

---

## Judul dalam Bahasa Indonesia ( **Max 20 Kata** )

Penulis\* <sup>1</sup>, Penulis <sup>2</sup>, Penulis <sup>3</sup>, Penulis <sup>4</sup>, Penulis <sup>5</sup> (**Tanda Asterisk untuk Penulis Korespondensi**)

<sup>1</sup> Afiliasi (**Jurusan/Program Studi, Universitas, Negara**)

<sup>2</sup> Afiliasi (**Jurusan/Program Studi, Universitas, Negara**)

<sup>3</sup> Ilmu Komputer, Universitas Teknik Wina, Austria (**Contoh**)

<sup>4,5</sup> Informatika, Sekolah Tinggi Teknologi Informatika Sony Sugema , Indonesia (**Contoh**)

Email: <sup>1</sup> penulis @email.ac.id (**Hanya email untuk penulis korespondensi**)

Diterima: 9 Jun 2025; Direvisi: 20 Nov 2025; Diterima: 22 Nov 2025; Diterbitkan: 11 Des 2025

Telepon : xxxxxxxx ( Nomor **Whatsapp /Hp, Untuk Korespondensi** )

**Nomor ponsel hanya untuk kemudahan komunikasi dan TIDAK akan ditampilkan di artikel**

### Abstract

---

**Abstrak harus ditulis dalam bahasa Inggris.** Abstrak memberikan gambaran umum tentang isi paper dan spasi baris 1. Panjang abstrak maksimal 250 kata. Jika terdapat istilah asing yang belum dibakukan, ditulis dengan huruf miring. Kutipan tidak diperbolehkan di bagian abstrak. **Abstrak harus berisi latar belakang/permasalahan, tujuan penelitian/tujuan paper, metode, hasil/simpulan dan temuan/dampak terhadap pengetahuan.** Jika terdapat istilah asing yang belum dibakukan, ditulis dengan huruf miring.

**Kata Kunci :** *Kata kunci pertama, kata kunci kedua , kata kunci ketiga , kata kunci keempat , kata kunci kelima , kata kunci keenam ; Diurutkan berdasarkan abjad.*

---

Karya ini adalah artikel akses terbuka dan dilisensikan di bawah Lisensi Attribution-NonCommercial-ShareAlike 4.0 International



---

## 1. PENDAHULUAN

**TECHNOVATE: Jurnal Pengabdian Berbasis Inovasi & Teknologi** adalah jurnal yang menerbitkan makalah penelitian yang berfokus pada kegiatan Pemberdayaan Masyarakat, Pendidikan dan Literasi, Kesehatan Masyarakat, Lingkungan dan Energi, Teknologi Tepat Guna, Hukum dan Sosial Budaya, dan Penguatan Kelembagaan dan Tata Kelola. **TECHNOVATE: Jurnal Pengabdian Berbasis Inovasi & Teknologi** menerbitkan makalah 1 tahun 3 kali, pada bulan Februari, Juni, dan Oktober.

**Naskah dapat ditulis dalam BAHASA INGGRIS atau BAHASA INDONESIA .Artikel Judul, Afiliasi, Abstrak, dan kata kunci Harus ditulis dalam BAHASA INGGRIS .** Penulis diharuskan mengikuti petunjuk penulisan ini . panjang dari naskah manuskrip adalah bukan lebih sedikit dibandingkan 4000 kata - kata ( tidak termasuk abstrak , informasi penulis Dan referensi list ). **Daftar Pustaka minimal adalah 25 referensi dari jurnal/konferensi 5 tahun terakhir untuk artikel penelitian atau 40 referensi dari jurnal/konferensi 5 tahun terakhir untuk tinjauan pustaka.** Jika penulis tidak memenuhi persyaratan ini, artikel akan ditolak dalam evaluasi meja awal.

