

# JURNAL

# SAINS DAN TEKNOLOGI INFORMASI

## Volume. 3 No. 3 Mei 2025

### **FOKUS DAN RUANG LINGKUP JURNAL**

**Switch : Jurnal Sains dan Teknologi Informasi** dengan E-ISSN : [3032-3320](https://journal.aptii.or.id/index.php/Switch), P-ISSN [3032-3339](https://journal.aptii.or.id/index.php/Switch) diterbitkan oleh Asosiasi Profesi Telekomunikasi Dan Informatika Indonesia dan Jurnal ini terbit 1 tahun 6 kali (Januari, Maret, Mei, Juli, September dan November). Switch : Jurnal Sains dan Teknologi Informasi memuat hasil-hasil penelitian di bidang Sains dan Teknologi Informasi. Switch : Jurnal Sains dan Teknologi Informasi berkomitmen menerbitkan artikel berbahasa Indonesia yang berkualitas dan dapat menjadi referensi utama bagi para peneliti di bidang Sains dan Informasi Teknologi.

**Switch : Jurnal Sains dan Teknologi Informasi.** Artikel yang dipublikasikan di Switch : Jurnal Sains dan Teknologi Informasi, meliputi hasil penelitian ilmiah asli (prioritas), artikel tinjauan ilmiah yang baru (bukan prioritas), atau komentar atau kritik terhadap artikel Switch : Jurnal Sains dan Teknologi Informasi. Switch : Jurnal Sains dan Teknologi Informasi menerima naskah atau artikel dari berbagai akademisi dan peneliti baik nasional maupun internasional.

Artikel yang dipublikasikan di jurnal adalah artikel yang telah melalui proses review oleh Mitra Bebestari (*peer-review*). Switch : Jurnal Sains dan Teknologi Informasi hanya menerima artikel yang berasal dari hasil penelitian asli (prioritas), dan artikel tinjauan ilmiah yang baru (nonprioritas). Keputusan penerimaan atau tidak artikel ilmiah dalam jurnal ini adalah hak Dewan Redaksi berdasarkan rekomendasi Reviewer Partner.

### **INFORMASI INDEKSASI JURNAL**

**Switch : Jurnal Sains dan Teknologi Informasi** dengan E-ISSN : 3032-3320 dan P-ISSN : 3032-3339: <https://journal.aptii.or.id/index.php/Switch> adalah peer-reviewed journal yang sudah terindeks di beberapa pengindeks bereputasi, antara lain: Google Scholar; Garuda Rujukan Digital (GARUDA); Copernicus; Dimensions; Connecting Research and Researchers (ORCID); DOI Crossref.



**SWITCH : JURNAL SAINS DAN TEKNOLOGI INFORMASI**  
**VOLUME 3 NOMOR 3 MEI 2025**  
**TIM EDITOR**

**Editor in chief/ Ketua Dewan Editor**

Rudolf Sinaga., S.Kom., MSI. ; Universitas Dinamika Bangsa, Indonesia

**Editorial Board/ Anggota Dewan Editor**

Dewi Wahyuni, S.Kom., M.Kom ; Universitas Battuta, Indonesia  
Eko Budiraharjo, M.Kom ; Universitas Pancasakti Tegal, Indonesia  
Ghufron Zaida Muflih, M.Kom. ; Universitas Ma'arif Nahdlatul Ulama Kebumen, Indonesia  
I Putu Dody Suarnatha, S.Kom., M.Kom ; Universitas Tabanan, Indonesia  
Jurisman Waruwu, S.Kom., M.Kom. ; Universitas Nias, Indonesia  
M Makmun Effendi, S.Kom., M.Kom ; Universitas Pelita Bangsa, Indonesia  
Gunawan Prayitno, M.Kom ; Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer Pesat Nabire, Indonesia  
Ir. Lukman Medriavin Silalahi, A.Md., ST., MT., IPM., APEC-Eng ; Universitas Presiden, Indonesia  
Hariyono Rakhmad, S.Pd, M.Kom ; Politeknik Negeri Jember, Indonesia  
Alhadi Saputra, S.T, M.T.I ; Universitas Pelita Bangsa, Indonesia

**Reviewer / Mitra Bestari**

Muhamad Alda, S.Kom, M.S.I ; Universitas Islam Negeri Sumatera Utara, Indonesia  
Muhammad Rasid Ridho, S.Kom., M.SI. ; Universitas Putera Batam, Indonesia  
Nurmala Sridewi, S.Kom., M.Kom ; Universitas Battuta, Indonesia  
Ridho Pamungkas, M.Kom. ; Universitas PGRI Madiun, Indonesia  
Rito Cipta Sigitta Hariyono. M.Kom ; Universitas Bhamada Slawi, Indonesia  
Rony Kriswibowo, S.Kom., M.Kom ; Universitas Anwar Medika, Indonesia  
Bernadus Very Christioko, S.Kom., M.Kom. ; Universitas Semarang, Indonesia  
Rastri Prathivi, S.Kom., M.Kom. ; Universitas Semarang, Indonesia  
Rizqi Elmuna Hidayah, S.Si., M.Kom., Ph.D. ; Universitas Islam Kalimantan Muhammad Arsyad Al Banjari, Indonesia  
Lalu Delsi Samsumar, M.Eng. ; Universitas Teknologi Mataram, Indonesia

