

ISSN :

Submit

Jurnal Ilmiah Teknologi Informasi dan Sains

VOLUME 1, NO. 1, JUNI 2021





SUBMIT

Jurnal Ilmiah Teknologi Informasi dan Sains

e-ISSN: xxxx | p-ISSN: xxxx

Vol. I No. I (2021)

KATA PENGANTAR

Alhamdulillah, Segala puji dan syukur Kami panjatkan kepada Allah SWT, karena terealisasinya Jurnal Submit, Jurnal Ilmiah Teknologi Informasi dan Sains Vol. 1 Tahun 2021 ini. Terdapat publikasi 8 artikel ilmiah dalam bidang Sistem Informasi dan Multimedia, Sistem Cerdas, serta Jaringan Komputer yang merupakan sumbangsih penelitian civitas akademika Program Studi Teknik Informatika Fakultas Teknik Universitas Islam Majapahit.

Seluruh artikel dalam jurnal ini telah dilakukan peninjauan oleh para pakar sesuai bidangnya yakni dosen tetap prodi Teknik Informatika yang telah memiliki pengalaman di bidangnya masing-masing. Dengan Tata kelola yang baik, Jurnal Submit mengikuti Standar Open Journal System. Dimana kualitas karya ilmiah yang dipublikasikan menjadi fokus dan komitmen kami.

Tidak lupa kami sampaikan terima kasih kepada para penulis yang sudah mempercayakan penerbitan hasil-hasil penelitiannya pada Jurnal Submit, serta telah mengikuti setiap tahapan proses pengelolaan artikel dengan baik. Semoga terbitan Vol. 1 Tahun 2021 ini dapat berkontribusi pada perkembangan penelitian di bidang Teknologi Informasi dan Sains.



SUBMIT

Jurnal Ilmiah Teknologi Informasi dan Sains

e-ISSN: xxxx | p-ISSN: xxxx

Vol. I No. I (2021)

Susunan Dewan Redaksi

Jurnal Ilmiah Teknologi Informasi dan Sains (SUBMIT)

Volume 1 | Nomor 1 | Juni 2021

Penanggung Jawab

Ronny Makhfuddin Akbar, M.Kom.

Ketua Dewan Redaksi

Fajar Indra Kurniawan, M.Kom.

Editor

Mimin Fatchiyatur R., S.T., M.Si.

Ir. Luki Ardiantoro, MT.

Yesy Diah Rosita, M.Kom.

Yanuarini Nur Sukmaningtyas., M.Kom.

Joko Ristono, S.Pd., M.Kom.

Sugianto, M.Kom.

Dukungan Teknis dan Layout

Soffa Zahara, S.T., MT.

Alamat Redaksi

Universitas Islam Majapahit

Prodi Teknik Informatika Fakultas Teknik

Gedung Dwipa Mandala Lt. 1, , Jln. Raya Jabon KM 0.7

Mojokerto, Jawa Timur, Kode Pos 61364

Tlpn. (0321) 399477 Email : submit@unim.ac.id



SUBMIT

Jurnal Ilmiah Teknologi Informasi dan Sains

e-ISSN: xxxx | p-ISSN: xxxx

Vol. I No. I (2021)

DAFTAR ISI

PENGENALAN KOTA MOJOKERTO TEMPO DULU BERBASIS AUGMENTED REALITY
MEMANFAATKAN GPS BASED TRACKING

Feriyanto Nur Awaludhin, Ronny Makhfuddin Akbar, Soffa Zahara 1

PENGUNAAN *DEEP LEARNING* DENGAN METODE *CONVOLUTIONAL NEURAL NETWORK*
UNTUK KLASIFIKASI KUALITAS SAYUR KOL BERDASARKAN CITRA FISIK

Ratna Dhamayanti, Mimin Fatchiyatur Rohmah, Soffa Zahara 8

SISTEM INFORMASI GEOGRAFIS PEMETAAN SEKOLAH DENGAN SISTEM ZONASI DI
SMA NEGERI KABUPATEN DAN KOTA MOJOKERTO BERBASIS WEB

Gugut Indartak, Yesy Diah Rosita, Soffa Zahara 16

APLIKASI PEMBIMBINGAN AKADEMIK BERBASIS WEB (STUDI KASUS
UNIVERSITAS ISLAM MAJAPAHIT)

Maslikhatul Aini, YesyDiah Rosita, Yanuarini Nur Sukmaningtyas 22

APLIKASI SIMPAN PINJAM DI KOPERASI SIMPAN PINJAM VETERAN BERBASIS *WEB*
DENGAN NOTIFIKASI *INSTAN MESSAGING*

Meinanda Pratiwi, Mimin Fatchiyatur Rohmah, Soffa Zahara 29

SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN SELEKSI PENERIMA BANTUAN PANGAN NON
TUNAI (BPNT) MENGGUNAKAN METODE ANALYTICAL HIERARCHY PROCESS
(STUDI KASUS KANTOR DESA KEDUNGUNENG)

Vidia Andini, Mimin Fatchiyatur Rohmah, Fajar Indra Kurniawan 37



SUBMIT

Jurnal Ilmiah Teknologi Informasi dan Sains

e-ISSN: xxxx | p-ISSN: xxxx

Vol. I No. I (2021)

RANCANG BANGUN SISTEM MONITORING PRESENSI SISWA BERBASIS ANDROID
DENGAN INPUT FINGER PRINT SECARA REAL TIME (STUDI KASUS DI SMA NEGERI
MOJOAGUNG)

Adi Amin..... 43

PENGACAKAN SOAL PADA SISTEM COMPUTER BASED TEST (CBT) DENGAN
METODE LINEAR CONGRUENTIAL GENERATOR (LCG) DI SMA NEGERI JOGOROTO

Achmad Fanani 50