

# JURNAL SPIRIT

Sarana Pengembangan Informasi & Intelektual Terkini

Vol. 12, No 1, Mei 2020

P-ISSN 2085 – 3092

E-ISSN 2721 – 057X

DOI 10.53567

**JURNAL SPIRIT**  
JURNAL MANAJEMEN INFORMATIKA  
Volume 12, Nomor 1

**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 professional 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. 12, No. 1, Mei 2020

P-ISSN 2085- 3092

E-ISSN 2721-057X

## DAFTAR ISI

<b>PENGEMBANGAN APLIKASI PEMILIHAN LAGU SECARA OTOMATIS BERDASARKAN POOLING SMS REQUEST (STUDI KASUS RADIO LPLL SUARA SIDOARJO)</b> <i>M. Noval Riswandha<sup>1)</sup>, Kusumawati Andarika<sup>2)</sup></i> .....	<b>1-8</b>
<b>PEMANFAATAN ARTIFICIAL NEURAL NETWORK DENGAN METODE HEBB RULE UNTUK PENGENALAN BAHASA ISYARAT INDONESIA STATIS</b> <i>Dwi Setiawan<sup>1)</sup>, Achmad Zakki Falani<sup>2)</sup></i> .....	<b>9-15</b>
<b>SISTEM INFORMASI PENENTUAN HARGA POKOK PRODUKSI BAJU TAQWA MENGGUNAKAN METODE ACTIVITY BASED COSTING</b> <i>Kurniawan Wahyu Haryanto<sup>1)</sup>, Fa'izatur Rokhmah<sup>2)</sup></i> .....	<b>16-19</b>
<b>IMPLEMENTASI ENKRIPSI URL PADA WEBSITE MENGGUNAKAN METODE BASE64 DAN ROTATION13</b> <i>Mochammad Firman Arij<sup>1)</sup> Muhammad Misdrum<sup>2)</sup></i> .....	<b>20-25</b>
<b>RANCANG BANGUN APLIKASI ENSIKLOPEDIA KUCING BERBASIS ANDROID</b> <i>Abdul Rokhim<sup>1)</sup></i> .....	<b>26-31</b>
<b>RANCANG BANGUN SISTEM PERPUSTAKAAN ONLINE MENGGUNAKAN METODE MODEL VIEW CONTROLLER (MVC) PADA SMP NEGERI 1 REMBANG</b> <i>Teguh Pradana<sup>1)</sup>, M. Zulcham Syafil<sup>2)</sup></i> .....	<b>32-36</b>
<b>SISTEM PAKAR UNTUK MENGETAHUI PERKEMBANGAN MOTORIK NORMAL PADA ANAK MENGGUNAKAN METODE CERTAINTY FACTOR (CF)</b> <i>Sawitri<sup>1)</sup>, Latipah<sup>2)</sup></i> .....	<b>37-43</b>
<b>RANCANG BANGUN APLIKASI UJIAN AKHIR SEMESTER ONLINE UNTUK MENGUKUR PENCAPAIAN KOMPETENSI SISWA SMK NEGERI 1 NGULING</b> <i>Endang Widia Astuti<sup>1)</sup></i> .....	<b>44-47</b>
<b>KLASIFIKASI JENIS UMBI BERDASARKAN CITRA MENGGUNAKAN SVM DAN KNN</b> <i>Afinatul Hasanah<sup>1)</sup>, Nur Nafi'iyah<sup>2)</sup></i> .....	<b>48-51</b>