



APTIKOM



ISSN 2807-2014

Seminar Nasional Ilmu Komputer

SNASIKOM

CONFERENCE 2024

“PERAN TEKNOLOGI KOMPUTER DALAM
PENGEMBANGAN APLIKASI DATA”

Fakultas Ilmu Komputer
Universitas Dehasen Bengkulu

ISSN 2807-2014



Editor Chief SNASIKOM

Indra Kanedi, S.Kom, M.Kom

Anggota Redaksi

Hendri Alamsyah, M.Kom, Yessi Mardiana, M.Kom

Mitra Bestari

Ir. H. Jusuf Wahyudi, M.Kom, Dra. Maryaningsih, M.Kom, Herlina Latipa Sari, M.Kom, Dewi Suranti, M.Kom, Prahasti, M.Kom, Feri Hari Utami, M.Kom: Riska, M.Kom, Juju Jumadi, M.Kom

Administrasi / Sirkulasi

Liza Yulianti, S.Kom., M.Kom, Ilayati Beti, M.Kom, Venny Novita Sari, M.Kom, Iena Elfianty, M.Kom, Rizka Tri Alinse, M.Kom

Alamat Redaksi

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

Kontak Person

HP 0812-6641-8822/0821-8661-4204

**Fakultas Ilmu Komputer
Universitas Dehasen Bengkulu**



Daftar ISI

SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN PENENTUAN PENERIMAAN BANTUAN BEDAH RUMAH DENGAN MENGGUNAKAN METODE WEIGHTED PRODUCT.	1-11
Akbarsyah, Siswanto, Devi Sartika	
PENERAPAN METODE ANALYTICAL HIERARCHY PROCESS (AHP) DALAM MENDUKUNG KEPUTUSAN PENGANGKATAN KARYAWAN TETAP (STUDI KASUS YAYASAN AL FIDA)	12-25
Dewi Ramadani, Siswanto, Indra Kanedi	
SOSIALISASI STRATEGI PEMANFAATAN TEKNOLOGI DAN APLIKASI UNTUK MENINGKATKAN PRODUKTIVITAS DAN KEBERLANJUTAN UKM DI DESA PEMATANG SERAI KABUPATEN LANGKAT	26-33
Mohammad Yusup, Muhammad Donni Lesmana, Arpan, Rezky Kurniawan	
WEB-BASED CAR RENTAL INFORMATION SYSTEM USING PHP AND MYSQL ON RENT CAR 88 BENGKULU	34-46
Afif Novriadi, Siswanto, Indra Kanedi	
RANCANG BANGUN SISTEM PENDETEKSI KEASAMAN DAN BAKTERI AIR PADA DEPOT AIR MINUM MENGGUNAKAN SENSOR pH DAN SENSOR SERAT OPTIK BERBASIS ARDUINO	47-51
Eka Juni Prsetya	
IMPLEMENTASI SISTEM PAKAR DALAM MENDIAGNOSA PENYAKIT OBSESSIVE COMPULSIVE DISORDER MENGGUNAKAN METODE FORWARD CHAINING	52-59
Muhammad Raji Al Faruqi, Asnawati, Jhoanne Fredricka	
IMPLEMENTASI NETWORK ACCESS CONTROL PADA JARINGAN LOCAL AREA NETWORK MENGGUNAKAN MIKROTIK	60-72
Putri Oktaviani	
PENGENALAN WARNA UNTUK MEDIA PEMBELAJARAN ANAK USIA DINI DI PAUD BAITUL HIKMAH KOTA BENGKULU	73-84
Yongki	
CUSTOMER RELATIONSHIP MANAGEMENT (CRM) SISTEM PENJUALAN BERBASIS WEB DI JAYA ELEKTRONIK	85-88
Rizky Ramadani, Asnawati, Ricky Zulfiandry	
SISTEM PAKAR UNTUK MENDIAGNOSA DERMATITIS IMUN MENGGUNAKAN TEOREMA BAYES	89-99
Ardi Muhajri, Hari Aspriyono, Ricky Zulfiandry	