



Pedoman Penulisan dalam JURLIS untuk Penulis yang Menggunakan Template Word

Nama Penulis Pertama ^{a,*}, Nama Penulis Kedua ^a, Nama Penulis Ketiga ^b, Nama Penulis Keempat ^c

^a Program Studi, Jurusan, Fakultas, Nama Universitas, Kota, Negara

^b Program Studi, Jurusan, Fakultas, Nama Universitas, Kota, Negara

^c Program Studi, Jurusan, Fakultas, Nama Universitas, Kota, Negara

* Alamat email penulis korespondensi: author@untan.ac.id

Abstrak

Abstrak harus berisi antara 150-250 kata. Diperlukan abstrak yang ringkas dan faktual. Abstrak harus menyatakan secara singkat tujuan penelitian, hasil utama dan kesimpulan utama. Abstrak seringkali disajikan terpisah dari artikel, sehingga harus dapat berdiri sendiri. Untuk alasan ini, Referensi harus dihindari, tetapi jika penting, sebutkan Penulis dan tahun. Juga, singkatan yang tidak standar, atau tidak umum harus dihindari, tetapi jika penting, mereka harus didefinisikan pada penyebutan pertama dalam abstrak itu sendiri. Jika artikel berbahasa Indonesia, maka abstrak harus ditulis dalam bahasa Indonesia dan bahasa Inggris yang baik dan benar. Jika artikel berbahasa Inggris, maka abstrak harus ditulis dalam bahasa Inggris saja. Bagian Abstrak harus memuat inti permasalahan yang akan dikemukakan, metode pemecahannya, dan hasil-hasil temuan yang diperoleh serta simpulan. Abstrak untuk masing-masing bahasa hanya boleh dituliskan dalam satu paragraf saja dengan format satu kolom.

Kata kunci: Kata Kunci1, Kata Kunci2, Kata Kunci3 (Silakan pilih maksimal 6 kata kunci dari daftar kata kunci)

Abstract

The Abstract should contain between 150 and 250 words. A concise and factual abstract is required. The Abstract should state briefly the purpose of the research, the principal results and major conclusions. An abstract is often presented separately from the article, so it must be able to stand alone. For this reason, References should be avoided, but if essential, then cite the Author (s) and year(s). Also, non-standard, or uncommon abbreviations should be avoided, but if essential they must be defined at their first mention in the abstract itself.

Keywords: Keyword1, Keyword2, Keyword3 (Please select a maximum of 6 keywords from the keyword list)

1. Pendahuluan

Pendahuluan harus berisi (secara berurutan) latar belakang umum, kajian literatur terdahulu (*state of the art*) sebagai dasar pernyataan kebaruan ilmiah dari artikel, pernyataan kebaruan ilmiah, dan permasalahan penelitian atau hipotesis. Di bagian akhir pendahuluan harus dituliskan tujuan kajian artikel tersebut. Di dalam format artikel ilmiah tidak diperkenankan adanya tinjauan pustaka sebagaimana di laporan penelitian, tetapi diwujudkan dalam bentuk kajian literatur terdahulu (*state of the art*) untuk menunjukkan kebaruan ilmiah artikel tersebut. Setiap

naskah terbatas HANYA 10 HALAMAN. Sangat disarankan untuk memanfaatkan dengan penuh di halaman kertas yang telah dialokasikan.

Template ini dirancang untuk membantu para penulis dalam menyiapkan manuskrip. Ini merupakan format tampilan yang persis diharapkan oleh editor Jurnal Rekayasa Lingkungan Tropis. Untuk menggunakan *template* ini, cukup *Save As* ke dokumen Anda, kemudian *copy* dan *paste* dokumen Anda di sini. Tulisan di sini menggunakan font Constantia 10.

2. Metode Penelitian

Metode yang digunakan dalam pemecahan permasalahan termasuk metode analisis. Metode-metode yang digunakan dalam penyelesaian penelitian dituliskan di bagian ini.

2.1. Instrumentasi dan Bahan

Instrumentasi dan bahan utama yang digunakan di dalam penelitian harus diinformasikan secara lengkap dengan merk dan kemurniannya. Sedangkan alat dan bahan penunjang tidak perlu dituliskan. Sebagai contoh, bahan utama yang digunakan dapat dituliskan larutan standar (Supelco/Sigma-Aldrich Co., USA), dan alat utama dapat dituliskan TOC Analyzer SIEVER Innovox 0545. Selain itu, rangkaian penelitian disajikan dan dilengkapi dengan keterangan gambar.