Template jurnal ini dapat dilihat di <https://journal.sttisonysugema.ac.id/index.php/technovate>. Dokumen ini merupakan template penulisan naskah di **TECHNOVATE: Jurnal Pengabdian Berbasis Inovasi & Teknologi**. Naskah diketik pada kertas berukuran standar A4 (21 cm x 29,7 cm) dengan

---



---

format satu kolom dan satu spasi. Margin 2,5-2,5-2-2,5 cm (kiri-atas-kanan-bawah), menggunakan font Times New Roman 11 poin dengan spasi 1,15. Pengiriman naskah ke TECHNOVATE: Jurnal Pengabdian Berbasis Inovasi & Teknologi harus melalui website di <https://journal.sttisonysugema.ac.id/index.php/technovate> .

Cara termudah untuk menulis di TECHNOVATE: Jurnal Pengabdian Berbasis Inovasi & Teknologi adalah dengan langsung mengedit template makalah ini dengan mengisi makalah penulis.

Penulisan sitasi menggunakan penomoran berurutan dari nomor 1 sampai dengan daftar pustaka terakhir [1]. Penulisan daftar pustaka dapat melibatkan beberapa daftar pustaka sekaligus [2]–[5] . Format penulisan daftar pustaka menggunakan IEEE Format [3], [4] . Format IEEE dapat dilihat pada bab Daftar Pustaka pada template ini [1], [6]–[9] .

Sistematika naskah adalah: judul ditulis secara ringkas dan menggambarkan isi naskah, pada judul hindari penulisan subjudul atau studi kasus; nama penulis (tanpa gelar akademik); afiliasi penulis; alamat email; nama penulis yang bertanda \* merupakan penulis korespondensi; abstrak (maksimal 250 kata) ditulis dalam bahasa Inggris; kata kunci (minimal tiga, maksimal 6); PENDAHULUAN yang berisi latar belakang dan tujuan atau ruang lingkup tulisan; METODE PENELITIAN yang berisi perumusan masalah yang diteliti secara lebih rinci (sedapat mungkin ditulis secara matematis) dan menjelaskan metode yang diajukan; HASIL yang berisi informasi tentang pengujian yang dilakukan; PEMBAHASAN yang berisi pembahasan, analisis hasil atau perbandingan hasil dengan penelitian-penelitian sebelumnya; KESIMPULAN; DAFTAR PUSTAKA (hanya memuat sumber-sumber yang dirujuk).

**Konten pendahuluan berisi latar belakang, tujuan, identifikasi masalah, dan metode penelitian yang dijelaskan secara implisit.** Kecuali untuk bab Pendahuluan dan Kesimpulan, penulisan judul bab harus secara eksplisit sesuai dengan konten. Judul bab tidak harus dinyatakan secara implisit sebagai dasar teori, desain, dan sebagainya.

Konten pendahuluan umumnya hanya mencakup 10-20% dari keseluruhan paper. Jangan lupa untuk menyertakan tujuan penelitian yang dilakukan dalam paper ini.

## 2. METODE

**Isi metode penelitian adalah merumuskan masalah yang diteliti secara lebih rinci (sedapat mungkin ditulis secara matematis), tahapan penelitian, dan menjelaskan metode yang diajukan.** Jika menggunakan algoritma, dapat dijelaskan pada bagian ini, disertai dengan state of the art.

Konten Metode Penelitian umumnya hanya mencakup 20-30% dari keseluruhan makalah.

### 2.1. Sub Bagian

Ini adalah contoh penggunaan subbab dalam sebuah makalah. Subbab diperbolehkan untuk disertakan dalam semua bab, kecuali pada bagian kesimpulan.

### 2.2. Sub Bagian

Ini adalah contoh penggunaan subbab dalam sebuah makalah. Subbab diperbolehkan untuk disertakan dalam semua bab, kecuali pada bagian kesimpulan.

## 3. DISKUSI

**Pembahasan harus menyajikan sudut pandang penulis tentang hasil penelitian. Selain itu, pembahasan tentang penelitian dan perbandingan dengan penelitian sebelumnya juga harus disajikan.** Isi pembahasan dapat mencapai 10 - 20 % dari keseluruhan makalah.

---



### **3.1. Sub Bagian**

Ini adalah contoh penggunaan subbab dalam sebuah makalah. Subbab diperbolehkan untuk disertakan dalam semua bab, kecuali pada bagian kesimpulan.

