STMIK EL RAHMA Yogyakarta)  
Siswaya, S.T., M.Kom. (STMIK EL RAHMA Yogyakarta)  
Wahyu Widodo, S.Kom., M.Kom. (STMIK EL RAHMA Yogyakarta)

### **Mitra Bestari**

Dr. Ahmad Lutfi, S.Kom., M.Kom. (Universitas Islam Indonesia)  
Dr. Agus Qomaruddin Munir, S.T., M.Cs. (Universitas Negeri Yogyakarta)  
Dr. Hamdani, S.T., M.Cs (Universitas Mulawarman Kal-Tim)  
Dr. Heru Ismanto, S.Si., M.Cs (Universitas Musamus Merauke)  
Dr. Warto, S.Kom., M.Kom. (Universitas Islam Negeri Prof. K.H. Saifuddin Zuhri)  
Asih Winantu, S.Kom., M.Cs. (STMIK EL RAHMA Yogyakarta)  
Dedy Ardiansyah, S.Sos., M.Ab. (STMIK EL RAHMA Yogyakarta)  
Edi Faizal, ST., M.Cs. (Universitas Teknologi Digital Indonesia)  
Eko Riswanto, S.T., M.Cs. (STMIK EL RAHMA Yogyakarta)  
Emigawaty, S.Kom., M.Kom, (Universitas Amikom Yogyakarta)  
Hartatik, S.T., M.Cs. (Universitas Amikom Yogyakarta)  
Momon Muzakkar, S.T., M.Eng (STMIK EL RAHMA Yogyakarta)  
Muhammad Sholeh, S.T., M.T (IST AKPRIND Yogyakarta)  
Suparyanto, S.T., M.Eng (STMIK EL RAHMA Yogyakarta)  
Yuli Praptomo PHS, S.Kom., M.Cs. (STMIK EL RAHMA Yogyakarta)

## KATA PENGANTAR

Assalamualaikum Wr. Wb.

Puji syukur ke hadirat Allah SWT atas anugerah-Nya sehingga jurnal edisi kali ini dapat terbit. Sebelumnya kami ingin mengucapkan terima kasih banyak kepada dosen/peneliti/profesi yang telah mengirimkan artikelnya kepada dewan redaksi untuk dapat diterbitkan pada jurnal yang kami kelola. Semua artikel yang masuk kepada dewan redaksi telah melalui proses *review* oleh mitra bestari dan tim dewan redaksi, segala proses revisi dan redaksional juga telah dilakukan oleh penulis sebelum jurnal ini diterbitkan. Segala bentuk kritik dan saran yang membangun dari pembaca / peneliti yang dikirimkan sangat kami harapkan demi melakukan pembenahan jurnal yang kami kelola. Akhir kata kami menghaturkan terima kasih banyak kepada semua pihak yang sudah terlibat dalam proses penerbitan jurnal ini.

Wassalamualaikum Wr. Wb.

Salam dari Redaksi

## DAFTAR ISI

Halaman Sampul

Halaman Susunan Dewan Redaksi

Kata Pengantar

Daftar Isi

KLASIFIKASI TIER KARAKTER SHOREKEEPER PADA GAME WUTHERING WAVES  
MENGUNAKAN ALGORITMA NAÏVE BAYES

Sirajuddeni, Zaehol Fatah, M.Kom..... 1-9

SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN PENILAIAN KARYAWAN BANK MITRA  
SYARIAH MENGGUNAKAN METODE SAW

Ongky Dwi Sanyoto, Henny Dwi Bhakti ..... 10-17

KLASTERISASI SEGMENTASI POLA PENYEWAAN LAPANGAN MINI SOCCER DI  
YOGYAKARTA MENGGUNAKAN ALGORITMA K-MEANS

Muhamad Fikry Maulana Ridwan, Deviana Dyah Anggraini, Azzikra Ramadhanti Aksan,  
Irmma Dwijayanti, S.Kom., M.Eng ..... 18-27

MENGEKSPLORASI CERITA RAKYAT INDONESIA MELALUI APLIKASI MOBILE  
SEBAGAI PARADIGMA BARU PENDIDIKAN BUDAYA

Ahliis Noor Kholili, Ahmad Mubais ..... 28-36

EVALUASI DAN OPTIMALISASI PENYEWAAN LAPANGAN MINI SOCCER  
MENGUNAKAN BUSINESS PROCESS IMPROVEMENT

Deviana Dyah Anggraini, Azzikra Ramadhanti Aksan, Muhamad Fikry Maulana Ridwan,  
Ulfi Saidata Aesy, S.Kom., M.Cs. .... 37-47

ANALISIS PERBANDINGAN PERFORMA ALGORITMA ASIMETRIS ELGAMAL DAN  
MERKLE-HELLMAN-KNAPSACK PADA PESAN TEKS

Hamdani Hamdani, Nurika Rahmadani, Zainal Arifin, Refi Riduan Achmad ..... 48-55

PERSPEKTIF SYARIAH TERHADAP PRAKTIK MONOPOLI DI E-COMMERCE :  
STUDI KASUS SHOPEE

Aris Badaruddin Thoha, Irfan Nurudin ..... 56-65

REKAYASA APLIKASI MUSLIM DAN CURHAT USTADZ BERBASIS MOBILE APPS  
DENGAN METODE PROTOTYPE

Sugiyatno Sugiyatno, Farigh Mukhlashin Akmalullah ..... 66-76

SISTEM INFORMASI PENJUALAN BERBASIS WEB PADA TOKO SUARA  
MUHAMMADIYAH CABANG KASIHAN BANTUL

Dedy Ardiansyah, Esti Munawaroh ..... 77-85

METODE SIMPLE ADDITIVE WEIGHTING UNTUK PENGAMBILAN KEPUTUSAN  
PEMILIHAN CALON KARYAWAN

Minarwati Minarwati, Hasniar Hasniar ..... 86-98

IMPLEMENTASI APLIKASI KATALISHARE UNTUK AUTOMASI MANAJEMEN  
MEDIA SOSIAL

Rachmad Sanuri, Momon Muzakkar, Afif Ismail..... 99-107

PENGEMBANGAN SISTEM INFORMASI AKADEMIK DOSEN DAN MAHASISWA  
DENGAN METODE SCRUM

Untung Subagyo, Sugiyatno, Miftahul Jannah ..... 108-117