



## **JURNAL TEKNOLOGI INFORMASI**

P-ISSN 2580-7927 | E-ISSN 2615-2738

Volume 2, Nomor 2, Desember 2018

Jurnal Teknologi Informasi (**JTI**) dipublikasikan oleh Lembaga Penelitian dan Pengabdian Masyarakat Universitas Asahan. Artikel/karya ilmiah yang akan dimuat pada JurTI ini adalah Artikel/karya ilmiah yang berkaitan di bidang Teknologi Informasi dan Komunikasi. Jurnal ini diterbitkan 2 (dua) kali dalam setahun yaitu bulan Juni dan bulan Desember.

Berikut ini adalah Susunan Redaksi Jurnal Teknologi Informasi (**JTI**):

### **Editor-in-Chief**

Helmi Fauzi Siregar, S.T., M.Kom (Universitas Asahan)

### **Managing/Associate Editor**

Muhammad Dedi Irawan, S.T., M.Kom (Universitas Islam Negeri Sumatera Utara)

Abdul Jabar, M.Kom (Universitas Harapan)

### **Asistant/Layout Editor**

Adi Widarma, S.Si., M.Kom (Universitas Negeri Medan)

Ali Ikhwan, S.Kom., M.Kom (Universitas Islam Negeri Sumatera Utara)

Novica Irawati, S.T., M.Kom (STMIK Royal)

### **Administration**

Muhammad Yasin Simargolang, S. Kom., M.Kom (Universitas Asahan)

Yustria Handika Siregar, S.T., M.Kom (Universitas Asahan)

### **Reviewer**

Robbi Rahim, S.Kom., M.Kom (STIM Sukma)

Andysah Putra Utama Siahaan, S.Kom., M.Kom

(Universitas Pembangunan Panca Budi)

Heri Nurdiyanto, S.T., M.Kom (STMIK Dharma Wacana)