## **4. HASIL**

**Pada bagian ini dapat diuraikan hasil penelitian dan pengujian yang telah dilakukan.** Bagian hasil harus menjadi bab dengan konten terbanyak dalam sebuah paper. Konten hasil dapat mencapai 50-65% dari keseluruhan paper.

### **4.1. Sub Bagian**

Ini adalah contoh penggunaan subbab dalam sebuah makalah. Subbab diperbolehkan untuk disertakan dalam semua bab, kecuali pada bagian kesimpulan.

#### **4.1.1. Sub-Sub Bagian**

Ini adalah contoh penggunaan sub-sub-bab dalam sebuah paper. Sub-sub-bab diperbolehkan untuk disertakan dalam semua bab, kecuali pada bagian kesimpulan.

#### **4.1.2. Sub-Sub Bagian**

Ini adalah contoh penggunaan sub-sub-bab dalam sebuah paper. Sub-sub-bab diperbolehkan untuk disertakan dalam semua bab, kecuali pada bagian kesimpulan.

### **4.2. Sub Bagian**

Ini adalah contoh penggunaan subbab dalam sebuah makalah. Subbab diperbolehkan untuk disertakan dalam semua bab, kecuali pada bagian kesimpulan.

#### **4.2.1. Sub-Sub Bagian**

Ini adalah contoh penggunaan sub-sub-bab dalam sebuah paper. Sub-sub-bab diperbolehkan untuk disertakan dalam semua bab, kecuali pada bagian kesimpulan.

#### **4.2.2. Sub-Sub Bagian**

Ini adalah contoh penggunaan sub-sub-bab dalam sebuah paper. Sub-sub-bab diperbolehkan untuk disertakan dalam semua bab, kecuali pada bagian kesimpulan.

## **5. BAGIAN LAINNYA**

Ini adalah contoh penggunaan bab lain dalam sebuah paper. Anda diperbolehkan menambahkan bagian lain jika diperlukan.

### **5.1. Sub Bagian**

Ini adalah contoh penggunaan subbab dalam sebuah makalah. Subbab diperbolehkan untuk disertakan dalam semua bab, kecuali pada bagian kesimpulan.

### **5.2. Rumus**

Semua rumus atau persamaan ditulis menggunakan editor persamaan atau Math Type (<http://www.mathtype.com>). Penulisan persamaan dimulai dari batas kiri, sejajar dengan kalimat tepat

---



di atasnya. Jarak spasi yang digunakan antara persamaan dan kalimat di atas dan di bawahnya adalah 1,5 (satu setengah) spasi.

Persamaan matematika harus diberi nomor urut dalam tanda kurung siku biasa dan harus dirujuk secara tertulis. Persamaan matematika diberi nomor dengan angka Arab dalam tanda kurung buka dan tutup pada posisi kolom yang sejajar dengan sisi kanan. Simbol dalam persamaan harus didefinisikan dan dapat ditulis sebelum atau sesudah persamaan. Kesamaan tidak boleh dibuat dalam bentuk tangkapan layar/gambar.

$$f_{baud} = \frac{2^{SMOD}}{64} x f_{osc} \quad (1)$$

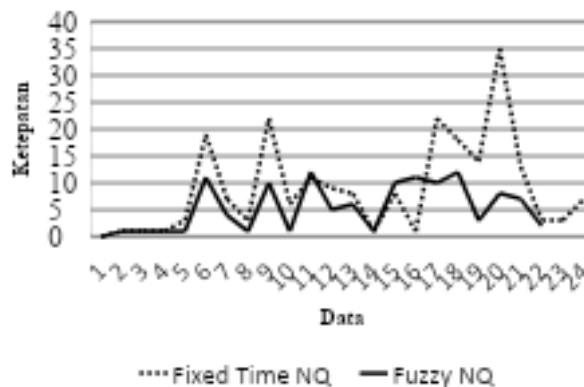
### 5.3. Contoh Tabel dan Gambar

Semua tabel dan gambar harus jelas/tidak buram/tidak jelas. Ukuran huruf dalam tabel dan gambar harus mudah dibaca oleh mata normal. Posisi tabel atau gambar pada halaman harus berada di bagian atas atau bawah halaman di setiap kolom.

