

# JSM (Jurnal SIFO Mikroskil)

Vol. 17, No. 2, Oktober 2016

ISSN. 1412-0100

---

## Penanggung Jawab

KETUA STMIK MIKROSKIL

## Dewan Redaksi

Dr. Mimpin Ginting, M.S.  
Ir. Mbayak Ginting, S.Kom., M.M.  
Djoni, S.Kom., M.T.I.  
Paulus, S.Kom, M.T.

## Mitra Bestari

Prof. Zainal A. Hasibuan, M.Sc., Ph.D (Universitas Indonesia)  
Prof. Dr. Sarjon Defit, M.Sc (Universitas Putra Indonesia)  
Ir. Kridanto Surendro, M.Sc., Ph.D. (Institut Teknologi Bandung)

## Dewan Editor

Dr. Ir. Husni Sastramihardja, M.T.  
Dr. Ir. Joko Soetarno, DEA  
Dr. Ronsen Purba, M.Sc  
Dr. Pahala Sirait, M.Kom

## Redaksi Pelaksana

Roni Yunis, S.Kom, M.T.  
Arwin Halim, S.Kom., M.Kom.

## Alamat Redaksi

Jl. Thamrin No. 124 Medan 20212  
Telp. 061 – 4573767 (Hunting)  
Fax. 061 – 4567789  
Website: <http://www.mikroskil.ac.id/p3m>  
Email: [p3m@mikroskil.ac.id](mailto:p3m@mikroskil.ac.id)

Jurnal SIFO Mikroskil (JSM) diterbitkan 2 kali setahun yang berisikan dan mempublikasikan tulisan-tulisan ilmiah, hasil penelitian teoritis dan praktis serta pengembangannya maupun artikel konseptual / non penelitian dalam berbagai bidang ilmu pengetahuan khususnya yang berkaitan dengan teknologi informasi dan komunikasi (TIK).