



Volume. 18 Nomor. 2 Oktober 2022

DAFTAR ISI

SISTEM INFORMASI GEOGRAFIS (SIG) PEMETAAN BALIHO DAN <i>BILLBOARD</i> DI KOTA BENGKULU (CV. TUNGGAL ABADI) BERBASIS ANDROID Ardi Wijaya, Teguh Wibowo, Rozali Toyib, M.Husni Rifqo	161-167
PENERAPAN CI (CODE IGNITER) UNTUK PENJUALAN BATU DI DESA SENGKUANG (STUDI KASUS CV QUARI SENGKUANG) M.Fiqri Maulana, Pahrizal, Harry Witriyono	168-172
ANALISIS PENGEMBANGAN LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK DENGAN BANTUAN PHET SIMULATION MELALUI MODEL <i>RESEARCH AND DEVELOPMENT</i> PADA MATERI GERAK PARABOLA DI SMAN 2 JEMBER Audri Mely, Latifa Widi Inayati, Vandaria Dewi, Cica Sutantri, I Ketut Mahardika, Subiki	173-179
ANALISIS PENGARUH PENDEKATAN SAINTIFIK MATERI GLOBAL WARMING BERBASIS AUDIO VISUAL TERHADAP HASIL BELAJAR SISWA SMAN 1 ARJASA JEMBER Helmi Alfiaturrohman, Novita Risna Sari, Mohammad Fathorrozi, Wildatul Fidausyah, I Ketut Mahardika, Subiki	180-186
SISTEM INFORMASI SEKOLAH MENENGAH PERTAMA NEGERI 33 REJANG LEBONG Adzan Ansyori, Anisya Sonita, Surya Ade Saputra	187-196
PENERAPAN FILE SHARING TERPUSAT MENGGUNAKAN SAMBA SERVER PADA KANTOR KECAMATAN RATU SAMBAN Rachmad Fachruddin, Sapri, Eko Prasetyo Rohmawan	197-207
PENERAPAN PI HOLE DNS SERVER SEBAGAI ADS - BLOCKER DAN SISTEM FILTERING WEBSITE PADA JARINGAN HOTSPOT Okky Abdurahman, Toibah Umi Kalsum, Riska	208-217
RANCANG BANGUN APLIKASI PEMESANAN MAKANAN DI KEDAI BAKSO SOLO MAS TULUS BERBASIS ANDROID DENGAN METODE <i>HIGHEST RATIO NEXT (HRN)</i> Tria Nova, Toibah Umi Kalsum, Rizka Tri Alinse	218-227
ANALISIS PERBANDINGAN TEKNIK RENDERING MENGGUNAKAN <i>ADOBE MEDIA ENCODER</i> DAN <i>SOFTWARE ADOBE PREMIERE</i> Ali Sutan Pane, Agung kharisma Hidayah	228-236
<i>E-LEARNING</i> PADA SMKS 4 PUTRA NUSANTARA BERBASIS <i>LEARNING MANAGEMENT SYSTEM (LMS) MOODLE</i> Herita Apriati, Indra Kanedi, Ricky Zulfiandry	237-246
APLIKASI ABSENSI KANTOR CAMAT MUARA SAHUNG KABUPATEN KAUAR PROVINSI BENGKULU MENGGUNAKAN QR CODE DAN ALGORITMA SQUENTIAL SEARCH PENCARIAN DATA PEGAWAI Yulia Darnita, Muhammad Miadsyah, Rozali Toyib	247-252
IMPLEMENTASI ALGORITMA BYTE PAIR ENCODING UNTUK KOMPRESI FILE Ahmad Meidy Ruslida, Sapri, Devi Sartika	253-260
RANCANG BANGUN APLIKASI MENGENAL JENIS KECERDASAN DAN BAKAT SISWA BERBASIS <i>ANDROID</i> Tina Puspita, Siswanto, Ricky Zulfiandry	261-272

