

1. Pedoman Paper

**Analisis ruang jalan untuk pengembangan lajur sepeda menggunakan metode SWOT
multiple criteria evaluation**
[bold, Times New Roman (TNR) 16pt, maksimum 16 kata]

Penulis Pertama,¹ Penulis Kedua,² dan Penulis Ketiga²

¹Instansi (termasuk Puslit/Fakultas), Alamat lengkap, Kode Pos, Negara

*²Puslitbang Transportasi Antarmoda, Balitbanghub, Jl. Medan Merdeka Timur, No 5, Jakarta Pusat
10110, Indonesia*

Email korespondensi aaaa@bbbb.ccc

Riwayat perjalanan naskah

Tanggal diterima, tanggal direvisi, tanggal disetujui, Tanggal diterbitkan online

Abstrak

Abstrak berkisar 200-250 kata, yang memaparkan dengan jelas latar belakang, tujuan penelitian, metode, dan hasil penelitian serta prospeknya. Abstrak tidak perlu mencantumkan gambar, tabel, rumus, atau kutipan pustaka.

Kata kunci: terdiri atas 4-6 frasa; Sentence case.

Abstract

Type the English title of your paper, capitalized first words, bold, TNR, 10pt. Abstract length is about 150-200 words, giving a brief summary of the background, the objective, the methodology; and a brief statement about the research and its result and prospect. Do not include any picture, tables, elaborate equations nor references in abstract.

Keywords: Consists of 4-6 phrases; Sentence case.

Pendahuluan

Menyajikan latar belakang penelitian, rumusan masalah, tujuan, serta hipotesis, dan tinjauan pustaka. Tinjauan pustaka berisi kajian telaah atau review atas penelitian terdahulu. Tidak diperkenankan membuat sub-bab pada bab Pendahuluan.

Instruksi ini menjadi panduan dalam penulisan pada Jurnal Transportasi Multimoda. Gunakan dokumen ini sebagai template penulisan dengan software Microsoft Word, TNR, 11pt, spasi 1 dan 6pt after indent. Dokumen elektronik naskah disesuaikan dengan gaya selingkung yang diacu oleh Jurnal Transportasi Multimoda.

Karya tulis ilmiah dapat ditulis dengan menggunakan bahasa Indonesia atau Bahasa Inggris. Penulis yang bahasa penulisan mereka bukan sebagai bahasa ibu mereka diharuskan untuk meminta naskah mereka agar diperiksa oleh (atau sebagai pengarang kedua) seorang *native speaker* bahasa tersebut

supaya benar secara tata bahasa dan pemeriksaan sudah harus dilakukan pada versi terakhir sebelum naskah dikumpulkan.

Metode sitasi ditulis menurut *Chicago Manual Style (CMS)* dan *references manager application* dapat menggunakan seperti: *Mendeley, Zotero, Endnotes*, dll.

Metodologi

Mencakup penjelasan tentang lokasi dan waktu penelitian, macam/sifat penelitian, teknik pengumpulan data, serta metode analisis data. Pada bab metodologi dapat menampilkan sub-bab dengan ketentuan seperti pada **Cara Penulisan Bab (Heading)**.

Hasil dan Pembahasan

Hasil penelitian harus jelas dan ringkas. Diskusi harus mengeksplorasi signifikansi dari hasil penelitian, dan bukan merupakan pengulangan. Selalu gunakan ilustrasi atau gambar dengan kualitas terbaik. Pada bab Hasil dan Pembahasan dapat menampilkan sub-bab dengan ketentuan seperti pada **Cara Penulisan Bab (Heading)**.

Kesimpulan

Kesimpulan bukan tulisan ulang dari pembahasan dan juga bukan ringkasan, melainkan penjelasan singkat dalam bentuk kalimat utuh atau dalam bentuk butir-butir kesimpulan secara berurutan. Kesimpulan harus menjawab pertanyaan dan permasalahan penelitian. Segitiga konsistensi (masalah-tujuan-kesimpulan) harus dicapai sebagai upaya cek dan ricek. Apabila diperlukan, saran/rekomendasi dapat dimasukkan yang dapat berisi rekomendasi akademik, tindak lanjut nyata, atau implikasi kebijakan atas kesimpulan yang diperoleh. Tidak diperkenankan membuat sub-bab pada bab kesimpulan.

Ucapan Terima kasih

Sebagai wujud penghargaan terhadap pihak-pihak yang terlibat dalam penyusunan naskah atau dalam penelitian dan/atau pengembangan. Disebutkan siapa yang patut diberikan ucapan terima kasih, baik secara organisasi/institusi, pemberi donor ataupun individu.

