

Kaidah Selingkung dan Template Artikel SNIK (Times New Roman 14pt, Bold, Centered, Title Case)

Penulis Satu¹, Penulis Dua², Penulis Tiga³ (10 pt, bold)

¹Jurusan Ilmu Komputer, FMIPA, Universitas Negeri Semarang (8 pt)

^{2,3}Jurusan Matematika, FMIPA, Universitas Negeri Semarang

Email: ¹email_penulis_satu, ²email_penulis_dua, ³email_penulis_tiga

Abstrak

Abstrak terdiri dari versi bahasa Indonesia dan bahasa Inggris. Kaidah selingkung (*in house style*) adalah tata tulis yang dibakukan oleh penerbit agar manuskrip yang dimuat memiliki kesamaan gaya (*style*). File ini adalah template yang berisi gaya selingkung pada Prosiding SNIK. Anda dapat men-*copy paste* paper ke dalam format ini. Abstrak dituliskan menggunakan font berukuran 9 pt. Abstrak ditulis dalam bentuk paragraf tunggal (1 paragraf) yang mencakup pendahuluan, metode dan hasil yang dicapai, tanpa ada acuan pada daftar pustaka. Abstrak harus menggambarkan penelitian yang dilakukan secara eksplisit dengan kalimat yang lugas dan jelas. Abstrak ditulis dalam bahasa Indonesia baku atau bahasa Inggris dengan panjang maksimal 200 kata. Pada akhir abstrak diberikan kata kunci yang berjumlah maksimal 5 kata/frase.

Kata Kunci: Petunjuk penulisan, manuskrip ilmiah, SJI

Abstract

Abstract in English. *Abstract writing sample in English. You can copy and paste a paper in this format. Abstract written using font size 9 pt. Abstract written in the form of a single paragraph (1 paragraph) that includes an introduction, methods and results achieved, without any reference to the bibliography.*

Keyword: *sample abstract, english*

1. PENDAHULUAN (10pt huruf besar, rata kiri/bold)

Manuskrip ditulis dalam bahasa Indonesia atau bahasa Inggris dengan ketentuan sebagai berikut.

- a. Ukuran kertas B5 (JIS), ukuran 18,2 x 25,7 cm.
- b. Margin (*top* 3 cm; *left* 3 cm; *bottom* 3 cm; *right* 3 cm).
- c. Format satu kolom, paragraf rata kanan-kiri, awal paragraf tidak menjorok.
- d. Jenis font: Times New Roman.
- e. Kerapatan baris 1 spasi.
- f. Font judul 14 pt, bold.
- g. Font penulis 10 pt, bold.
- h. Font korespondensi & email 8 pt.
- i. Font abstrak 9 pt, font isi 10 pt.
- j. Penulisan kata asing dicetak miring/*italic*.
- k. Panjang manuskrip ilmiah maksimal 10 halaman, termasuk gambar, grafik atau tabel (jika ada) yang menyertainya.

Manuskrip disusun dengan urutan topik bahasan sebagai berikut.

1. PENDAHULUAN.
2. METODE.
3. HASIL DAN PEMBAHASAN.
4. SIMPULAN.
5. REFERENSI.

2. METODE

2.1. Metode Penelitian

Adapun metode penelitian disini dapat mencakup teori-teori yang digunakan pada tinjauan pustaka yang didapatkan pada literatur dan harus disertai dengan referensi. Informasikan secara ringkas mengenai metode penelitian yang digunakan, jelaskan bagaimana tahapannya.

2.2. Penulisan Rumus

Penulisan rumus ditulis agak menjorok ke dalam dan diberi nomor urut yang sesuai. Nomor urut ditulis di dalam tanda kurung buka-tutup pada posisi rata kanan kolom. Berikut contoh rumus (1) dan (2).

$$y(n) = \sum_{k=-\infty}^{\infty} x(k)x(n-k) \quad (1)$$

$$net = \sum x_i w_i + b \quad (2)$$

2.3. Cara Perujukan dan Pengutipan

Rujukan dalam pembahasan ditandai nomor pustaka yang dirujuk dalam kurung siku. Contoh: [1], [2, 5-7], atau [2-5, 12-13].

3. HASIL DAN PEMBAHASAN

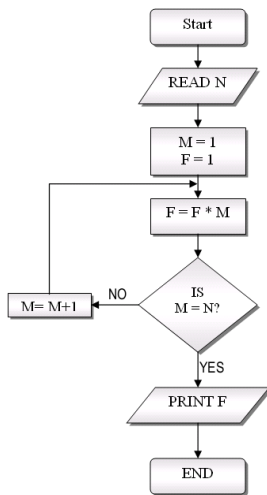
Manuskrip dapat disajikan dengan dukungan tabel, grafik atau gambar sesuai kebutuhan untuk memperjelas penyajian hasil secara verbal. Hasil dan pembahasan ditampilkan menyatu secara jelas dan ringkas.

Gambar dan tabel menggunakan format rata tengah (*center*). Setiap gambar dan tabel diberi nomor dan keterangan, serta diacu pada tulisan. Nomor dan judul gambar diletakkan di bawah gambar, seperti terlihat pada Gambar 1.

