

Vol. 11 No. 2

ISSN 2085 - 3092

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. 11	No. 2	Halaman 1 - 65	Periode November 2019	ISSN 2085 - 3092

JURNAL SPIRIT

Sarana Pengembangan Informasi & Intelektual Terkini

Vol. 11, No 2, November 2019

ISSN 2085 – 3092

JURNAL SPIRIT
JURNAL MANAJEMEN INFORMATIKA
Volume 11, Nomor 2

Ketua Redaksi
Mohammad Imron ST.

Mitra Bestari

Prof. Dr. Syaiful Bukhori, M.Kom (UNEJ)
Dr. Djoko Sugiono, MT (VEDC Malang)
Dr. Moh. Aris Sufagi, S.Pd, MT(SMK NEGERI 1 Bangil)
Yusron Rijal, S.Si, MT (STMik Yadika)
Muhammad Noval Riswanda, M.Kom (STMik Yadika)
Teguh Pradana, M.Kom (STMik Yadika)

Sekretaris

Khusnul Khotimah M.Pd
Sigit Riyadi S.Kom MT.

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](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. 11, No. 2, November 2019

ISSN 2085-3092

DAFTAR ISI

PENGEMBANGAN APLIKASI PEMILIHAN LAGU SECARA OTOMATIS BERDASARKAN POOLING SMS REQUEST (STUDI KASUS RADIO LPLL SUARA SIDOARJO) <i>Sigit Riyadi¹⁾</i> ,.....	1-4
SISTEM INFORMASI ADMINISTRASI HRD BERBASIS WEB MENGGUNAKAN ADMINISTRATIVE WORKFLOW SYSTEM <i>Panca Rahardiyanto¹⁾ Irma Azzahrah²⁾</i>	5-8
IMPLEMENTASI INFORMATION RETRIEVAL SYSTEM MENGGUNAKAN TEKNIK VECTOR SPACE MODELS(VSM) UNTUK SISTEM PENGUJIAN KOMPUTER BERBASIS TEKS <i>Elin Panca Saputra¹⁾, Sugiono²⁾, Supriatinin³⁾</i>	9-18
PENGEMBANGAN SISTEM DETEKSI OVER-HEIGHT VEHICLE BERDASARKAN GEOMETRI KAMERA <i>Yusron Rijal¹⁾, Himayatul Millah²⁾</i> ,.....	19-25
LOGIKA FUZZY MAMDANI DAN ALGORITMA DIJKSTRA UNTUK MANAJEMEN KESELAMATAN PADA PENCARIAN RUTE <i>Mochammad Firman Arif¹⁾ Muhammad Misdrum²⁾</i>	26-34
IMPLEMENTASI SISTEM INFORMASI DATA NILAI SISWA BERBASIS WEB PADA SMK NEGERI 1 NGULING <i>Endang Widia Astuti¹⁾</i> ,	35-39
PENENTUAN PERINGKAT SOFT SKILL SISWA MENGGUNAKAN METODE FUZZY TAHANI STUDI KASUS SDN 1 PANDANSARI LOR <i>SabilillahAlfath¹⁾, FitriMarisa²⁾, IndraDharmaWijaya³⁾</i>	40-48
IMPLEMENTASI SISTEM MANAJEMEN DALAM PENGOLAHAN DATA LAUNDRY STUDY KASUS “RICA UTAMI” <i>Kurniawan Wahyu Haryanto¹⁾, Merlin Wahyu Supriati²⁾</i>	49-55
TEKNOLOGI ROBOT PERTANIAN PENGUSIR HAMA PEMAKAN BIJI PADI PADA DESA KERTOSARI DAN DESO BANGKALAN KECEMATAN PURWOSARI KABUPATEN PASURUAN <i>Syahminan¹⁾</i> ,	56-61
APLIKASI PENENTUAN STATUS BERAT DAN TINGGI BALITA <i>Nur Nafi'iyah¹⁾, Mochammad Afif²⁾</i>	61-65