Tabel 1. Contoh Tabel

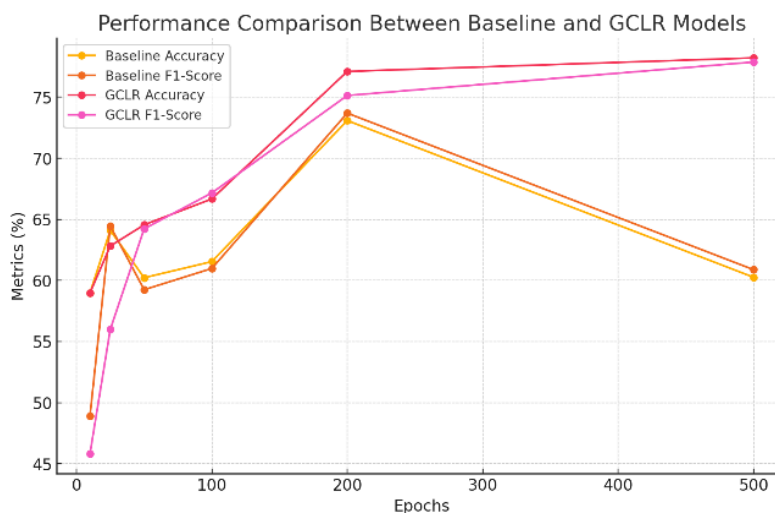
TIDAK	Pelatihan	Pengujian
1	60	40
2	30	70
3	50	50

Pastikan penyajian tabel tidak terpotong oleh halaman. Jika penyajian tabel tidak cukup disajikan dalam satu kolom, penyajian dapat dilakukan dengan menggabungkan dua kolom menjadi satu kolom (khusus untuk penyajian kolom).



Gambar 1. Contoh Gambar





Gambar 2. Contoh Gambar

Selain itu, pastikan penulis mengutip setiap tabel dan gambar, misalnya untuk memberikan penjelasan pada [tabel 1](#) atau untuk [Gambar 1](#). Setiap gambar harus dapat dilihat dengan jelas, dengan resolusi minimal 300dpi.

## 6. KESIMPULAN

**Kesimpulan merupakan inti sari dari keseluruhan makalah. Dibuat dalam bentuk paragraf, bukan dalam bentuk daftar.** Kesimpulan tidak mengulang kalimat dalam abstrak.

## KONFLIK KEPENTINGAN

Penulis menyatakan tidak ada konflik kepentingan antara penulis atau dengan objek penelitian dalam makalah ini.

## PENGAKUAN

Ucapan terima kasih hanya ditujukan kepada penyandang dana atau donatur dan objek penelitian. Ucapan terima kasih juga dapat disampaikan kepada pihak-pihak yang membantu terlaksananya penelitian.

## REFERENSI

Referensi utama adalah jurnal dan prosiding internasional. Semua referensi harus berasal dari sumber yang paling relevan dan terkini (dalam 5 tahun terakhir). **Daftar Pustaka minimal 25 referensi dari jurnal/konferensi 5 tahun terakhir untuk artikel penelitian atau 40 referensi dari jurnal/konferensi 5 tahun terakhir untuk tinjauan pustaka.** Referensi ditulis dalam gaya IEEE. Sumber bibliografi yang ditulis dalam daftar pustaka sebelumnya harus dirujuk dalam naskah, ditulis secara berurutan. Disarankan untuk menggunakan alat seperti Mendeley, Zotero atau alat manajemen referensi lainnya. Harap gunakan format yang konsisten untuk referensi (11 pt). Contoh referensi Jurnal adalah nomor [1], [2], dan [3]. Contoh referensi Konferensi adalah nomor [4], [5], dan [6]. Contoh referensi buku adalah nomor [7]. Contoh referensi dari web adalah nomor [8]. Contoh referensi tesis/disertasi ada di nomor [9].

