



MNEMONIC
J U R N A L

J u r n a l **MNEMONIC**

TEKNIK INFORMATIKA
*Institut Teknologi Nasional
Malang*



Volume
2

Nomor
2

Bulan
September

Tahun
2019

EDITORS

Editor in Chief

Joseph Dedy Irawan (Institut Teknologi Nasional, Malang)

Editor Board Member

Suryo Adi Wibowo (Institut Teknologi Nasional, Malang)

Yosep Agus Pranoto (Institut Teknologi Nasional, Malang)

Taufik Rachman (Stikma Internasional)

Agung Teguh Wibowo Almais (UIN Maulana Malik Ibrahim Malang)

REVIEWERS

Aryuanto Soetedjo (Institut Teknologi Nasional, Malang)

Hozairi (Universitas Islam, Madura)

Romy Budhi Widodo (Universitas Ma Chung, Malang)

Melkior N. N. Sitokdana (Universitas Kristen Satya Wacana, Salatiga)

Yan Watequlis Syaifudin (Politeknik Negeri, Malang)

Agustinus Fritz Wijaya (Universitas Kristen Satya Wacana, Salatiga)

Ali Mahmudi (Institut Teknologi Nasional, Malang)

Teguh Arifianto (Politeknik Perkeretaapian Indonesia, Madiun)

KATA PENGANTAR

Puji syukur kami panjatkan ke hadapan Tuhan Yang Maha Esa atas terbitnya Jurnal Mnemonic: Jurnal Teknik Informatika Volume 2, Nomor 2, Tahun 2019. Pada edisi ini para Author menuliskan paper yang berisi tentang (i) Perancangan Sistem Pelayanan Kelurahan Digital Terpadu (SIPERDIT) Berbasis Progressive Web App (PWA); (ii) Evaluasi Website Sekolah Menengah Atas Di Propinsi Jawa Timur Dengan Pendekatan Evaluasi Berbasis Konten; (iii) Analisis Teknik Segmentasi Pada Pengolahan Citra; (iv) Pemasaran On-Line Penjualan Komputer Second (v) Sistem Pendukung Keputusan Kenaikan Jabatan Menggunakan Metode Profile Matching; (vi) Sistem Pendukung Keputusan Pemilihan Penerima Beasiswa Di Madrasah Menggunakan Fuzzy Ahp; (vii) Implementasi Metode Topsis Untuk Analisis Faktor Keberhasilan Pengelolaan Sekolah Berbasis Web.

Demikian kami sampaikan banyak terima kasih kepada Editor dan Reviewer dari Institut Teknologi Nasional Malang, Universitas Islam Madura, Universitas Ma Chung Malang, Universitas Kristen Satya Wacana Salatiga, Politeknik Negeri Malang, Politeknik Perkeretaapian Indonesia Madiun atas bantuan dan kerja samanya dalam melakukan review dan penyempurnaan artiker pada edisi ini. Semoga artikel-artikel dalam Jurnal ini dapat bermanfaat dan menjadi rujukan dalam penelitian para penulis.

Malang, 30 September 2019

Editor in chief Jurnal Mnemonic

Joseph Dedy Irawan

DAFTAR ISI

PERANCANGAN SISTEM PELAYANAN KELURAHAN DIGITAL TERPADU (SIPERDIT) BERBASIS PROGRESSIVE WEB APP (PWA) <i>Ahmad Faisol, Sidik Noertjahjono</i>	1-4
EVALUASI WEBSITE SEKOLAH MENENGAH ATAS DI PROPINSI JAWA TIMUR DENGAN PENDEKATAN EVALUASI BERBASIS KONTEN <i>Suryo Adi Wibowo, Yosep Agus Pranoto, Kartiko Ardi Widodo, Moh. Miftakhur Rokhman</i>	5-8
ANALISIS TEKNIK SEGMENTASI PADA PENGOLAHAN CITRA <i>Mira Orisa, Taufik Hidayat</i>	9-13
PEMASARAN ON-LINE PENJUALAN KOMPUTER SECOND <i>Joseph Dedy irawan, Emmalia Adriantantri, Yudi Limpraptono, Eko Nurcahyo</i>	14-17
SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN KENAIKAN JABATAN MENGGUNAKAN METODE PROFILE MATCHING <i>Anang Aris Widodo, M Misdram</i>	18-23
SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN PEMILIHAN PENERIMA BEASISWA DI MADRASAH MENGGUNAKAN FUZZY AHP <i>Achmad Sutrisno, Eka Rahayu Setyaningsih, Judi Projetno Sugiono</i>	24-31
IMPLEMENTASI METODE TOPSIS UNTUK ANALISIS FAKTOR KEBERHASILAN PENGELOLAAN SEKOLAH BERBASIS WEB <i>Yuri Efenie, Hozairi Hozairi</i>	32-37