2.2. Prosedur

Metode penelitian merupakan tata cara ilmiah pelaksanaan penelitian akan dilaksanakan untuk menyelesaikan permasalahan termasuk metode untuk mendapatkan data dengan tujuan dan kegunaan tertentu serta metode analisis yang digunakan.

3. Hasil dan Pembahasan

Hasil dan pembahasan berisi hasil-hasil temuan penelitian dan pembahasannya. Tuliskan temuan-temuan yang diperoleh dari hasil-hasil penelitian yang telah dilakukan dan harus ditunjang oleh data-data yang memadai. Hasil-hasil penelitian dan temuan harus bisa menjawab pertanyaan atau hipotesis penelitian di bagian pendahuluan.

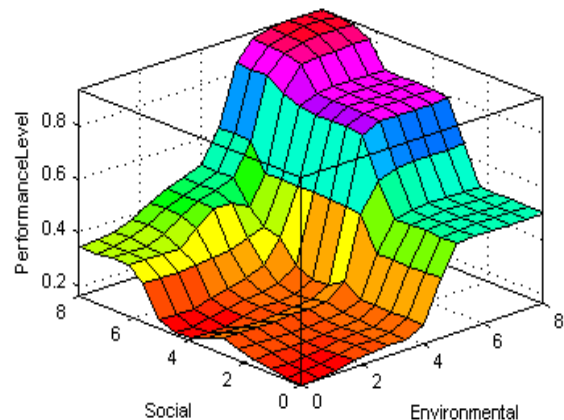
Ketentuan pencantuman gambar dan tabel:

1. Gambar harus jelas resolusinya
2. Hindari penggunaan kata “dapat dilihat pada gambar di bawah ini”, gunakan kata “dapat dilihat pada Gambar 1”. Hal serupa juga berlaku untuk tabel.
3. Contoh peletakan tulisan pada gambar dan tabel:

3.1. Gambar

Hanya gambar yang memiliki relevansi secara langsung dengan paparan yang boleh dicantumkan dalam artikel. Gambar diletakkan di tengah, di tempat yang paling relevan dengan kalimat yang merujuknya dalam artikel. Setiap gambar (foto, grafik, dan diagram) dalam artikel harus dilengkapi dengan keterangan/judul gambar dan nomor gambar

berurutan, ditulis di bawah gambar pada posisi tengah dengan font ukuran 10 pt **bold**. Misalnya: “Gambar 1. Trend ASFR di Afrika”. Gambar harus relevan secara langsung dengan artikel, dan selalu dirujuk dalam artikel (disebut sebagai “Gambar 1”). Penulis bertanggungjawab sepenuhnya terhadap kualitas gambar yang dicantumkan. Jurnal dapat menerima gambar berwarna, namun tidak akan melakukan koreksi apapun terhadap kualitasnya. Semua gambar sebaiknya dikompres sehingga memiliki resolusi maksimum 220 dpi. Redaksi dapat menyesuaikan ukuran dan resolusi gambar jika dibutuhkan.



Gambar 1. Berkualitas baik dengan tulisan yang jelas

3.2. Tabel

Hanya tabel yang memiliki relevansi langsung dengan paparan yang boleh dicantumkan dalam artikel. Tabel diletakkan di tengah, di tempat yang paling relevan dengan kalimat yang merujuknya dalam artikel. Setiap tabel harus mempunyai judul dan nomor tabel berurutan, ditulis di atas setiap tabel pada posisi tengah dengan font tulisan serupa dengan gambar, seperti “Tabel 1. Perbandingan Jumlah Penduduk per Kecamatan Tahun 2010”. Tabel dirujuk dalam artikel sebagai “Tabel 1”. Ukuran huruf untuk isi tabel disesuaikan dengan kebutuhan, dengan memperhatikan keterbacaan. Jika sangat dibutuhkan, jenis huruf pun bisa disesuaikan dengan huruf yang lebih ramping seperti misalnya *Arial Narrow*. Hanya garis horisontal yang muncul dalam tabel.

Tabel 1. Hasil Eksperimen

	Variabel	Metode	
		X	Y
A	1	6,5	0,35
B	2	4,1	0,05
C	3	60,0	1,0
D	4	1,0	0,04
E	5	1,2	2,1

3.3. Persamaan

Persamaan harus ditempatkan rata-kiri dengan margin teks dan harus didahului dan diikuti oleh satu baris putih. Persamaan harus muncul sesuai dengan teks, dan harus diberi nomor secara berurutan dalam tanda kurung di sebelah kanan. Nomor persamaan harus rata dengan margin kanan. Gaya "persamaan" termasuk tab kanan untuk menempatkan nomor dengan benar. Sebagai contoh:

$$\hat{r}_{u,i} = w_u * \hat{r}_{u,i}^{user} + w_i * \hat{r}_{u,i}^{item} \quad (1)$$