**REFERENSI**

- [1] J. Ahmad, A. ul Hasan, T. Naqvi, dan T. Mubeen, “Tinjauan tentang Pengujian Perangkat Lunak dan Metodologinya,” *Manag. J. Softw. Eng.* , vol. 13, no. 1, hlm. 32–38, 2019, doi: 10.26634/jse.13.3.15515.
- [2] EA Shams dan A. Rizaner, “Sistem deteksi intrusi berbasis mesin vektor pendukung baru untuk jaringan ad hoc seluler,” *Wirel. Jaringan* , vol. 24, no. 5, hlm. 1821–1829, 2018, doi: 10.1007/s11276-016-1439-0.
- [3] S. Aljawarneh, M. Aldwairi, dan MB Yassein, “Sistem deteksi intrusi berbasis anomali melalui analisis pemilihan fitur dan membangun model efisiensi hibrida,” *J. Comput. Sci.* , vol. 25, no. 1, hlm. 152–160, 2018, doi: 10.1016/j.jocs.2017.03.006.
- [4] YI Kurniawan, A. Rahmawati, N. Chasanah, dan A. Hanifa, “Aplikasi untuk menentukan preferensi modalitas belajar siswa,” dalam *Journal of Physics: Conference Series* , 2019, vol. 1367, no. 1, hlm. 1–11, doi: 10.1088/1742-6596/1367/1/012011.
- [5] Y. Guo, S. Han, Y. Li, C. Zhang, dan Y. Bai, “K-Nearest Neighbor dikombinasikan dengan filter terpandu untuk klasifikasi gambar hiperspektral,” dalam *Konferensi Internasional tentang Identifikasi, Informasi dan Pengetahuan di Internet of Things* , 2018, hlm. 159–165.
- [6] YI Kurniawan, E. Soviana, dan I. Yuliana, “Penggabungan algoritma Korelasi Pearson dan TAN-ELR pada sistem rekomendasi,” dalam *Prosiding Konferensi AIP* , 2018, vol. 1977, doi: 10.1063/1.5042998.
- [7] M. Sridevi, S. Aishwarya, A. Nidheesha, dan D. Bokadia, *Deteksi Anomali dengan Menggunakan Subset CFS dan Jaringan Saraf dengan Alat WEKA* . Springer Singapura.
- [8] C. Low, “NSL-KDD Dataset,” 2015. [https://github.com/defcom17/NSL\\_KDD](https://github.com/defcom17/NSL_KDD) (diakses 13 September 2019).
- [9] D. Handoko, “ Sistem Pendukung Keputusan Beasiswa Menggunakan Simple Additive Weighting (SAW),” Universitas Jenderal Soedirman, 2023.

**DAFTAR PERIKSA PENGIRIMAN (HARUS DISERTAKAN DALAM FILE ARTIKEL)**

Semua item harus Harap berikan tanda YA sebelum mengirimkan ke TECHNOVATE: Jurnal Pengabdian Berbasis Inovasi & Teknologi untuk memastikan naskah dipersiapkan dengan baik dengan standar yang tinggi. Harap beri tanda X pada kolom Ya setelah memeriksa setiap item

Umum Untuk di		Ya	TIDAK
TIDAK	Barang	Ya	TIDAK
1	Saya telah menyiapkan manuskrip menggunakan “JUTIF-Template.docx”		
2	Naskah ditulis dalam satu kolom atau dua kolom dengan menggunakan huruf Times New Roman 11 huruf p t		
3	Judulnya cocok dengan mereka fokus kita dari itu man u s menulis		
4	Saya memiliki informasi penulis yang lengkap:		
	a . Afiliasi dari semua penulis		
	b . Menemukan satu dari itu penulis adalah mereka sesuai pengarang		