### **SEKRETARIAT**

Jurnal Teknologi Informasi

Jl. Jend. Ahmad Yani, Kisaran – 21224 Universitas Asahan – Sumatera Utara

Telp./Hp : 085262637843 - 085362553530

E-Mail : jurtischolar@gmail.com

## DAFTAR ISI

JUDUL	HALAMAN
<p><b><u>Sistem Kendali Dan Pengawasan Wilayah Pintu Berbasis IoT</u></b>   DOI : <a href="https://doi.org/10.36294/jurti.v2i2.423">10.36294/jurti.v2i2.423</a>   <i>Arnes Sembiring</i></p>	101-104
<p><b><u>PENGENALAN IRIS MATA MENGGUNAKAN METODE TEMPLATE MATCHING CORRELATION</u></b>   DOI : <a href="https://doi.org/10.36294/jurti.v2i2.424">10.36294/jurti.v2i2.424</a>   <i>Sayuti Rahman, Ulfa Sahira</i></p>	105-112
<p><b><u>Perancangan Aplikasi Komik Hadist Berbasis Multimedia</u></b>   DOI : <a href="https://doi.org/10.36294/jurti.v2i2.425">10.36294/jurti.v2i2.425</a>   <i>Helmi Fauzi Siregar, Yustria Handika Siregar, Melani Melani</i></p>	113-121
<p><b><u>SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN MENGGUNAKAN METODE FUZZY SUGENO UNTUK MENENTUKAN CALON PRESIDEN MAHASISWA DI UNIVERSITAS ASAHAN</u></b>   DOI : <a href="https://doi.org/10.36294/jurti.v2i2.426">10.36294/jurti.v2i2.426</a>   <i>Muhammad Yasin Simargolang, Helki Saidah Tamba</i></p>	122-128
<p><b><u>IMPLEMENTASI LOGIKA FUZZY DALAM MENENTUKAN JURUSAN BAGI SISWA BARU SEKOLAH MENENGAH KEJURUAN (SMK) NEGERI 1 AIR PUTIH</u></b>   DOI : <a href="https://doi.org/10.36294/jurti.v2i2.427">10.36294/jurti.v2i2.427</a>   <i>Muhammad Dedi Irawan, Herviana Herviana</i></p>	129-137
<p><b><u>SISTEM INFORMASI GEOGRAFIS PEMETAAN LOKASI BENCANA ALAM DI SUMATERA UTARA BERBASIS WEB</u></b>   DOI : <a href="https://doi.org/10.36294/jurti.v2i2.428">10.36294/jurti.v2i2.428</a>   <i>Yustria Handika Siregar, Mardiana Nainggolan</i></p>	138-144
<p><b><u>PERANCANGAN APLIKASI UNTUK MENDETEKSI SABUK PENGAMAN MOBIL MENGGUNAKAN ALGORITMA BACKPROPAGATION NEURAL NETWORK (BPNN)</u></b>   DOI : <a href="https://doi.org/10.36294/jurti.v2i2.429">10.36294/jurti.v2i2.429</a>   <i>Abdul Jabbar Lubis, Ade Saprin</i></p>	145-149
<p><b><u>ANALISIS IDENTIFIKASI WAJAH MENGGUNAKAN GABOR FILTER DAN SKIN MODEL</u></b>   DOI : <a href="https://doi.org/10.36294/jurti.v2i2.430">10.36294/jurti.v2i2.430</a>   <i>Khairunnisa Khairunnisa, Rismayanti Rismayanti, Rully Alhari</i></p>	150-157
<p><b><u>RANCANG BANGUN SISTEM E-SPORT CYBERCAFE FINDER MENGGUNAKAN METODE LBS (LOCATION BASED SERVICE) BERBASIS ANDROID</u></b>   DOI : <a href="https://doi.org/10.36294/jurti.v2i2.431">10.36294/jurti.v2i2.431</a>   <i>Doni Indra Sazaly Saragih, Risiko Liza, TM Diansyah</i></p>	158-164
<p><b><u>Sistem Pendukung Keputusan Dalam Menentukan Pengguna Listrik Subsidi Dan Nonsubsidi Menggunakan Metode Fuzzy Mamdani (Studi Kasus : PT. PLN Tanjung Balai)</u></b>   DOI : <a href="https://doi.org/10.36294/jurti.v2i2.432">10.36294/jurti.v2i2.432</a>   <i>Adi Widarma, Hana Kumala</i></p>	165-171

## PENGANTAR

Jurnal Teknologi Informasi (**JTI**) di publish oleh Lembaga Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat (LPPM) Universitas Asahan, Kisaran Sumatera Utara. Segenap Redaksi mengucapkan Terimakasih kepada semua pihak yang telah memberikan dukungan untuk Jurnal Teknologi Informasi Volume 2 Nomor 2 dapat terbit dan publish secara online.

Adapun dalam jurnal ini terdapat 12 (Dua Belas) artikel ilmiah yang berkaitan dengan bidang Teknik Informatika dan masih dalam satu rumpun ilmu dari ilmu komputer.

Artikel ilmiah yang terbit di dalam Jurnal Teknologi Informasi ini didistribusikan dari sejumlah peneliti dari dalam dan luar lingkungan Universitas Asahan Fakultas Teknik Program Studi Teknik Informatika. Maka dengan ini segenap Redaksi juga mengucapkan Terimakasih kepada peneliti yang telah mendistribusikan artikel ilmiahnya untuk diterbitkan di dalam Jurnal ini.

Redaksi juga mengundang kepada para peneliti yang belum mem-publish artikel ilmiahnya agar dapat mendistribusikan artikel ilmiahnya untuk dapat dimuat dan di publish dalam Jurnal Teknologi Informasi (JurTI) program studi Teknik Informatika. Sekianlah dahulu kata pengantar Redaksi ini dengan harapan semoga artikel-artikel ilmiah yang ada di dalam jurnal ini dapat bermanfaat bagi pembaca khususnya dan juga bagi perkembangan ilmu pengetahuan di bidang Teknologi Informasi

Wassalam,

REDAKSI



(Jurnal Teknologi Informasi)

Halaman 1 - 100

P-ISSN 2580-7927 | E-ISSN 2615-2738

Volume 2, Nomor 2, Desember 2018

Diterbitkan Oleh Lembaga Penelitian dan Pengabdian Masyarakat  
Universitas Asahan – Sumatera Utara