

Vol. 12 No. 2

P-ISSN 2085 - 3092
E-ISSN 2721 - 057X

SPIRIT

Sarana Pengembangan Informasi & Intelektual Terkini



ISSN 2085 - 3092



STMIK YADIKA JOURNAL OF COMPUTING AND CYBERNETIC SYSTEM

S	T	M	I	K	Y	A	D	I	K	A	B	A	N	G	I	L
JURNAL INFORMATIKA	Vol. 12	No. 2	Halaman 1 - 66	Pebruari Nopember 2020	P-ISSN 2085 - 3092 E-ISSN 2721 - 057X											

JURNAL SPIRIT

Sarana Pengembangan Informasi & Intelektual Terkini

Vol. 12, No 2, Nopember 2020

P-ISSN 2085 – 3092

E-ISSN 2721 – 057X

JURNAL SPIRIT
JURNAL MANAJEMEN INFORMATIKA
Volume 12, 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
Website : 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. 2, Nopember 2020

P-ISSN 2085- 3092

E-ISSN 2721-057X

DAFTAR ISI

PERANCANGAN DATA WAREHOUSE AKADEMIK STMIK YADIKA BANGIL UNTUK PELAPORAN KINERJA PERGURUAN TINGGI Panca Rahardiyanto ¹ , Mochamad Rizky Wahyudi ²	1-6
IMPLEMENTASI METODE PROTOTYPE UNTUK APLIKASI ANDROID MONITORING KULIAH KERJA NYATA PADA STMIK YADIKA BANGIL Abdul Rokhim ¹ Sultoni Arif Darmawan ²	7-16
PENERAPAN <i>GAMIFICATION</i> UNTUK <i>ONLINE MARKETING</i> HASIL PANEN KOMUNITAS PETANI SAYUR DAN BUAH ORGANIK DI DESA PENANGGUNGAN KABUPATEN MOJOKERTO Endra Rahmawati ¹	17-24
<i>RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI INVENTORY PLYWOOD BERBASIS WEB DI CV.JATI MAKMUR</i> Teguh Pradana ¹ , Muhammad ²	25-29
PEMANFAATAN DATA MINING UNTUK KLASIFIKASI POTENSI PRODUKSI BERAS DI KABUPATEN BLITAR DENGAN MENGGUNAKAN METODE <i>FUZZY C-MEANS</i> Surya Agung Priambodo ¹ , Achmad Zakki Falani ²	30 -36
RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI RENCANA DAN PEMUSNAHAN LIMBAH (E-WASTE) BERBASIS WEB (STUDI KASUS DI FARMASI) Muhammad Noval Riswandha ¹ , Ahmad Syaifudin ^{1 2}	37- 40
PENGEMBANGAN PEMBELAJARAN TEKNIK DIGITAL DENGAN MEDIA PERANGKAT LUNAK PROTEUS DAN EMULATOR JURUSAN TEKNIK INFORMATIKA UNIVERSITAS KANJURUHAN Syahminan ¹	41- 45
KLASIFIKASI DATA SET VIRUS CORONA MENGGUNAKAN METODE <i>NAÏVE BAYES CLASSIFIER</i> Fahmi Syarifuddin ¹ Muhammad Misdrum ² Anang Aris Widodo ³	46 - 52
PROTOTYPE REGENERATOR OKSIGEN BERBASIS MIKROKONTROLER PADA KERETA JARAK JAUH Faisal Ilham ¹ Teguh Arifianto ² Santi Tri Wijaya ³	53-59
PENGEMBANGAN APLIKASI PEMBELAJARAN TAJWID AL-QUR'AN BERBASIS AUGMENTED REALITY STUDY KASUS DI MADRASAH MIFTAHUL ULUM 22 KARANG NONGKO Kurniawan Wahyu Haryanto ¹ , Muhammad Rohimin ²	60-66