Ukuran normal variabel dalam persamaan harus 10 poin, dengan perubahan ukuran yang sesuai untuk subskrip, superskrip, dll. Anda dapat menggunakan Microsoft Equation Editor atau add-on MathType untuk semua objek matematika di makalah Anda. Objek matematika adalah setiap persamaan atau fragmen yang mengandung simbol matematika (termasuk karakter Yunani, superskrip dan subskrip) yang muncul baik sebaris (dalam aliran teks normal)

seperti misalnya $\mu_j^{(0)}, \sum_j^{(0)}, \pi_j^{(0)}$ atau sebagai persamaan tampilan (dalam ruangnya sendiri di antara baris teks) seperti Persamaan. (1). Untuk persamaan panjang, nomor persamaan dapat muncul pada baris berikutnya. Untuk persamaan yang sangat panjang, ruas kanan persamaan harus dipecah menjadi bagian yang kira-kira sama dan disejajarkan dengan kanan tanda sama dengan.

4. Kesimpulan

Penulisan isi kesimpulan menggunakan huruf dan gaya paragraf yang sama dengan bagian lainnya dan menghindari penggunaan *bullet* atau nomor. Untuk menghindari kesalahan penulisan artikel, disarankan untuk langsung menggunakan dokumen ini sebagai format (*template*) dengan menghapus isi petunjuk penulisan ini dan menyimpan (*save as*) sesuai dengan nama file yang diminta.

Ucapan Terima Kasih

Susun ucapan terima kasih di bagian terpisah di akhir artikel sebelum referensi dan, oleh karena itu, jangan mencantumkan di halaman judul, sebagai catatan kaki untuk judul, atau lainnya. Daftar di sini orang-orang yang memberikan bantuan selama penelitian (misalnya, memberikan bantuan bahasa, bantuan menulis atau membaca bukti artikel, dll.). Jangan beri nomor pada bagian ini.

Referensi

Referensi harus dibawa bersama di akhir artikel. Penulis harus memeriksa apakah setiap referensi dalam teks muncul dalam daftar referensi dan sebaliknya. Ukuran font untuk daftar referensi harus 9pt. Silakan ikuti gaya pada contoh di bawah ini untuk referensi Jurnal, Buku, Buku yang Diedit, dan Paten.

Referensi ke publikasi lain harus didasarkan pada format APA 6th Edition (American Psychological Association) dan diperiksa dengan teliti untuk kelengkapan, akurasi dan konsistensi. Anda harus mengutip publikasi dalam teks: (Adams, 2006) menggunakan nama pertama Penulis atau (Adams dan Brown, 2006) mengutip kedua nama dari dua, atau (Adams et al., 2006) ketika ada tiga atau lebih penulis. Di akhir makalah, daftar referensi dalam urutan abjad harus disediakan:

Untuk buku

Nama keluarga, Inisial (tahun). Judul Buku. Tempat penerbitan: Penerbit. misalnya Harrow, R. (2005). Tidak ada tempat untuk bersembunyi. New York, NY: Simon & Schuster.

Untuk bab buku

Nama keluarga, Inisial (tahun). Judul bab. Di Nama Belakang Editor, Inisial, Judul Buku (halaman). Tempat penerbitan: Penerbit. misalnya

Calabrese, FA (2005). Jalur awal: teori ke praktik – sebuah kontinum. Iin Stankosky, M. (Ed.), Menciptakan Disiplin Manajemen Pengetahuan (hlm. 15-20). New York, NY: Elsevier.

Untuk jurnal

Nama keluarga, Inisial (tahun). Judul artikel. Nama Jurnal, volume (nomor), halaman. misalnya

Capizzi, M.T. dan Ferguson, R. (2005). Tren loyalitas untuk abad kedua puluh satu. Jurnal Pemasaran Konsumen, 22(2), hlm. 72-80.

Untuk prosiding konferensi yang diterbitkan

Nama keluarga, Inisial (tahun penerbitan). Judul makalah. Dalam Nama Keluarga, Inisial (Ed.), Judul prosiding yang diterbitkan yang dapat mencakup tempat dan tanggal diadakan (nomor halaman). Tempat publikasi: Tempat publikasi. misalnya

Jakkilinki, R., Georgievski, M. dan Sharda, N. (2007). Menghubungkan destinasi dengan perencana e-tourism berbasis ontologi. Dalam Teknologi Informasi dan Komunikasi dalam Pariwisata 2007 prosiding konferensi internasional di Ljubljana, Slovenia, 2007 (hlm. 12 - 32). Wina: Springer-Verlag.

