

Jurnal SimanteC

P-ISSN : 2088-2130

E-ISSN : 2502-4884

Vol. 11, No. 1 Desember 2022

Alamat Redaksi :
Jurusan Teknik Informatika - Fakultas Teknik
Universitas Trunojoyo Madura

Jl. Raya Telang, PO BOX 2 Kamal, Bangkalan
Telp: (031) 3011147 Fax: (031) 3011147
Laman Jurnal : <https://journal.trunojoyo.ac.id/simantec>
Email: simantectrunojoyo@gmail.com



DEWAN REDAKSI

Editor in Chief

Muhammad Yusuf, ST., M.MT., Ph.D

Editorial Board

Sigit Susanto Putro, Universitas Trunojoyo Madura

Achmad Jauhari, Universitas Trunojoyo Madura

Meidya Koeshardianto, Universitas Trunojoyo Madura

Imamah, Universitas Trunojoyo Madura

Fika Hastarita Rachman, Universitas Trunojoyo Madura

Bain Khusnul Khorimah, Universitas Trunojoyo Madura

Mohammad Syarief, Universitas Trunojoyo Madura

Bestari partners

Sri Herawati, Universitas Trunojoyo Madura

I Gede Susrama Mas Diyasa, Universitas Pembangunan Nasional Surabaya

Wahyudi Setiawan, Universitas Trunojoyo Madura

Chamdan Mashuri, Universitas Hasyim Asy'ari

Moch Kautsar Sophan, Universitas Trunojoyo Madura

Ery Setiyawan Jullev Atmadji, Politeknik Negeri Jember

Yeni Kustiyahningsih, Universitas Trunojoyo Madura

Ginanjari Setyo Permadi, Universitas Hasyim Asy'ari

Novi Prastiti, Universitas Trunojoyo Madura

Web Administrator

Doni Abdul Fatah, Universitas Trunojoyo Madura

Sekretariat Jurnal

Jurusan Teknik Informatika, Fakultas Teknik,

Universitas Trunojoyo Madura

Jalan Raya Telang, PO BOX 2 Kamal, Bangkalan

Telp: (031)3011147 Fax: (031)3011147

E-mail: simantec@trunojoyo.ac.id

Website : <https://journal.trunojoyo.ac.id/simantec>

DAFTAR ISI

EVALUASI MANAJEMEN KEAMANAN INFORMASI PADA PERUSAHAAN PEMULA BERBASIS TEKNOLOGI MENGGUNAKAN INDEKS KAMI	1 – 12
Aprilian Lisa Maryanto, Moh Noor Al Azam, Aryo Nugroho	
VISUALISASI DATA PENYEBARAN COVID 19 DI INDONESIA DAN MALAYSIA	13 – 18
Moh. Badri Tamam, Anwari Hozairi	
SIMPLE LINEAR ITERATIVE CLUSTERING (SLIC) UNTUK SEGMENTASI MOTIF DASAR CITRA KAIN SASIRANGAN	19 – 26
Finki Dona Marleny, Ihdalhubbi Maulida ,Mambang	
IMPLEMENTASI ALGORITMA C4.5 CLASIFIKASI CALON PENERIMA BEASISWA	27 – 32
Yadi	
DETEKSI <i>CYBERBULLYING</i> PADA DATA TWEET MENGGUNAKAN METODE <i>RANDOM FOREST</i> DAN SELEKSI FITUR <i>INFORMATION GAIN</i>	33 – 40
Rachmad Masbadi Hatullah Nurnaryo, Mulaab, Ika Oktavia Suzanti, Doni Abdul Fatah, Andharini Dwi Cahyani, Fifi Ayu Mufarroha	
IMPLEMENTASI <i>BUSINESS PROCESS MODELLING NOTATION</i> UNTUK PEMODELAN PROSES BISNIS LP2M PERGURUAN TINGGI XYZ	41 – 52
Ahmad Homaidi, Lukman Fakhid Lidimilah, Irma Yunita, Taufik Saleh, Jarot Dwi Prasetyo, Zaehol Fatah	
<i>CONVOLUTION NEURAL NETWORK</i> DENGAN DESAIN JARINGAN <i>RESNET</i> SEBAGAI METODE KLASIFIKASI TUMOR KULIT	53 – 64
Bagus Mitra Sujatmiko, Erni Yudaningsyuh, Panca Mudji Raharjo	
SISTEM INFORMASI PERSEDIAAN JAMU MADURA MENGGUNAKAN METODE <i>WATERFALL</i>	65 – 72
Rika Yunitarini, Ernaning Widiaswanti, Prasetyo Adi Pratama Nugroho	
PEMANFAATAN <i>QR CODE</i> PADA SISTEM TRANSAKSI KULINER BERBASIS WEB (STUDI KASUS : <i>CAFE SOCIETY</i> PROBOLINGGO)	73 – 84
Rendhi Pratama, Rangsang Purnama	
RANCANG BANGUN APLIKASI PENJUALAN AYAM BROILER DI LOKASI KABUPATEN NIAS UTARA BERBASIS <i>MOBILE</i>	85 – 96
Kurniat Idaman Sukur Telaumbanua, Chaulina Alfianti Oktavia , Meivi Kartikasari	
PERANCANGAN ANTARMUKA PENGGUNA SISTEM INFORMASI AKADEMIK BERBASIS <i>WIREFRAMING</i>	97 – 106
Doni Abdul Fatah, Fifi Ayu Mufarroha, Okie Maria Amul Husnah	

IDENTIFIKASI JENIS PLASTIK BERDASARKAN REFLEKTANSI CAHAYA MENGUNAKAN TRANSFORMASI RUANG WARNA HSV	107 – 114
Adi Kurniawan Saputro, Dian Neipa Purnamasari	
SISTEM PENENTUAN POSISI DALAM RUANGAN BERDASARKAN <i>RECEIVE SIGNAL STRENGTH INDICATOR</i> (RSSI)	115 – 122
Dian Neipa Purnamasari, Adi Kurniawan Saputro	
KLASIFIKASI JENIS REMPAH PENGHASIL MINYAK ATSIRI MENGUNAKAN METODE <i>MACHINE LEARNING</i>	123 – 130
Fifin Ayu Mufarroha, Doni Abdul Fatah	
SISTEM DETEKSI DAN PERHITUNGAN JUMLAH MANUSIA DALAM RUANGAN MENGGUNAKAN METODE <i>CONVOLUTIONAL NEURAL NETWORK</i>	131 – 138
Deni Tri Laksono, Indana Nihayatul Husna, Miftachul Ulum, Adi Kurniawan Saputro, Dian Neipa Purnamasari, Monika Faswia Fahmi	