Daftar Pustaka

Metode sitasi ditulis berdasarkan gaya *Chicago Manual Style (CMS)* dengan menggunakan aplikasi referensi seperti *Mendeley, Zotero, Endnotes*, dll. Jumlah daftar acuan paling sedikit sepuluh dengan 80%-nya adalah sumber acuan primer publikasi (jurnal/posiding) yang diterbitkan setidaknya sepuluh tahun terakhir. Daftar acuan dapat dibagi menjadi dua jenis, yaitu sumber non-elektronik dan sumber elektronik.

Sumber Non-elektronik

Buku:

Author. Year. *Title*. Edition. Editor. City, State or Country: Publisher, Pages.

Contoh:

Dean, Jodi. 2009. *Democracy and other neoliberal fantasies: Communicative capitalism and left politics*. Durham: Duke University Press.

Bagian dari buku:

Author. Year. "Title". In *Book*, Edition, Editor, City, State or Country: Publisher, Pages.

Contoh:

Latour, Bruno. 2005 "From real politics to Dingpolitik or How to make things public". In *Making Things Public: Atmospheres of Democracy*, 14-41. Edited by Bruno Latour and Peter Weibel. Cambridge, MA: the MIT Press.

Jurnal:

Author, "Title". *Journal* Volume, Number, (month year): pages.

Contoh:

Ade, Lisa and Andrea A. Lunsford. "Collaboration and concept of authorship". *PMLA* 116, No. 2 (March 2001): 354-369.

Prosiding:

Author, "Title". in *Proceeding*, year, pages.

Artikel yang tidak dipublikasikan:

Author, year. "Title". Presented at Conference title, City, State or Country.

Paten/standar:

Author, "Title". Patent number, month day, year.

Laporan teknis:

Author, "Title". Company, City, State or Country, Tech. Rep. number, month, year.

Sumber Elektronik

Buku:

Author. (year, month day). *Title*. (edition) [Type of medium]. *volume (issue)*. Available: site/path/file.

Contoh:

J. Jones. (1991, May 10). *Networks architecture*. (2nd ed.) [Online]. Available: <http://www.atm.com/>

Jurnal:

Author. (year, month). *Title*. *Journal*. [Type of medium]. *volume (issue)*, pages. Available: site/path/file.

Contoh:

R. J. Vidmar. (1992, Aug.). On the use of atmospheric plasmas. *IEEE Trans Plasma Sci*. [Online]. *21(3)*, pp. 876-880. Available: <http://www.halcyon.com/pub/jos/>

Naskah yang dipresentasikan pada seminar:

Author. (year, month). *Title*. Presented at Conference title. [Type of Medium]. Available: site/path/file.

Contoh:

PROCESS Corp., MA. Intranets: Internet technologies deployed. Presented at INET96 Annu. Meeting. [Online]. Available: <http://home.process.com/wp2.htm>

Laporan dan handbooks:

Author. (year, month). Title. Company. City, State or Country. [Type of Medium]. Available: site/path/file.

Contoh:

S. L. Talleen. (1996, Apr.). The Intranet Architecture. Amdahl Corp., CA. [Online]. Available: <http://www.amdahl.com/infra/>

Cara Penulisan Bab (*Heading*)

Pembaban disarankan tidak melebihi level 3 dengan pengaturan seperti berikut.

Heading Level 1

Ditulis dalam format: *Capitalized each words*, rata kiri, **bold**, font TNR 12pt, spasi 1.

Heading Level 2

Ditulis dalam format: *Capitalized first words*, rata kiri, **bold**, font TNR 12pt, spasi 1.

Heading level 3

Ditulis dalam format: *Sentence case*, rata kiri, *Italic*, font TNR 12pt, spasi 1.

Heading level 4

Tidak dapat diterima.

Instrument Penulisan

Tabel

Judul tabel ditempatkan persis di atas tabel, dengan menggunakan font TNR 9 pt. Kata ‘Tabel’ dan ‘Angka’ ditulis dengan **bold**, sedangkan judul tabel ditulis dengan normal (*Sentence case*). Penomoran judul tabel dengan menggunakan penomoran Arab (1, 2, 3, dst.). Isi tabel menggunakan font TNR 9 pt dengan spasi 1. Penyertaan sumber atau informasi notasi ditempatkan pada bagian bawah tabel, rata kiri, *italics*, ditulis dengan menggunakan font TNR 8pt.