	c. Email penulis korespondensi		
5	Itu panjang dari naskah manuskrip adalah bukan lebih sedikit dibandingkan 3500 kata - kata ( tidak termasuk abstrak , informasi penulis Dan referensi daftar )		
6	Naskah ini berisi mereka inti konten : saya n melakukan percobaan dengan literasi Anda tinjauan , metode , hasil , diskusi , kesimpulan , konflik kepentingan , referensi		
7	Berisi maksimal aku kamu 2 tingkat bagian		
<b>Abstrak</b>			
<b>TIDAK</b>	<b>Barang</b>	<b>Ya</b>	<b>TIDAK</b>
1	Itu abstrak ditulis diantara 150 – 250 kata		
2	mengandung tujuan		
3	berisi metode / pendekatan penelitian		
4	berisi hasil / kesimpulan		
5	isi ulang kebaruan / atau keistimewaan / temuan penting / dampak		
6	Itu abstrak dilengkapi dengan kata kunci		
<b>Gambar kamu ( jika berlaku )</b>			
<b>TIDAK</b>	<b>Barang</b>	<b>Ya</b>	<b>TIDAK</b>
1	Semua gambar adalah jernih Dan dapat dibaca ( gambar , teks Dan legenda ) dengan resolusi tinggi		
2	Semua gambar adalah di dalam untuk m al gaya , tanpa berulang judul		
3	Semua informasi di dalam itu angka adalah di dalam Bahasa inggris Dan semua desimal ditulis di dalam standar internasional , menggunakan titik (.) bukan c o mm sebuah (,)		
4	Semua gambar memiliki kapabilitas ( pada mereka dasar ) dengan konsekwensi angka		
5	Semua gambar adalah dikutip di dalam itu menggunakan teks konsisten kutipan gaya		
6	Tidak pernah warga negara angka menggunakan di bawah Dan di atas , tetapi menggunakan nomor gambar		
<b>Tabel ( jika ( berlaku )</b>			



TIDAK	Barang	Ya	TIDAK
1	Semua teks di dalam tabel adalah jernih Dan dapat dibaca		
2	Semua tabel adalah di dalam untuk m al gaya		
3	Semua informasi di dalam itu meja adalah di dalam Bahasa inggris Dan semua desimal ditulis di dalam standar internasional , menggunakan titik (.) bukan c o mm sebuah (.)		
4	Semua tabel adalah judul skripsi pada atas dengan berurutan angka		
5	Semua tabel adalah dikutip di dalam itu menggunakan teks tenda konsist kutipan		
6	Tidak pernah warga negara meja menggunakan di bawah Dan di atas , tetapi menggunakan nomor tabel		
<b>Persamaan (jika ( berlaku )</b>			
TIDAK	Barang	Ya	TIDAK
1	Semua persamaan ditulis menggunakan alat editor (dapat diedit), bukan gambar yang dipotong		
2	Semua persamaan adalah judul skripsi pada atas dengan berurutan angka		
3	Semua persamaan adalah dikutip di dalam itu menggunakan teks tenda konsist kutipan		
4	Tidak pernah warga negara persamaan menggunakan di bawah Dan di atas , tetapi menggunakan jumlah persamaan		
<b>Referensi</b>			
TIDAK	Barang	Ya	TIDAK
1	Referensi daftar Dan kutipan dengan tegas mengikuti itu Bahasa Indonesia: IEEE gaya		
2	Jurnal nama- nama orang di dalam mereka referensi daftar adalah bukan dalam bentuk yang disingkat format , tapi harusnya lengkap nama format		
3	Semua referensi adalah dikutip di dalam itu teks		
4	Kutipan di dalam itu teks ikuti kami umum konsisten kutipan aturan		
5	Makalah mengutip setidaknya 25 referensi		
6	Buku SUMBER adalah bukan lagi dibandingkan 20% dari referensi daftar		



---

7	80% referensi harus berasal dari jurnal/konferensi		
8	Jika referensi berasal dari jurnal, harus menyebutkan nama jurnal, volume, nomor, halaman, dan DOI.		
9	S e l f - mengutip di dalam itu daftar adalah bukan lagi dibandingkan 3		
10	Menulis semua penulis di dalam itu referensi daftar kecuali penulis lagi dibandingkan 7 ( Tulis mereka Pertama 6 , lalu dan dkk.)		

