

# **JURNAL SPIRIT**

**Sarana Pengembangan Informasi & Intelektual Terkini**

**Vol. 13, No 2, Nopember 2021**

**P-ISSN 2085 – 3092**

**E-ISSN 2721 – 057X**

**DOI 10.53567**

**JURNAL SPIRIT**  
JURNAL MANAJEMEN INFORMATIKA  
Volume 13, Nomor 2

**Editor in Chief**  
Mohammad Imron, ST, MM

**Managing Editor**  
Alimin M.Kom

**Reviewer**

Erri Wahyu Puspitarini, STMIK Yadika Bangil, Pasuruan(SINTA Author ID:6097339; SCOPUS ID: 57226132827), Indonesia  
MUHAMMAD NOVAL RISWANDHA, STMIK Yadika Bangil, Pasuruan(SINTA Author ID:6098431; SCOPUS ID: -), Indonesia  
SAIFUL BUKHORI, Universitas Negeri Jember,(SINTA Author ID:5975640; SCOPUS ID:37071915000,), Indonesia  
Anang Aris Widodo, Universitas Merdeka Pasuruan,(SINTA Author ID:6013700; SCOPUS ID:57219778256), Indonesia

**Associate Editors**  
Dr. Moh. Aris Sufagi, S.Pd, MT(SMK NEGERI 1 Bangil)

**Alamat Sekretariat / Redaksi :**  
Pusat Penelitian STMIK Yadika  
Jl. Bader 09 Kalirejo, Bangil 67153, Indonesia  
Telp. 0343-742070, Fax. 0343-748914 E-mail : [lppm@stmik-yadika.ac.id](mailto:lppm@stmik-yadika.ac.id)  
**Website :** [jurnal.stmik-yadika.ac.id](http://jurnal.stmik-yadika.ac.id)

Jurnal "SPIRIT" merupakan Jurnal Ilmiah untuk mengembangkan ilmu di bidang Teknik dan Manajemen Informatika  
Jurnal Informatika diterbitkan oleh Jurusan Teknik Informatika dan Lembaga Pusat penelitian STMIK Yadika. Redaksi mengundang para profesional dari dunia usaha, pendidikan dan peneliti untuk menulis mengenai perkembangan ilmu di bidang Teknik dan Manajemen Informatika.  
Jurnal Informatika diterbitkan 2 (dua) kali dalam 1 tahun pada bulan Mei dan Nopember.

# JURNAL SPIRIT

Sarana Pengembangan Informasi & Intelektual Terkini

Vol. 13, No. 2, Nopember 2021

P-ISSN 2085- 3092

E-ISSN 2721-057X

## DAFTAR ISI

<b>SISTEM INFORMASI TATA NASKAH DINAS ELEKTRONIK DI INSTANSI KECAMATAN PANDAAN DAN PEMERINTAH DESA MENGGUNAKAN METODE WATERFALL</b>	
Kurniawan Wahyu Haryanto <sup>1)</sup> Muhammad Bakhruddin <sup>2)</sup> .....	1-5
<b>RANCANG BANGUN SISTEM MONITORING DOCUMENT MANAGEMENT SYSTEM PADA KANTOR NOTARIS – PPAT KUSDWIONO HARDIAN SANTOSO, S.H., M.KN DENGAN METODE BEST FIRST SEARCH</b>	
Muhammad Noval R <sup>1)</sup> , Mei Andayani <sup>2)</sup> .....	6-10
<b>PENGEMBANGAN MEDIA PEMBELAJARAN INTERAKTIF SISTEM TATA SURYA BERBASIS VIRTUAL REALITY BOX 360° UNTUK PLATFORM ANDROID</b>	
Teguh Pradana <sup>1)</sup> , Arnas Rama Apriadiji <sup>2)</sup> .....	11-15
<b>PEMBUATAN MEDIA PEMBELAJARAN HURUF HIJAIYAH PADA PLATFORM ANDROID MENGGUNAKAN METODE ADDIE</b>	
Abdul Rokhim <sup>1)</sup> . Muhammad Khairil Anwar <sup>2)</sup> .....	16-23
<b>IMPLEMENTASI METODE WATERFALL PADA APLIKASI SEWA SAWAH DI DESA TANJUNGSARI KABUPATEN JEMBER BERDASARKAN PERSPEKTIF EKONOMI PEDESAAN</b>	
Endra Rahmawati <sup>1)</sup> ,.....	24 -34
<b>GAME EDUKASI PENGENALAN PAHLAWAN NASIONAL BERBASIS ANDROID</b>	
Marcel Arjuan Setiawan <sup>1)</sup> , Achmad Zakki Falani <sup>2)</sup> .....	35- 40
<b>APLIKASI PENGENALAN ALAT FIBER OPTIK MENGGUNAKAN AUGMENTED REALITY</b>	
Muhammad Febriansyah <sup>1)</sup> , Muhammad Faishol Amrulloh <sup>2)</sup> .....	41- 48
<b>PENERAPAN METODE MARKER-BASED DAN MARKERLESS AUGMENTED REALITY PADA APLIKASI PENGENALAN ALAT KIMIA DASAR LABORATORIUM KELAS X SMKN REMBANG</b>	
Nur Moh. Sholeh <sup>1)</sup> , Muhammad Faishol Amrulloh <sup>2)</sup> .....	49-57
<b>SISTEM INFORMASI PELAYANAN ADMINISTRASI KELURAHAN BERBASIS WEB DENGAN FASILITAS E-COMPLAINT MENGGUNAKAN TELEGRAM BOT</b>	
Panca Rahardiyanto <sup>1)</sup> , Zuhri Prihandono <sup>2)</sup> .....	58-65