Tabel 1. Penomoran dan Penamaan Zona

No Zona	Nama Zona	No Zona	Nama Zona
1	Kepanjen Kidul	12	Gedog
2	Kepanjen Lor	13	Karangtengah
3	Bendogerit	14	Klampok
4	Sanan Wetan	15	Rembang
5	Plosokerep	16	Tlumpu
6	Karang Sari	17	Blitar
7	Turi	18	Pakunden
8	Sukorejo	19	Tanjung Sari
9	Kauman	20	Tanggung
10	Bendo	21	Ngadirejo
11	Sentul	22	Gedog

Sumber (Pengarang, Tahun: halaman) Sumber (Pengarang, Tahun: halaman) (Pengarang, Tahun: halaman) Sumber (Pengarang, Tahun: halaman).

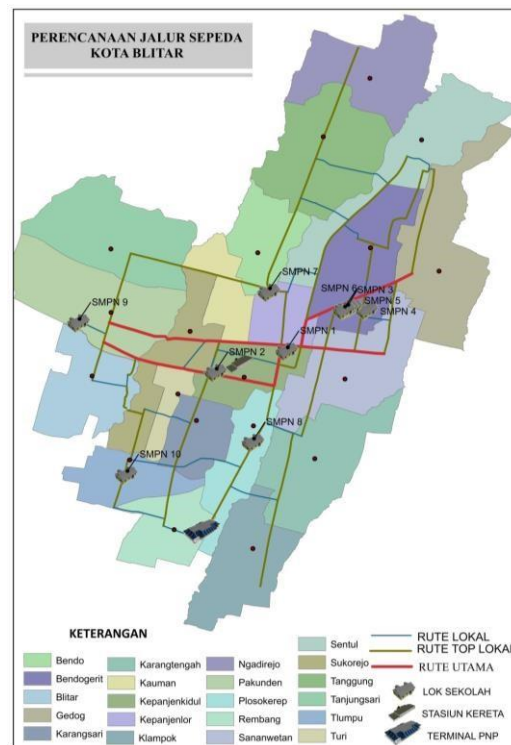
Tabel 2. Zona Tujuan Berdasarkan Lokasi Sekolah

No	Nama Sekolah	Lokasi
1	SMP N 1 dan SMP N 2	ZONA 1
3	SMP 7	ZONA 2
4	SMP 3, 4, 6, 5,	ZONA 3
8	SMP 8	ZONA 5
9	SMP 10	ZONA 16
10	SMP 9	ZONA 18

Sumber (Pengarang, Tahun: halaman) Sumber (Pengarang, Tahun: halaman) (Pengarang, Tahun: halaman) Sumber (Pengarang, Tahun: halaman).

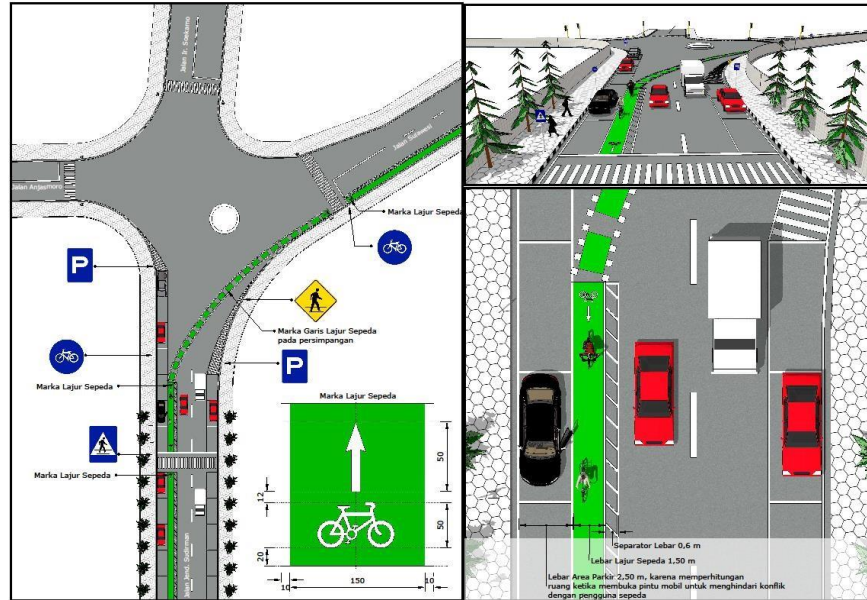
Gambar

Gambar dapat berupa grafik, matriks, foto, diagram, dan sejenisnya, ditempatkan pada bagian tengah halaman (*centered*). Judul gambar ditulis di bawah gambar, dengan menggunakan *font* TNR 9pt. Kata ‘Gambar’ dan ‘Angka’ ditulis dengan menggunakan **bold**, menggunakan penomoran Arab (1, 2, 3, dst.), sedangkan isi ditulis dengan menggunakan *Sentence case*. Penyertaan sumber atau informasi ditempatkan di bawah judul gambar, rata kiri, *italics*, menggunakan *font* TNR 8pt. Gambar dimuat dalam format *file* .jpg, .jpeg, atau .tif dengan warna hitam/putih, kecuali warna mengandung arti tertentu dengan resolusi paling sedikit sebesar 300 dpi.