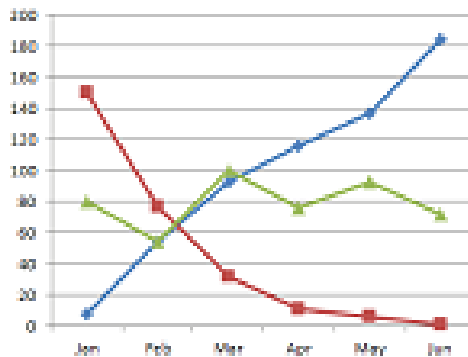


Gambar 1. Kameramen sedang mengambil gambar *action*

Gambar harus jelas, terbaca serta tidak kabur/blur. Gambar 2 (a) adalah contoh gambar yang jelas, sedangkan Gambar 2 (b) contoh gambar yang kabur. Hindari pemakaian gambar seperti pada Gambar 2 (b)



(a)



(b)

Gambar 2. Contoh penggunaan gambar. (a) Gambar yang jelas dan (b) contoh gambar yang kurang jelas (blur, terlihat pecah-pecah, teks tidak terbaca)

Ketentuan penulisan judul gambar:

- 1) Hanya huruf awal saja yang kapital, lainnya kecil semua kecuali suatu akronim yang harus dituliskan dengan huruf kapital atau sesuai tata aturan penulisan.
- 2) Gambar sebaiknya tidak di-*compress* agar tidak pecah-pecah.

Nomor dan judul tabel diletakkan di atas tabel yang bersangkutan dan dibuat rata tengah. Pada Tabel 1, ditunjukkan contoh penulisan nomor dan judul tabel. Tabel dianjurkan tidak menggunakan garis vertikal, hanya menggunakan garis horisontal (pada *header* dan *footer*), adapun contoh pembuatan tabel seperti pada Tabel 1.

Tabel 1. Bentuk tabel yang digunakan, font tabel menyesuaikan (bisa kurang dari 10pt, namun tetap terbaca)

ID <i>term</i>	DF	ID 173		ID 174		ID 175		ID 176	
		NT	LT/LN	NT	LT/LN	NT	LT/LN	NT	LT/LN
1	3	0	0	0	0	0	0	1	1
2	1	1	1	0	0	0	0	0	0
3	1	0	0	0	0	0	0	0	0
4	1	1	1	0	0	0	0	0	0
5	1	1	1	0	0	0	0	0	0
6	1	0	0	0	0	2	1.3	0	0
7	1	0	0	0	0	0	0	0	0
8	1	0	0	1	1	0	0	0	0

4. SIMPULAN

Simpulan hendaknya merupakan jawaban atas pertanyaan penelitian. Ditulis dalam **satu paragraf** secara deskriptif, tidak dalam bentuk *numerical* atau *list*.

5. REFERENSI

Referensi harus dinomori dan penomoran sesuai dengan urutan kemunculan dalam teks. Ketika merujuk referensi dalam teks dokumen, tuliskan nomor referensi dalam kurung persegi, misalnya: [1].

- [1] Casadei, D., Serra, G., dan Tani, K. 2007. Implementation of a Direct Control Algorithm for Induction Motors Based on Discrete Space Vector Modulation. *IEEE Transactions on Power Electronics*. Vol. 15(4): 769-777.
- [2] Ward, J., Peppard, J. 2007. *Strategic Planning for Information Systems 4th ed.* John Willey & Sons, New York.
- [3] Calero, C., Piatini, M., Pascual, C., dan Serrano, M. A. 2009. *Towards Data Warehouse Quality Metrics*. Proceedings of the 3rd Intl. *Workshop on Design and Management of Data Warehouses (DMDW)*. Interlaken, Switzerland, June 4, 2001.
- [4] Jhon, J., Key, H. 2008. *Implementation of DES Algorithm*.(Online), (<http://alamatweb.com>, diakses 02 April 2014).

Ketentuan penulisan referensi berdasarkan jenis rujukan adalah sebagai berikut.

1) Jurnal Ilmiah

Apabila sumber pustaka berupa artikel dari jurnal ilmiah, ditulis mengikuti urutan: Nama Penulis. Tahun. Judul Artikel. *Nama Jurnal (nama jurnal dicetak miring)*. Vol. Volume(Nomor): halaman.

Contoh:

Casadei, D., Serra, G., dan Tani, K. 2007. Implementation of a Direct Control Algorithm for Induction Motors Based on Discrete Space Vector Modulation. *IEEE Transactions on Power Electronics*. Vol. 15(4): 769-777.

2) Buku Teks

Apabila sumber pustaka berupa buku teks dengan penulis tunggal, ditulis mengikuti urutan: Nama Penulis (nama depan, diikuti nama belakang). Tahun. *Judul Buku (judul buku dicetak miring)*. Edisi (jika ada). Nama Penerbit, Kota Penerbit.

Contoh:

Ward, J., Peppard, J. 2007. *Strategic Planning for Information Systems 4th ed.* John Willey & Sons, New York.

3) Konferensi/Seminar

Apabila sumber pustaka berupa artikel dalam prosiding ditulis mengikuti urutan: Nama Penulis. Tahun. Judul Artikel (ditulis tegak). Nama Prosiding. *Judul Seminar (judul seminar dicetak miring)*. Tempat Penyelenggaraan Seminar, Waktu Penyelenggaraan.

Contoh:

Calero, C., Piatini, M., Pascual, C., dan Serrano, M. A. 2009. *Towards Data Warehouse Quality Metrics*. Proceedings of the 3rd Intl. *Workshop on Design and Management of Data Warehouses (DMDW)*. Interlaken, Switzerland, June 4, 2001.

4) Artikel Online

Apabila sumber pustaka berupa artikel jurnal online, ditulis dengan urutan: Nama Penulis. Tahun. *Judul Artikel (ditulis miring)*. Alamat Website, tanggal diakses/diunduh.

Contoh:

Jhon, J., Key, H. 2008. *Implementation of DES Algorithm*. <http://alamatweb.com>, diakses 02 April 2014.