English title of this paper (JudulEng)

Judul Bahasa Indonesia dari artikel ilmiah (JudulBhs) (Panjang judul maks. 20 kata)

Penulis menggunakan style (penulis), sedangkan afiliasi dan email menggunakan style (afiliasi)

Sylvert Prian Tahalea1, Vynska Amalia Permadi2, Riza Prapascatama Agusdin3

1,2 Informatika, Universitas Pembangunan Nasional Veteran Yogyakarta, Indonesia

3 Sistem Informasi, Universitas Pembangunan Nasional Veteran Yogyakarta, Indonesia

1sylvert@upnyk.ac.id, 2\*vynspermadi@upnyk.ac.id, 3rizapra@upnyk.ac.id

\*: Penulis korenspondensi (corresponding author)

|  |  |
| --- | --- |
| **Informasi Artikel** | **Abstract** (menggunakan style abstract) |
| Received: December 2020  Revised: January 2021  Accepted: January 2021  Published: February 2021  Menggunakan style **info** | Purpose:  Design/methodology/approach:  Findings/result:  Originality/value/state of the art: |
|  | **Abstrak** (menggunakan style abstrak) |
| *Keywords:one; two; three*  Kata kunci: satu; dua; tiga | Tujuan:  Perancangan/metode/pendekatan:  Hasil:  Keaslian/ *state of the art*:  Panjang abstrak maks. 300 kata. |

# Pendahuluan (Heading 1)

Penulisan setiap paragraf pada jurnal Telematika menggunakan *style* **Normal** untuk memudahkan penulisan. Setiap judul bab menggunakan *style* **Heading 1**, dan seterusnya. Sub-bab terakhir merupakan sub-bab level 3 dengan menggunakan *style* **Heading 3.**

# Metode/Perancangan (Heading 1)

Pada metode dibahas tentang metode, tahapan, maupun model yang digunakan dalam penelitian yang dilakukan.

## Pengumpulan Data (Heading 2)

Pada penulisan metode terdapat tabel, gambar, maupun persamaan yang digunakan dalam penelitian tersebut.

Gambar ditampilkan dengan melakukan rujukan dengan menebalkan huruf terlebih dahulu, seperti diperlihatkan pada **Gambar 1**.



**Gambar 1**. Telematika: Jurnal Informatika dan Teknologi Informasi (menggunakan style caption)

Gambar tidak perlu menggunakan bingkai, berikan alasan penggunaan atau penjelasan terkait gambar setelah gambar ditampilkan. Selain gambar, ada juga tabel yang disajikan seperti diperlihatkan pada **Tabel 1**.

**Tabel 1**. Daftar terbitan jurnal Telematika 2020-2021

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| No. | Volume dan Nomor | Bulan Terbit |
| 1. | Volume 17, No. 1 | April 2020 |
| 2. | Volume 17, No. 2 | Oktober 2020 |
| 3. | Volume 18, No. 1 | Februari 2021 |
| 4. | Volume 18, No. 2 | Juni 2021 |
| 5. | Volume 18, No. 3 | Oktober 2021 |

Judul tabel menggunakan style **Caption**, kepala/kop tabel menggunakan style **HeadingTabel**, dan isi tabel menggunakan style **IsiTabel**.

### Tata Cara Penulisan Persamaan (Heading 3)

Persamaan yang digunakan pada penelitian dituliskan dengan menggunakan *equation* pada perangkat lunak Microsoft Word dan style **persamaan**.

(1)

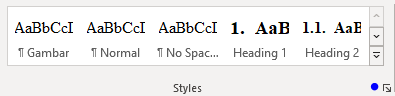
# Hasil dan Pembahasan (Heading 1)

Hasil dan pembahasan memuat hasil penelitian dan pembahasana terkait hasil penelitian tersebut. Setiap gambar tabel yang ditampilkan harus disertai penjelasan agar pembaca bisa memahami isi dari gambar maupun tabel tersebut. Penjelasan terkait data yang disajikan harus disampaikan pada bagian ini dengan tujuan untuk memperjelas kegunaan data pada penelitian.

## Cara menampilkan style

Untuk menampilkan style apa saja yang digunakan pada template ini (bisa dilakukan pada MS Office Word 2010 dan versi setelahnya), bisa perhatikan langkah-langkah berikut ini:

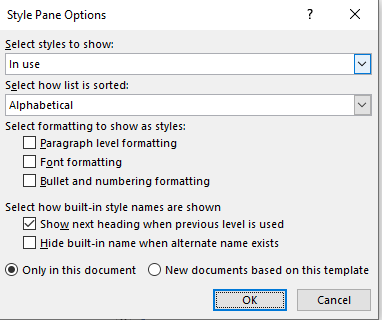
1. Pilih menu **Home** pada toolbar
2. Pada ribbon **Styles**, klik icon arah panah ke pojok kanan bawah seperti diperlihatkan pada **Gambar 2.**



**Gambar 2.** *Ribbon Styles*

Kemudian akan muncul jendela styles pada bagian kanan layar kerja.