Untuk prosiding konferensi yang tidak dipublikasikan

Nama keluarga, Inisial (tahun). Judul makalah. Makalah dipresentasikan pada Nama Konferensi, tanggal konferensi, tempat konferensi. Diperoleh dari URL jika tersedia secara bebas di internet. Tanggal diakses. misalnya

Aumueller, D. (2005). Penulisan dan pengambilan semantik dalam wiki. Makalah dipresentasikan pada Konferensi Web Semantik Eropa (ESWC), 29 Mei-1 Juni, Heraklion, Kreta. Diperoleh dari

<http://dbs.uni-leipzig.de/file/aumueller05wiksar.pdf>.
Diakses pada 20 Februari 2007.

Untuk kertas kerja

Nama keluarga, Inisial (tahun). Judul artikel. Kertas kerja [nomor jika tersedia]. Institusi atau organisasi. Tempat organisasi, tanggal. misalnya

Moizer, P. (2003). Bagaimana penelitian akademis yang dipublikasikan dapat menginformasikan keputusan kebijakan: kasus rotasi wajib penunjukan audit. Kertas Kerja. Sekolah Bisnis Universitas Leeds, Universitas Leeds. Leeds, 28 Maret.

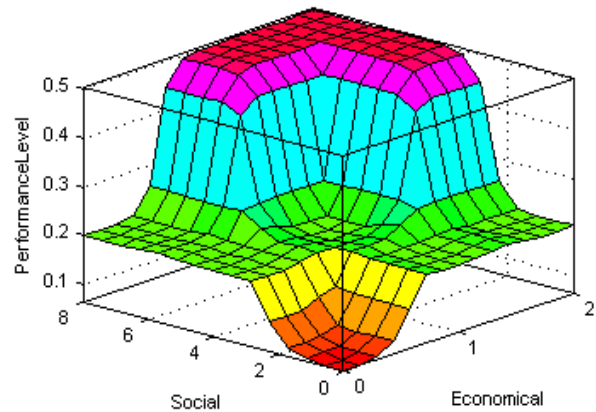
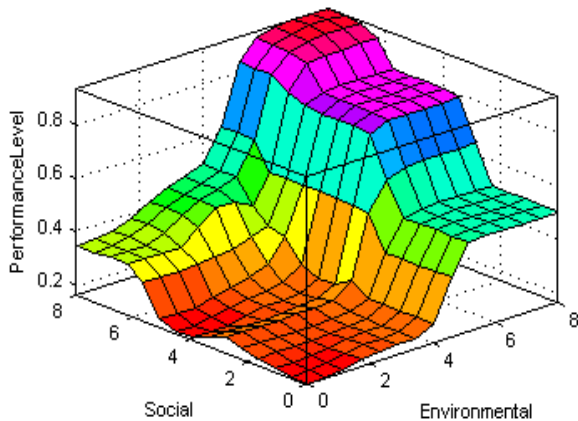
Informasi lebih lanjut tentang gaya APA dari <http://www.apastyle.org>.

Biografi Penulis

Penulis Pertama Paragraf pertama dapat berisi tempat dan/atau tanggal lahir (daftar tempat, lalu

tanggal). Selanjutnya, latar belakang pendidikan Penulis dicantumkan. Gelar harus dicantumkan dengan jenis gelar di bidang apa, institusi, kota, negara bagian atau negara mana, dan tahun gelar diperoleh. Bidang studi utama Penulis harus menggunakan huruf kecil. Jika foto disediakan, biografi akan menjorok di sekitarnya. Foto ditempatkan di kiri atas biografi.

Penulis Kedua Paragraf pertama dapat berisi tempat dan/atau tanggal lahir (daftar tempat, lalu tanggal). Selanjutnya, latar belakang pendidikan Penulis dicantumkan. Gelar harus dicantumkan dengan jenis gelar di bidang apa, institusi, kota, negara bagian atau negara mana, dan tahun gelar diperoleh. Bidang studi utama Penulis harus menggunakan huruf kecil. Jika foto disediakan, biografi akan menjorok di sekitarnya. Foto ditempatkan di kiri atas biografi.



Gambar 2. Anda juga dapat menggunakan satu kolom untuk gambar besar.

Tabel 2

Results of experiments and comparisons.

	Variabel	Metode		Waktu Komputasi	
		X	Y	X	Y
A	1	16,5	0,35	11,4	28,8
B	2	24,1	0,05	80,5	71,1
C	3	60,0	1,02	75,9	20,5
D	4	16,2	0,04	22,5	45,9
E	5	7,10	2,12	33,8	87,1