IMPLEMENTASI SISTEM PEMETAAN LOKASI STOK DARAH BERBASIS ANDROID MENGGUNAKAN METODE LOCATION BASED SERVICE DI BENGKULU <i>Mali Jaswan, Liza Yulianti, Sapri</i>	273-278
PERANCANGAN MANAJEMEN BANDWIDTH MENGGUNAKAN MIKROTIK ROUTER WIRELESS PADA SEKOLAH MENEGAH KEJURUAN NEGERI 4 KOTA BENGKULU <i>Koko Ayun Sundara, Hari Aspriyono, Reno Supardi</i>	279-290
IMPLEMENTASI METODE K-MEANS CLUSTERING PADA SEGMENTASI CITRA DIGITAL <i>Efran Fernando Ade Pratama, Khairil Juju Jumadi</i>	291-301
PENERAPAN ALGORITMA SAW DALAM MENENTUKAN KEPUTUSAN KELULUSAN SISWA/I SMPN 6 SURADE <i>Saprudin</i>	302-307
IMPLEMENTASI METODE SMART DALAM SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN PELANGGARAN TATA TERTIB SISWA <i>Ganang Setiaji, Liza Yulianti, Yupianti,</i>	308-316
SISTEM INFORMASI DATA ALUMNI DI SMAN 1 BENGKULU SELATAN BERBASIS WEB <i>Arrahman, Andi Lala</i>	317-322
SUPPORT VECTOR MACHINE METHOD FOR RECOGNIZING PATTERNS IN SIGNATURES <i>Sastya Hendri Wibowo, Rozali Toyib</i>	323-327
APLIKASI KALENDER KEHAMILAN DAN PERHITUNGAN MASA USIA KEHAMILAN BERBASIS ANDROID MENGGUNAKAN ALGORITMA NAEGELE <i>Yulia Darmi, Siti Admira, Agung Kharisma Hidayah, Pahrizal</i>	328-336
IMPLEMENTASI ALGORITMA BASE-64 DALAM MENGAMANKAN URL (<i>UNIFORM RESOURCE LOCATOR</i>) WEBSITE LAYANAN PENGADUAN MASYARAKAT DESA BOJONG RAHARJA <i>Taufiq Hidayatullah</i>	337-343
SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN MENGGUNAKAN FUZZY LOGIC TAHANI UNTUK PENENTUAN GOLONGANOBAT SESUAI DENGAN PENYAKIT DIABETES <i>Charolina Debora Mait¹, Josua Armando Watuseke, Prince David Gibrael Saerang, Salaki Reynaldo Joshua</i>	344-353
<i>INTEGRASI LIBRARY JSON RETROFIT DENGAN FRAMEWORK CODEIGNITER</i> PADA APLIKASI UMKM UD RAHMA <i>Wahid Hidayat, Yovi Apridiansyah, Harry Witriyono, Agung Kharisma Hidayah</i>	354-359
ROBOT BERKAKI EMPAT PENDETEKSI CAHAYA DAN PENGHINDAR RINTANGAN BERBASIS ARDUINO UNO <i>Decky Mandala Putra, Toibah Umi Kalsum, Agus Susanto</i>	360-366
TEKNOLOGI RADIO FREQUENCY IDENTIFICATION (RFID) SEBAGAI TOOLS SYSTEM PEMBUKA PINTU OUTOMATIS PADA SMART HOUSE <i>Mohammad Yusup</i>	367-373
APLIKASI PENILAIAN SEKOLAH ADIWIYATA PADA BADAN LINGKUNGAN HIDUP (BLH) MENGGUNAKAN BAHASA PEMROGRAMAN <i>BASIC</i> DAN <i>DATABASE MYSQL</i> <i>Prahasti, Indra Kanedi, Nofi Qurniati, Mirnawati</i>	374-381
IMPLEMENTASI METODE <i>ADDITIVE RATIO ASSESSMENT</i> (ARAS) UNTUK SELEKSI SISWA BERPRESTASI SMK NEGERI 2 KOTA BENGKULU <i>Eko Febrianto, Indra Kanedi, Devi Sartika</i>	382-391



p-ISSN 1858-2680
e-ISSN 2723-4673

JURNAL MEDIA INFOTAMA

Editorial Boards :

Editor in Chief

Indra Kanedi, S.Kom., M.Kom

Editorial Board

Siswanto, S. Kom., M.Kom, Leni Natalia Zulita, S.Kom., M.Kom, Sapri, S.Kom., M.Kom
Reno Supardi, S.Kom., M.Kom, Feri Hari Utami, S.Kom., M. Kom
Ana Hayati, SE, Desti Ramadona, S.Kom

Mitra Bestari

Prof. Ir. Sigit Nugroho, M.Sc., Ph.D. (UNIB)
Prof. Dr. M. Jahir Basir (UNSRI)
Dr. Ermatita, M. Kom (UNSRI)
Dr. Andang Sunarto, S. Si., M. Kom (IAIN Bengkulu)
Muhammad Izman Herdiansyah, Ph.D (Universitas Bina Darma)
Dr. Diyah Puspitaningrum, S.T., M.Kom(UNIB)
Dr. Ir. Yuhefizar, S.Kom., M.Kom., IPM (Politeknik Negeri Padang)
Dr. Sastya Hendri Wibowo, S.Kom., M.Kom (Universitas Muhammadiyah Bengkulu)

Secretariat and administration

Herlina Latipa Sari, S.Kom., M.Kom
Liza Yulianti, M. Kom., M.Kom, Toibah Umi Kalsum, S.Kom., M.Kom

Alamat Redaksi

Fakultas Ilmu Komputer Universitas Dehasen Bengkulu
Jl. Meranti Raya No. 32 Kota Bengkulu 38228 Telp. (0736) 22027, 26957 Fax. (0736) 341139
e-mail : jurnal.mi.fikom@unived.ac.id

Kontak Person

HP. 082179597111, 081266418822

UNIVERSITAS DEHAASEN BENGKULU

Jl. Meranti Raya No.32. Sawah lebar, Kota Bengkulu