



JURNAL TEKNOLOGI INFORMASI

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

Volume 3, Nomor 2, Desember 2019

Jurnal Teknologi Informasi (**JurTI**) 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 :

Editor-in-Chief

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

Editor

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

Adi Widarma, S.Si., M.Kom (Universitas Asahan)

Abdul Jabar, M.Kom (Universitas Harapan)

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

Prof. Dr. Sarjon Defit, M.Sc (Universitas Putra Indonesia Padang)

Dr. Gunadi Nurcahyo, M.Sc (Universitas Putra Indonesia Padang)

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

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














JurTI (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
SISTEM INFORMASI LAUNDRY MENGGUNAKAN METODE WATERFALL BERBASIS ANDROID PADA SIMPLY FRESH LAUNDRY	122-129
 DOI : 10.36294/jurti.v3i2.934 <i>Muhamad Alda</i>	
DESAIN PROGRAM UNGGULAN PADA SISTEM ELECTRONIC-GOVERNMENT PEMERINTAH KABUPATEN SELUMA	130-134
 DOI : 10.36294/jurti.v3i2.935 <i>Arius Satoni Kurniawansyah, Rizka Tri Alinse</i>	
PEMBUATAN APLIKASI PERIKLANAN SUSUNAN ACARA KEGIATAN UPACARA TRADISIONAL TABOT DI BENGKULU	135-140
 DOI : 10.36294/jurti.v3i2.936 <i>Rizka Tri Alinse, Arius Satoni Kurniawansyah</i>	
MOBILE APP EDUCATION GANGGUAN PENCERNAAN MANUSIA BERBASIS MULTIMEDIA MENGGUNAKAN ADOBE ANIMATE CC	141-148
 DOI : 10.36294/jurti.v3i2.1009 <i>Samsudin Samsudin, Muhammad Dedi Irawan, Ahmad Hariandy Harahap</i>	
IMPLEMENTASI PENGGUNAAN WEB DENGAN METODE CUSTOMER RELATIONSHIP MANAGAMENT DI TENGAH PERSAINGAN ANTAR PEDAGANG KOPI	149-154
 DOI : 10.36294/jurti.v3i2.1025 <i>Afdhal Syafnur</i>	
PEMETAAN LOKASI LKP DAN BIMBINGAN BELAJAR DI KABUPATEN ASAHAN BERBASIS WEBGIS	155-159
 DOI : 10.36294/jurti.v3i2.1019 <i>Romy Aulia</i>	
ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI MANAJEMEN BERITA HASIL LIPUTAN WARTAWAN	160-168
 DOI : 10.36294/jurti.v3i2.1014 <i>Nori Sahrn</i>	
HYBRID CRYPTOSYSTEM MENGGUNAKAN XOR CIPHER DAN MERKLE-HELLMAN KNAPSACK UNTUK MENJAGA KERAHASIAAN PESAN DIGITAL	169-173
 DOI : 10.36294/jurti.v3i2.1072 <i>Oris Krianto Sulaiman</i>	
ANALISIS PERBANDINGAN PREDISKSI OBAT DENGAN MENGGUNAKAN METODE ABC ANALISYS DAN SVR PADA APLIKASI “MORBIS”	174-178
 DOI : 10.36294/jurti.v3i2.1016 <i>Tutik Maryana, Kusrini Kusrini, Hanif Al Fatta</i>	
ANALISIS PEMBOBOTAN KATA PADA KLASIFIKASI TEXT MINING	179-184
 DOI : 10.36294/jurti.v3i2.1077 <i>Agatha Deolika, Kusrini Kusrini, Emha Taufiq Luthfi</i>	
PERBANDINGAN ROUTING PROTOCOL EXTERIOR BGP VERSI 4 DENGAN ROUTING INTERIOR EIGRP PADA ALGORITMA LINKSTATE MENGGUNAKAN PARAMETER PACKET LOSS	185-191
 DOI : 10.36294/jurti.v3i2.1071 <i>Muhammad Ikhsan Azhari, Tengku Mohd. Diansyah, Ari Usman</i>	
PENERAPAN MODEL UTAUT2 UNTUK MENGEVALUASI APLIKASI RUANG GURU	192-199
 DOI : 10.36294/jurti.v3i2.1085 <i>Celine Aloyshima Haris, Bambang Soedijono WA, Asro Nasiri</i>	
SEGMENTASI CITRA IKAN ARWANA SUPER RED BERDASARKAN DETEKSI TEPI MENGGUNAKAN ALGORITMA CANNY	200-206
 DOI : 10.36294/jurti.v3i2.1092 <i>Noviyanti P., Kusrini Kusrini, Mei P. Kurniawan</i>	

- IMPLEMENTASI ALGORITMA APRIORI DAN FORWARD CHAINING UNTUK MENENTUKAN MAKANAN YANG TEPAT PADA PENDERITA DIABETES** 207-211
 DOI : 10.36294/jurti.v3i2.1080 | *Agatha Deolika, Victor Saputra Ginting, Tutik Maryana, Ripto Sudyarno, Kusrini Kusrini*
- APLIKASI AUGMENTED REALITY (AR) SEBAGAI MEDIA EDUKASI PENGENALAN BENTUK DAN BAGIAN PESAWAT BERBASIS ANDROID** 212-221
 DOI : 10.36294/jurti.v3i2.1217 | *Ayub Winatra, Sunardi Sunardi, Rizaldy Khair, Iswandi Idris, Asri Santosa*
- RANCANG BANGUN MEDIA PEMBELAJARAN AVIONIC - ADF (AUTOMATIC DIRECTION FINDING SYSTEM) BERBASIS MULTIMEDIA ANIMASI PADA ATKP MEDAN** 222-227
 DOI : 10.36294/jurti.v3i2.1218 | *Suyatmo Suyatmo, Hadi Prayitno, Ulfa Hasnita, Iswandi Idris, Rizaldy Khair*

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 (**JTI**) Volume 3 Nomor 2 dapat terbit dan publish secara online.

Adapun dalam jurnal ini terdapat 16 (Enam 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 (**JTI**) 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 JurTI (Jurnal Teknologi Informasi) 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 122 - 227

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

Volume 3, Nomor 2, Desember 2019

Diterbitkan Oleh Lembaga Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat (LPPM)
Universitas Asahan – Sumatera Utara