

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. Hamdani, S.T., M.Cs (universitas Mulawarman Kal-Tim)
Muhammad Sholeh, S.T.,M.T (IST AKPRIND Yogyakarta)
Dr. Heru Ismanto, S.Si., M.Cs (universitas musamus Merauke)
Dr. Agus Qomaruddin Munir, S.T., M.Cs (universitas Respati Yogyakarta)
Dr. Didi Suprihanto, S.T., M.Kom (universitas Mulawarman Kal-Tim)
Eko Riswanto, S.T., M.Cs. (STMIK El Rahma Yogyakarta)
Monon Muzakkar, S.T., M.Eng (STMIK El Rahma Yogyakarta)
Suparyanto, S.T., M.Eng (STMIK El Rahma Yogyakarta)

KATA PENGANTAR

Assalamualaikum Wr. Wb.

Puji syukur kehadirat Allah SWT atas anugrahnya sehingga jurnal edisi kali ini dapat terbit. Sebelumnya kami ingin mengucapkan terimakasih banyak kepada dosen/peneliti/profesi yang telah mengirimkan artikelnya kepada dewan redaksi untuk dapat dipublish 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 pemberian jurnal yang kami kelola. Akhir kata kami menghaturkan terimakasih 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

**PENGUKURAN CAPABILITY LEVEL SISTEM PENILAIAN PRESTASI
MAHASISWA STMIK AKAKOM MENGGUNAKAN FRAMEWORK
COBIT 5**

Sur Yanti, Danny Kriestasnto, Heru Agus Triyanto 1 – 11

**SISTEM INFORMASI PRESENSI DENGAN VALIDASI RADIUS
LOKASI MENGGUNAKAN FORMULA HAVERSINE (STUDI KASUS :
PT. PICSI)**

Indra Listiawan, Zadir, Sugeng Winardi, Farida Nur Aini 12 – 23

**RANCANG BANGUN SISTEM INVENTORI BARANG PADA OMAH
ATQO**

Asih Winantu, Rendi Aditiya Pratama 24 – 34

**KLASTERING SPESIFIKASI SMARTPHONE MENGGUNAKAN
ALGORITMA SELF ORGANIZING MAP**

Isnain Nabawi, Kusrini, Sudarmawani 35 – 44

**IMPLEMENTASI RANCANGAN DATABASE AKADEMIK
MENGGUNAKAN FUNCTION, STORE PROCEDURE, TRIGGER DAN
VIEW**

Joko Triyono, Prafitra Dimas Akbar 45 – 59

**RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI AKADEMIK MODUL
MAHASISWA MULTIPLATFORM**

Untung Subagyo, Faiz Ibnu Sholeh 60 – 68

**SISTEM INFORMASI MANAJEMEN PENELITIAN DAN
PENGABDIAN MASYARAKAT MENGGUNAKAN FRAME WORK
LARAVEL DI STMIK EL RAHMA**

Sugiyatno, Andri Syafrianto, Zilfana Falahi 69 – 79

**PENDEKATAN METODE WEBUSE UNTUK EVALUASI WEBSITE
STMIK EL RAHMA YOGYAKARTA**

Minarwati, Vetliyanti Mavikasari 80 – 90