Gambar 1. Perencanaan Jalur Sepeda Berdasarkan Pembagian Rute.

Sumber (Pengarang, Tahun: halaman)



Gambar 1. Desain Jalur Sepeda di Jalan Sudirman.
 Sumber (Pengarang, Tahun: halaman)

Persamaan

Persamaan harus dilakukan secara berurutan di dalam teks. Angka-angka persamaan harus diletakkan di antara tanda kurung dan rata kanan. Persamaan harus diacu dengan sebutan Persamaan (X) di dalam teks dimana X merupakan angka persamaan. Di dalam persamaan *multiple-baris*, nomor harus ditulis pada baris terakhir.

$$MIIT_i = A_i = 1 - \frac{|(X_{it} - X_{i,t-n}) - (M_{it} - M_{i,t-n})|}{|X_{it} - X_{i,t-n}| + |M_{it} - M_{i,t-n}|}, \quad (1)$$

Daftar Pustaka (Contoh)

- Andrade, Katia & Seiichi Kagaya. "Cyclists' Behaviour: Identification of Factors on Commuting by Bicycle." *Mobilidade, Cidade a Territotio*, paranoa 9 (2013): 1-14.
- Black,W.R. 1997. "North American transportation: perspectives on research needs and sustainable transportation." *Journal of Transport Geography* 5 (1997): 12-19.
- European Commission. *Cycling: the way ahead for towns and cities*. DGXI-Environment, Nuclear safety and civil protection. Luxembourg: Office for official publications of the European Union, 1999.
- Joewono, Tri Basuki dan Hisashi Kubota. 2005. "The Characteristics of paratransit and non-motorized transport in Bandung, Indonesia." *Journal of the Eastern Asia Society for Transportation Studies*, Vol. 6(2005): 262-277.
- Judge, Cole. "Survey of Bicycle Trail-Users in New Orleans: Characteristis, Attitudes and Implications for Planning." Theses and Dissertations, University of New Orleans, 2015.

- Koike, Hirotaka, Akinori Morimoto, and Kaoru Itoh. *Utsonomiya University Velomondial Conference Proceedings. A Study on Measures to Promote Bicycle Usage in Japan*. Departement of Civil Engineering, Utsonomiya University, 2000.
- Listantari, Yessi Gusleni dan Joewono Soemardjito. "Analisis Ruang Jalan Untuk Pengembangan Lajur Sepeda Menggunakan Metode *Spatial Multiple Criteria Evaluation* - Studi Kasus: Wilayah Perkotaan Wonosari, Kabupaten Gunungkidul." *Jurnal Transportasi Multimoda* Volume 14, No. 01 (Maret 2016): 11 – 20.
- Q. Zhou, G. Wu, and H. Sun. "Characteristics of public bicycles as means of access/egress for metro." *Journal of Transportation Systems Engineering and Information Technology*, Vol. 15, Nom.3 (2015): 179-184.
- Razuhanafi Mat Yazid, Muhammad, Rozmi Ismail, dan Riza Atiq Rahmat. "The Use of Non-Motorized for Sustainable Transportation in Malaysia." *Procedia Engineering*, Vol. 20 (2011): 125-134.
- Rietveld, P. *Biking and Walking: The Position of Non-Motorized Transport Modes in Transport Systems*. Tinbergen Institute Discussion Papers, 01-111/3. Tinbergen Institute. Januari 2001.
- Stromberd, Helena K. & MariAnne Karisson. "Enhancing Utilitarian Cycling: A Case Study." *Transportation Research Procedia*, Vol. 14(2016): 2352-2361.
- Undang-Undang Nomor 22 tahun 2009 tentang Lalu Lintas dan Angkutan Jalan Vania Campos. *Procedia Social and Behavioral Sciences: A Characterisation of Commuter Bicycle Trips*. Rio de Janeiro, Brasil, 2014. Instituto Militar de Engenharia

2. Pedoman Poster

Poster sekurang-kurangnya memuat abstrak, latar belakang, metodologi, hasil penelitian dan kesimpulan. Serta dapat dilengkapi gambar, table dan/atau diagram.

Ukuran poster: A0 (841x1189) mm

Ukuran huruf

- Paragraph: 30
- Headings: 50
- Judul: 72