

Pedoman Penulisan Artikel Reinforcement Review in Civil Engineering Studies and Management (Left, Times New Roman, 14 Pt, Bold)

Penulis^{a,*}, Penulis^b, Penulis^c

^aAfiliasi1, Nama Kota

^bAfiliasi2, Nama Kota

^cAfiliasi3, Nama Kota

*Corresponding author; email address: penulis1@yahoo.com

ARTICLE INFO

Article history:

Received:

Revised:

Accepted:

Available Online:

Kata Kunci:

3-5 Kata Kunci Dipisahkan Dengan Tanda Koma

Keywords:

Please Provide 3-5 Words Of Keywords Separated By Comas

ABSTRAK

Abstrak 250-300 kata ditulis dalam bahasa Indonesia. Abstrak harus memberikan gambaran singkat tentang masalah, metode dan hasil penelitian. Diketik dengan spasi tunggal, Times New Roman 10 point. Selain itu, kata kunci perlu disediakan untuk memperjelas masalah penelitian dan istilah kunci penelitian. Abstrak harus diakhiri dengan komentar tentang pentingnya hasil atau kesimpulan keseluruhan.

ABSTRACT

Abstract of 250-300 words is written in English. Abstract should provide brief description about the problem, method and results of the research. It should be typed in single spacing, Times New Roman 10 point. In addition, keywords need to be provided to highlight the research problem and key terms of the research. Abstract should end with a comment about the importance of the results or overall conclusion.



This work is licensed under a [Creative Commons Attribution-ShareAlike 4.0 International License](https://creativecommons.org/licenses/by-sa/4.0/).

1. PENDAHULUAN

Sistematika penulisan sekurang-kurangnya mencakup bagian 1. Pendahuluan, 2. Kajian Pustaka, 3. Metode Penelitian, 4. Hasil dan Pembahasan, 5 Kesimpulan dan Saran, serta Daftar Pustaka. Artikel diketik dengan huruf Times New Roman ukuran 11 point dengan spasi tunggal pada kertas A4 dengan margin atas (2,5cm), kiri (2,5 cm) kanan dan bawah (2cm). Artikel ditulis seefisien mungkin sesuai dengan kebutuhan, dengan panjang artikel berkisar 6000-9000 kata atau maksimum 15 halaman. Semua halaman, termasuk referensi dan lampiran harus diberi nomor urut halaman. Batang tubuh teks menggunakan font: Times New Roman 11, regular, spasi 1,15, spasi sebelum (spacing before) 0 pt dan sesudah (after) 0 pt.

2. KAJIAN PUSTAKA

Kajian pustaka berisi tentang teori-teori ataupun kepastakaan yang melandasi penelitian ini. Kajian pustaka yang ditulis adalah yang berhubungan langsung dengan penelitian. Cara penulisan kutipan ataupun saduran adalah (nama pengarang, tahun). Sebagai contoh perluasan jaringan jalan desa-kota, integrasi atau pengaruh kota terhadap desa dan kebutuhan timbal balik desa-kota telah memacu interaksi desa-kota secara bertahap dan efektif (Bintarto, 1984).

3. METODE PENELITIAN

Metode Penelitian mengungkapkan cara-cara yang digunakan dalam proses penelitian. Bila terdapat persamaan matematika ataupun rumus maka harus diberi nomor secara berurutan dan dimulai dengan (1) sampai akhir makalah termasuk appendix. Penomoran ini harus diawali dan diakhiri dengan kurung buka dan kurung tutup dan rata kanan. Tambahlah satu garis kosong di atas dan di bawah persamaan. Ukuran pada persamaan adalah Full 10pt, Subscript/superscript 8 pt, Sub-Subscript/superscript 6pt, Symbol 10 pt, Sup-symbol 9 pt. Sisipkan (*insert*) equation untuk menuliskan persamaan matematika dengan *style math*.

$$f(t) = \int_0^t F(u)du + \frac{dg(t)}{dt} \quad (1)$$

Semua penulisan variabel ditulis dengan *italic* dengan index angka dalam *Times New Roman*, contoh, $X_1, \dots, X_n$, Y_i , $i = 1, \dots, n$. Gunakan tanda ":" untuk jelaskan arti variable dan "=" jika variable itu bernilai sebuah angka atau persamaan. N : jumlah data, $X = 1$.

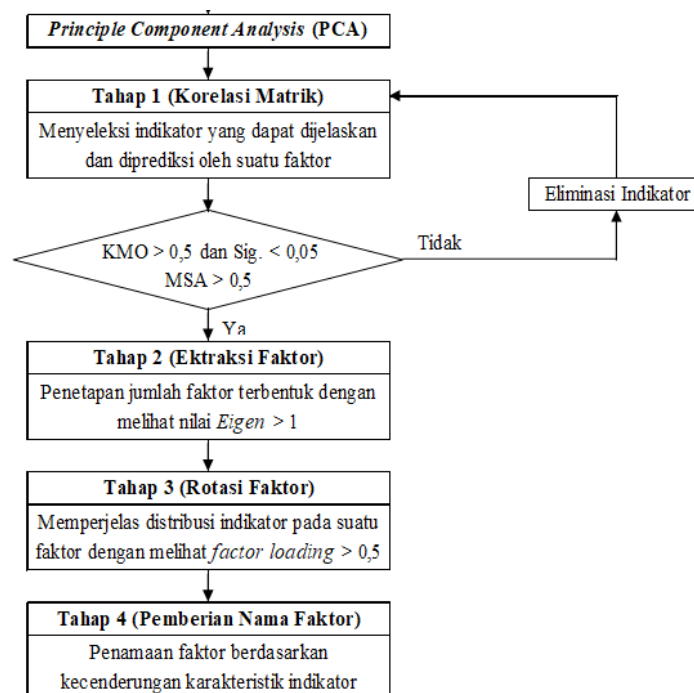
Penulisan angka desimal dipisahkan dengan koma "," dan bila lebih dari satu gunakan titik koma, ";", sebagai pemisah Misal (0,234; 123,135; 4562,234). Semua *parantheses* ditulis dengan huruf Times New Roman, (X_1 , X_2), [i].