**Penerbit:**

**ASOSIASI PROFESI TELEKOMUNIKASI DAN INFORMATIKA INDONESIA**

Alamat : Perum Cluster G11 Nomor 17 Jl. Plamongan Indah, Kadungwringin, Pedurungan, Semarang,  
Provinsi Jawa Tengah

Website: [nurululfa@aptii.or.id](mailto:nurululfa@aptii.or.id), No Telp: 088980659955

**SWITCH : JURNAL SAINS DAN TEKNOLOGI INFORMASI**  
**VOLUME 3 NOMOR 3 MEI 2025**

**KATA PENGANTAR**

Switch : Jurnal Sains dan Teknologi Informasi dengan E-ISSN : 3032-3320, P-ISSN 3032-3339 diterbitkan oleh Asosiasi Profesi Telekomunikasi Dan Informatika Indonesia dan Jurnal ini terbit 1 tahun 6 kali (Januari, Maret, Mei, Juli, September dan November). Switch : Jurnal Sains dan Teknologi Informasi memuat hasil-hasil penelitian di bidang Sains dan Teknologi Informasi. Switch : Jurnal Sains dan Teknologi Informasi berkomitmen menerbitkan artikel berbahasa Indonesia yang berkualitas dan dapat menjadi referensi utama bagi para peneliti di bidang Sains dan Informasi Teknologi.

*Reviewer* memberikan penilaian tentang orisinalitas, kejelasan presentasi, kontribusi pada bidang/sains. Jurnal ini menerbitkan *artikel penelitian*, *artikel ulasan/tinjauan pustaka*, *laporan kasus* dan *artikel konsep/kebijakan*, di semua Switch : Jurnal Sains dan Teknologi Informasi, Desain dan Media menerima artikel dalam bahasa Inggris dan Indonesia. Artikel yang akan diterbitkan adalah karya asli dan belum pernah diterbitkan. Artikel entri akan ditinjau oleh tim peninjau internal dan eksternal. Switch : Jurnal Sains dan Teknologi Informasi menerima artikel dalam bahasa Inggris dan Indonesia.

Dewan Redaksi akan berusaha untuk terus meningkatkan kualitas jurnal sehingga dapat menjadi salah satu referensi yang cukup penting dalam pengembangan ilmu pengetahuan. Penghargaan besar dan terima kasih kepada para *Reviewer* bersama dengan anggota Dewan Redaksi dan semua pihak yang terlibat dalam penerbitan jurnal ini.

Salam

Pemimpin Redaksi

**DAFTAR ISI**

|                                |     |
|--------------------------------|-----|
| Fokus Dan Ruang Lingkup Jurnal | I   |
| Tim Editor                     | II  |
| Kata Pengantar                 | III |
| Daftar Isi                     | IV  |

**Analisis Faktor Metode Penginputan pada PT Sriwijaya Palm Oil 01-06**

**Group Perkebunan Kelapa Sawit**

Ice Novita Sari, Universitas Bina Darma , Indonesia

Tata Sutabri, Universitas Bina Darma , Indonesia

**Penggunaan Algoritma Naïve Bayes dengan Polarity Textblob untuk 07-19**

**Analisis Sentimen pada Acara ASEAN CUP 2024 U-16 di Media Sosial Twitter**

Arya Erlangga, Universitas Dian Nuswantoro, Indonesia

Yani Parti Astuti, Universitas Dian Nuswantoro, Indonesia

Etika Kartikadarma, Universitas Dian Nuswantoro, Indonesia

Sindhu Rakasiwi, [sindhu.rakasiwi@dsn.dinus.ac.id](mailto:sindhu.rakasiwi@dsn.dinus.ac.id), Indonesia

Egia Rosi Subhiyakto, Universitas Dian Nuswantoro, Indonesia

**Evaluasi Pengalaman Pengguna Menggunakan Metode User Hal 20-33**

**Experience Questionnaire**

**Studi Kasus : KLAMPID New Generation**

Ardina Sagita Ramadhani, Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur, Indonesia

Anita Wulansari, Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur, Indonesia

Eristya Maya Safitri, Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur, Indonesia

**Tantangan dan Keamanan Teknologi Informasi pada Manajemen Hal 34-48**

**Bank Syariah**

Abdullah Mubarak Lubis, Universitas Negeri Sumatera Utara, Indonesia

Gladis Jelita, Universitas Negeri Sumatera Utara, Indonesia

**Switch : Jurnal Sains dan Teknologi Informasi**  
**APTII**

P-ISSN .: 3032-3339  
E-ISSN .: 3032-3320

Available online at: <https://journal.aptii.or.id/index.php/Switch>

Syafira Okta Vionna Wirya, Universitas Negeri Sumatera Utara, Indonesia

Nurbaiti Nurbaiti, Universitas Negeri Sumatera Utara, Indonesia

**Perancangan Sistem Informasi Penjualan Sembako pada Toko Misman Hal 49-54**

Asih Della Saftini, Universitas Asahan, Indonesia