

DEWAN REDAKSI

Penanggungjawab dan Penasehat

Ketua STMIK EL RAHMA
Eko Riswanto, S.T., M.Cs.

Ketua Dewan Redaksi

Andri Syafrianto, S.Kom., M.Cs.

Anggota Dewan Redaksi

Minarwati, S.T., M.Cs
Wahyu Widodo, S.Kom., M.Kom
Yuli Praptomo PHS, S.Kom., M.Cs
Asih Winantu, S.Kom., M.Cs

Mitra Bestari

Dr. Dahlan Abdullah, S.T., M.Kom (Universitas Malikusaleh Aceh)
Dr. Hamdani, S.T., M.Cs (universitas Mulawarman Kal-Tim)
Muhammad Sholeh, S.T.,M.T (IST AKPRIND Yogyakarta)
Heru Ismanto, S.Si., M.Cs (universitas musamus Merauke)
Agus Qomaruddin Munir, S.T., M.Cs (universitas Respati Yogyakarta)
Didit Suprihanto, S.T., M.Kom (universitas Mulawarman Kal-Tim)
Bahar, S.T., M.Kom. (STMIK Banjarbaru Kal-Sel)
Eko Riswanto, S.T., M.Cs. (STMIK El Rahma Yogyakarta)
Momon Muzakkar, S.T., M.Eng (STMIK El Rahma Yogyakarta)
Suparyanto, S.T., M.Eng (STMIK El Rahma Yogyakarta)

KATA PENGANTAR

Puji syukur redaksi panjatkan kehadiran Allah SWT karena dengan limpahan rahmat dan hidayah-Nya, Jurnal FAHMA dapat hadir kembali dihadapan pembaca yang budiman. Pada kesempatan ini, redaksi mengajak para pembaca untuk berpartisipasi bagi kelangsungan Jurnal FAHMA dengan mengirimkan naskah hasil penelitian maupun hasil pengabdian masyarakat.

Ternyata mencari naskah penelitian yang “layak terbit” tidak semudah yang dibayangkan. Apalagi untuk memenuhi kriteria yang diinginkan dewan redaksi, namun demikian redaksi tetap berusaha mendapatkan naskah dengan sistem “jemput bola” kepada para dosen maupun mahasiswa S2 yang telah melakukan penelitian dan pengabdian masyarakat. Hasil penelitian mahasiswa S1 yang layak dan berkualitas serta arahan pembimbing pun dapat disajikan dalam jurnal ini. Semua itu dimaksudkan sebagai upaya Jurnal FAHMA dapat terbit berkala dan menyuguhkan informasi teknologi dan ilmu komputer dihadapan pembaca.

Edisi FAHMA Volume 17 Nomor 3 September 2019 kali ini menyajikan berbagai hasil penelitian dari beberapa dosen. Diantaranya dalam bidang Aplikasi oleh Rachmad Sanuri, M.Eng, Bidang Sistem Informasi oleh Untung Subagyo, bidang Sistem Pendukung Keputusan oleh Sudarmanto dan Edi Faizal Sumiyatun, Yuli Praptomo PHS dan Moh Sidik Warsono, Ni Kadek Sukerti

Akhirnya selamat membaca artikel-artikel yang kami sajikan, semoga bermanfaat dan dapat menambah pengetahuan pembaca. Amin.

Salam dari Redaksi

DAFTAR ISI

Halaman Sampul	
Halaman Susunan Dewan Redaksi	
Kata Pengantar	
Daftar Isi	
ANALISIS POTENSI WISATA DENGAN METODE SMART BERDASARKAN PENDEKATAN COMMUNITY- BASED TOURISM Sudarmanto, Edi Faizal	1 – 15
PERANCANGAN DAN IMPLEMENTASI KONSEP E-MONEY UNTUK SISTEM PEMBAYARAN RETRIBUSI NON TUNAI PADA RUSUNAWA PEMDA D.I. YOGYAKARTA Rachmad Sanuri	16 – 28
IMPLEMENTASI METODE PROMETHEE UNTUK PENILAIAN INDEKS KINERJA BERDASARKAN KOMPETENSI DOSEN Sumiyatun	29 – 40
PROTOTYPE APLIKASI RECORDING TERNAK TERINTEGRASI DENGAN SISTEM IDENTIFIKASI DAN SERTIFIKASI TERNAK DI KABUPATEN KEBUMEN Untung Subagyo	41 – 48
SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN PEMILIHAN SANTRI TELADAN PONDOK PESANTREN AL MUNAWWIR KOMPLEK NURUSSALAM DENGAN METODE ANALYTICAL HIERARCHY PROCESS (AHP) BERBASIS PHP Yuli Praptomo PHS, Moh Sidik Warsono	49 – 62
PENERAPAN MULTI ATTRIBUTE DECISION MAKING DALAM MEREKOMENDASIKAN OBJEK WISATA DI PULAU NUSA PENIDA Ni Kadek Sukerti	63 – 71