



**STMIK-STIE  
MIKROSKIL**

**JSM (Jurnal SIFO Mikroskil)**

**E-ISSN: 2622-8130**

## **CALL FOR PAPER JSM 2019**

Jurnal Sistem Informasi Mikroskil (JSM) merupakan salah satu publikasi ilmiah yang diterbitkan oleh Pusat Penelitian & Pengabdian kepada Masyarakat (P3M) STMIK Mikroskil Medan, diharapkan dapat menjadi media dalam menuangkan ide dan pemikiran dalam bidang Sistem Informasi, Informatika dan Sain Teknologi.

Topic atau tema berkaitan dengan bidang tersebut dapat berupa: *information systems, computer science, knowledge management, business and management, business IT-alignment, IT Governance, CRM, SCM, enterprise resource planning, enterprise architecture, business process management, business process reengineering, modeling and simulation, information retrieval, artificial intelligence, images processing, information system security, data mining, cryptography, social network, cloud computing, software quality, IoT*, dan lainnya.

Jurnal SIFO Mikroskil sampai saat ini sudah terdaftar pada PDII LIPI dengan E-ISSN 2622-8130.

Kami membuka kesempatan bagi dosen, peneliti, praktisi, mahasiswa dan masyarakat umum (pemerintah, industri, dan lainnya) untuk berpartisipasi mengirimkan hasil pemikiran berupa artikel hasil penelitian, artikel ulasan balik (review/mini review) dan ulasan (feature) dengan tema sesuai bidang yang sudah ditetapkan untuk dimuat dalam Volume 20 Edisi pertama (bulan April 2019) dan Volume 20 Edisi kedua (bulan Oktober 2019).

### **Ketentuan Umum**

1. Penulis boleh individu maupun kelompok
2. Naskah ditulis dalam Bahasa Indonesia atau Bahasa Inggris
3. Naskah berupa tulisan asli yang belum pernah dipublikasikan oleh media manapun
4. Naskah yang telah dikirimkan, menjadi hak tim redaksi untuk menerbitkannya
5. Naskah diketik dengan jarak 1 spasi dengan kertas A4, minimal 10 halaman dan maksimal 15 halaman

### **Batas Waktu Pengiriman Naskah**

**20 April 2019 (Extended: 31 Mei 2019)** untuk terbitan bulan April 2019, Volume 20 Nomor 01  
**20 September 2019** untuk terbitan bulan Oktober 2019, Volume 20 Nomor 02

Makalah atau naskah artikel yang sudah siap, dapat dikirimkan kepada Redaksi Jurnal SIFO Mikroskil melalui

<http://www.mikroskil.ac.id/ejournal>

### **Redaksi Jurnal SIFO Mikroskil (JSM):**

Pusat Penelitian & Pengabdian kepada Masyarakat (P3M) STMIK-STIE Mikroskil

Jl. Thamrin No. 124 Medan 20212

Telp. 061-4573767, Fax. 061-4567789

Website: <http://www.mikroskil.ac.id/p3m>

email: [p3m@mikroskil.ac.id](mailto:p3m@mikroskil.ac.id)

Contact Person:

Roni Yunis ([roni@mikroskil.ac.id](mailto:roni@mikroskil.ac.id))

Arwin Halim ([arwin@mikroskil.ac.id](mailto:arwin@mikroskil.ac.id))

**Aplikasi Pengenalan Pola Pembelian Konsumen Menggunakan Kombinasi Algoritma FP-Growth dan ECLAT Method (FEM)**

*Florida Nirma Sanny Damanik, Andrew Sagita, Harianto, Andy Syaputra*

**Analisis Pengaruh Implementasi Web Sebagai Media Promosi Terhadap Pertambahan Anggota Komunitas SKSP**

*Dias Ayu Budi Utami, Sarmini, Melyana Fatmah Kartikasari*

**Analisis Kualitas Website Layanan Pengadaan Secara Elektronik Dengan Menggunakan Model WebQual 4.0 Pada Pemerintah Kabupaten Simalungun**

*Erwin S. Panjaitan, Lihardo Rawaja Haloho, Salsalina Sembiring*

**Filtering Sinyal Menggunakan Band Pass Filter**

*Azhar Al Havis, Liza Fitria*

**Finger Tracker Untuk Penerjemahan Bahasa Isyarat Angka 1-10 Untuk Tunawicara Menggunakan Webcam Dengan Metode Centroid**

*Cici Ardianti, Azhar Al Havis, Munawir*

**Deteksi Pengenalan Pola Lingkaran Menggunakan Metode Ekstraksi Ciri Citra Pada Parameter Metric**

*Maisura Ningrum, Nurul Fadlillah*

**Pengembangan Website Mekanisme Pengelolaan Donasi**

*Arwin Halim, William, Rin Rin Meilani Salim*

**Evaluasi dan Pengembangan Model Tata Kelola TI Dengan Kerangka Kerja COBIT 5 Domain APO10 dan DSS01**

*Roni Yunis, Putri Nurul Adinda, Rumada Yulan Manurung, Angela*

**Aplikasi Berbasis Web Untuk Mendeteksi Jenis Bunga Menggunakan Algoritma K-NN**

*Solohatin*