4. HASIL DAN PEMBAHASAN

4.1 Judul Sub Bab

Hasil pembahasan merupakan hasil penelitian yang telah dianalisa. Setiap gambar harus diberikan keterangan di bawah gambar. Keterangan pada tabel diberikan di atas table. Keterangan dituliskan dengan huruf kecil kecuali pada karakter pertama pada tiap kalimat. Seluruh gambar harus diberi penomoran secara berurutan.

Gambar 1: Keterangan pada gambar harus terlihat di bawah gambar. Semua keterangan yang menyertainya ditulis dengan huruf besar di awal saja. Tabel dan gambar harus diletakkan di dalam *body text* dan memenuhi standard untuk dicetak. Gambar tidak perlu dibingkai. Keterangan pada tabel harus terlihat di atas tabel.



Gambar 1 . Tahapan Analisis dengan PCA

Tulisan Tabel, Gambar, dan keterangannya **Times New Roman bold 10 pts**. Sumber tabel dan gambar diletakkan dibawah tabel ataupun gambar dengan ukuran Times New Roman 10pts. **Tabel 1.** Keterangan pada tabel juga ditulis dengan huruf besar di awal saja demikian juga dengan judul-judul dalam tabel

Tabel 1. Distribusi populasi dan sampel

No.	Kecamatan	Populasi	Sampel
1	Meuraxa	1.139	$(1.139/8.072) \times 150 = 21$
2	Jaya Baru	1.484	$(1.484/8.072) \times 150 = 28$
3	Banda Raya	978	$(978/8.072) \times 150 = 18$
4	Baiturrahman	943	$(943/8.072) \times 150 = 18$
5	Lueng Bata	630	$(630/8.072) \times 150 = 12$
6	Kuta Alam	641	$(641/8.072) \times 150 = 12$
7	Kuta Raja	670	$(670/8.072) \times 150 = 12$
8	Syiah Kuala	972	$(972/8.072) \times 150 = 18$
9	Ulee Kareng	615	$(615/8.072) \times 150 = 11$
Jumlah		8.072	150

Tabel 2. Hasil pengujian reliabilitas item

No.	Variabel	Cronbach Alpha > 0,6	Keterangan
1	Faktor aksesibilitas (X_1)	0,916	Reliabel
2	Faktor kelengkapan prasarana dan sarana (X_2)	0,936	Reliabel
3	Faktor fasilitas (X_3)	0,892	Reliabel
4	Faktor kondisi lingkungan (X_4)	0,603	Reliabel
5	Faktor harga dan pelayanan (X_5)	0,604	Reliabel
6	Faktor bangunan (X_6)	0,606	Reliabel

5. KESIMPULAN DAN SARAN

Esensi hasil penelitian dan pembahasan, harus relevan dengan temuan (hindari ‘*claim*’ yang terlalu kuat, dan disampaikan dalam bentuk butir-butir atau paragraf-paragraf pendek.

Saran dari Esensi hasil penelitian dan pembahasan dan disampaikan dalam bentuk butir-butir atau paragraf-paragraf pendek.

DAFTAR PUSTAKA

Referensi utama adalah jurnal nasional, internasional dan prosiding. Semua referensi harus berasal dari sumber yang paling relevan, terkini dan referensi minimum adalah 20. Referensi ditulis dengan gaya IEEE. Harap gunakan format yang konsisten untuk referensi – lihat contoh di bawah :

- [1] Wardana, I Nyoman Kusuma, Ngakan Nyoman Kutha Krisnawijaya, and I Wayan Aditya Suranata. 2018. “Sub-1 GHz Wireless Nodes Performance Evaluation for Intelligent Greenhouse System.” *TELKOMNIKA (Telecommunication Computing Electronics and Control)* 16 (6): 2888. <https://doi.org/10.12928/telkomnika.v16i6.11556>
- [2] Bakhtar, Nikita, Varsha Chhabria, Iptisaam Chougale, Harsha Vidhrani, and Rupali Hande. 2019. “IoT Based Hydroponic Farm.” *2018 International Conference on Smart Systems and Inventive Technology (ICSSIT)*, no. Icassit: 205–9. <https://doi.org/10.1109/icssit.2018.8748447>
- [3] Maia, Rodrigo Filev, Ibrahim Netto, and Anh Lan Ho Tran. 2017. “Precision Agriculture Using Remote Monitoring Systems in Brazil.” *GHTC 2017 - IEEE Global Humanitarian Technology Conference, Proceedings 2017-January*: 1–6. <https://doi.org/10.1109/GHTC.2017.8239290>