1. Pada jendela styles, pilih menu **options**. Kemudian akan muncul jendela menu options.
2. Pada jendela menu options, buatlah pengaturan seperti diperlihatkan pada **Gambar 3**.



**Gambar 3.** *Style Pane*

1. Maka pada jendela styles akan muncul semua jenis style yang digunakan pada template ini.
2. Petunjuk ini berlaku bagi pengguna MS Office Word 2010 – Word 365.
3. Petunjuk nomor 1-7 dibuat menggunakan style **List Paragraph**

## Sitasi dan Referensi

Sitasi dan refrensi yang digunakan mengacu pada **IEEE Style.** Untuk mempermudahpenulisan, disarankan untuk menggunakan *software* pendukung untuk sitasi dan referensi seperti Mendeley, Zotero, EndNote, dll.

Contoh penggunaan sitasi dengan menggunakan IEEE style adalah sebagai berikut.

Contoh sitasi terhadap satu artikel: The feature extraction method applied in the pre-processed image is the Gray Level Co-occurrence Matrix (GLCM) with six parameters (Entropy, Angular Second Moment, Contrast, Inverse Different Moment, Correlation, and Variance) [1].

Contoh sitasi terhadap dua artikel: Pengumpulan data dilakukan dengan menggunakan API untuk kemudian diterapkan pada sebuah perusahaan [2], [3].

Contoh sitasi terhadap lebih dari dua artikel berurutan: Dalam proses pembersihan data dilakukan penghapusan data yang tidak lengkap atau tidak sesuai dengan atribut yang akan digunakan dalam penelitian. Sementara pada tahap transformasi, data diubah menjadi adjacency matrix yang kemudian dianalisis menggunakan SNA [3]–[5].

Contoh sitasi terhadap lebih dari dua artikel yang tidak semuanya berurutan: Sistem informasi skripsi yang saat ini digunakan oleh program studi Teknik Informatika UPN “Veteran” Yogyakarta masih menggunakan cara konvensional, sehingga ditemui kesulitan dalam proses pemeriksaan kemiripan dokumen yang ada dalam proposal tugas akhir mahasiswa. Pemeriksaan kemiripan dokumen dapat dilakukan dengan menggunakan algoritme Winnowing [1], [3]–[5].

## Syarat referensi

Pustaka atau referensi utama harus berasal dari artikel yang diterbitkan pada Jurnal Ilmiah dengan jumlah **minimal 15 referensi utama**. Referensi utama **harus** terbit dalam rentang waktu **10 tahun terakhir** dari pengajuan artikel.

# Kesimpulan dan Saran

Kesimpulan yang ditulis harus bisa menjawab tujuan penelitian. Pada bagian ini juga harus disertai saran untuk penelitian selanjutnya. Kesimpulan dan saran ditulis dalam bentuk paragraf dan bukan dalam bentuk penomoran.

# Daftar Pustaka

[1] S. Saifullah and V. A. Permadi, “Comparison of Egg Fertility Identification based on GLCM Feature Extraction using Backpropagation and K-means Clustering Algorithms,” in *Proceeding - 2019 5th International Conference on Science in Information Technology: Embracing Industry 4.0: Towards Innovation in Cyber Physical System, ICSITech 2019*, 2019, pp. 140–145.

[2] S. P. Tahalea and A. SN, “Central Actor Identification of Crime Group using Semantic Social Network Analysis,” *Indones. J. Inf. Syst.*, vol. 2, no. 1, p. 24, 2019.

[3] Hermantoro, A. P. Suryotomo, A. I. Uktoro, and R. A. Renjani, “Unmanned Aerial Vehicle Application for Plantation Mapping and Automatic Oil Palm Trees Counting on Oil Palm Plantation Management,” in *International Conference on the Role of Agricultural Engineering for Sustainable Agriculture Production*, 2016, no. December, pp. 47–50.

[4] Awang Hendrianto Pratomo, W. Kaswidjanti, and S. Mu’arifah, “Implementasi Algoritma Region of Interest ( ROI ) Untuk Meningkatkan Performa Algoritma Deteksi Dan Klasifikasi Kendaraan,” *J. Teknol. Inf. dan Ilmu Komput.*, vol. 7, no. 1, pp. 155–162, 2020.

[5] S. P. Tahalea, “Identifikasi Peran Hero DOTA2 Menggunakan Social Network Analysis,” *TEKNOMATIKA*, vol. 12, no. 2, pp. 81–86, 2020.