

JUDUL DITULIS DENGAN FONT TIMES NEW ROMAN 12 pt, HURUF KAPITAL, RATA TENGAH, TEBAL, JUDUL HENDAKNYA MENGGAMBARAKAN ISI PENELITIAN

NamaPenulis1^{1,*}, NamaPenulis2², NamaPenulis3³, dst. Times New Roman 12, tebal, tidak boleh disingkat, rata tengah, Huruf Kapital pada setiap awal nama

^{1,2}Nama Jurusan, Nama Fakultas, Nama Perguruan Tinggi (Institusi Penulis 1)
(jika penulis 1 dan 2 berasal dari institusi yang sama)

³Nama Jurusan, Nama Fakultas, Nama Perguruan Tinggi (Institusi Penulis 2)
dst

Email: *xyz@abc.com

(Email merupakan email dari penulis koresponden, beri tanda * di akhir nama penulis koresponden)

ABSTRACT

Abstrak ditulis juga dalam bahasa Inggris dan disertakan kata kunci dalam bahasa Inggris menggunakan font Times New Roman, 11 pt. Abstrak berisi rangkuman dari keseluruhan penelitian yang dilakukan. Terdiri dari latar belakang penelitian, kondisi saat ini, permasalahan, metode yang diajukan, data penelitian, serta kesimpulan akhir penelitian. Untuk lebih memudahkan, sebaiknya kesimpulan akhir berupa angka, misalnya prosentase keberhasilan metode, dll. Abstrak ditulis dalam satu paragraf, maksimal 200 kata.

Keywords: Kata kunci yang menunjukkan ranah penelitian dalam bahasa Inggris, maksimal 5 kata kunci. Misal : Artificial Intelligence, Fuzzy Logic, dll

ABSTRAK

Abstrak ditulis menggunakan font Times New Roman, 11 pt. Abstrak berisi rangkuman dari keseluruhan penelitian yang dilakukan. Terdiri dari latar belakang penelitian, kondisi saat ini, permasalahan, metode yang diajukan, data penelitian, serta kesimpulan akhir penelitian. Untuk lebih memudahkan, sebaiknya kesimpulan akhir berupa angka, misalnya prosentase keberhasilan metode, dll. Abstrak ditulis dalam satu paragraf, maksimal 200 kata.

Kata Kunci: Kata kunci yang menunjukkan ranah penelitian, maksimal 5 kata kunci. Misal : Kecerdasan Buatan, Logika Fuzzy, dll

Jurnal terdiri dari tiga bagian, Judul, Abstrak, serta isi jurnal. Format judul dan abstrak jurnal sudah dijelaskan sebelumnya.

Isi jurnal terdiri dari bab Pendahuluan, Tinjauan Pustaka, Metode, Hasil dan Pembahasan, Penutup, serta Daftar Pustaka. Isi jurnal ditulis dalam format dua kolom, menggunakan font Times

New Roman ukuran 12, dicetak tegak, dan normal (tidak tebal). Masing masing bab ditulis tebal dan diberi penomoran.

1. Pendahuluan

Pendahuluan mencakup latar belakang permasalahan yang mendasari penelitian, serta urgensi

topik yang diteliti. Kondisi saat ini, metode yang diajukan, data yang digunakan, serta rencana pengujian diuraikan secara singkat pada bab Pendahuluan ini. Ditulis menggunakan font Times New Roman, ukuran 12, spasi 1, normal, rata kiri kanan.

2. Tinjauan Pustaka

Tinjauan pustaka berisi tentang penelitian penelitian terdahulu yang sudah dilakukan oleh orang lain, dengan tema / topic yang mirip, serta menginspirasi atau menjadi dasar penulis untuk mengemukakan idea tau metode baru yang ditulis dalam penelitian ini. Ditulis menggunakan font Times New Roman, ukuran 12, spasi 1, normal, rata kiri kanan.

2.1. Teori A

Jika ada sub bahasan dapat dituliskan dalam subbab dengan indeks sesuai bab pembahasan dan diikuti nomor urut.

3. Metode

Bab Metode ini berisi tentang penjelasan secara detail tentang cara atau langkah langkah yang digunakan oleh penulis untuk menyelesaikan permasalahan yang telah diungkapkan pada bab Pendahuluan. Ditulis menggunakan font Times New Roman, ukuran 12, spasi 1, normal, rata kiri kanan.

4. Hasil dan Pembahasan

Bab Hasil dan Pembahasan berisi tentang hasil dari penelitian/pengujian yang telah dilakukan, serta pembahasannya menurut penulis. Untuk memudahkan, hasil pengujian/penelitian bisa ditampilkan dalam bentuk grafik, tabel, ataupun gambar. Ditulis menggunakan font Times New

Roman, ukuran 12, spasi 1, normal, rata kiri kanan.

5. Penutup

Bab Penutup berisi kesimpulan dan saran yang diberikan oleh penulis.

Kesimpulan sebaiknya ditulis secara singkat dan dalam **bentuk kalimat dalam satu paragraf dan bukan poin-poin** serta mengandung angka jika ada. Misalnya angka prosentase keberhasilan metode, dll.

Saran diberikan oleh penulis, bisa berupa celah yang bisa digunakan oleh peneliti lain untuk mengembangkan metode yang sudah dibuat, atau saran saran lain yang relevan.

Apabila penulis ingin memberikan ucapan terima kasih, bisa ditulis pada bab Penutup ini.

6. Daftar Pustaka

Daftar pustaka ditulis menggunakan font Times New Roman, ukuran 12, spasi 1, normal, rata kiri kanan, dan diberi penomoran, dengan format IEEE. Jumlah referensi minimal 15 dan diupayakan bisa mengacu minimal 2 artikel di jurnal Konvergensi yang sesuai. Tahun publikasi maksimal 10 tahun terakhir.

Contoh untuk proceeding:

- [1] H. Yin, Y. Su, Y. Liu, and D. Zhao, "A Driver Fatigue Detection Method Based on Multi-Sensor Signals," in *2016 IEEE Winter Conference on Applications of Computer Vision (WACV)*, 2016.

Contoh untuk jurnal

- [2] W. Kong, L. Zhou, Y. Wang, J. Zhang, J. Liu, and S. Gao, "A System of Driving Fatigue Detection Based on Machine Vision and Its Application on Smart Device," *Journal of*

Sensors, vol. 2015, pp. 1–11,
2015.
Contoh untuk buku
[3] I. Binanto, *Multimedia Digital*

*Dasar Teori dan
Perkembangannya*. Yogyakarta:
ANDI Offset, 2010

PANDUAN PENULIS

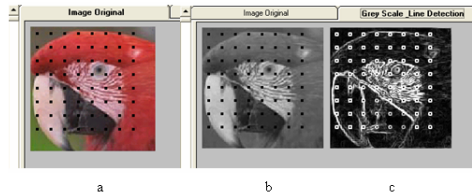
1. Keaslian
Tulisan merupakan hasil karya asli milik penulis hasil dari penelitian yang dilakukan.
2. Bahasa
Tulisan ilmiah menggunakan bahasa Indonesia baku, setiap kata yang digunakan sebaiknya dicari terlebih dahulu kata/padanan kata nya dalam bahasa Indonesia. Jika tidak diketemukan padanan kata dalam bahasa Indonesia, maka bisa digunakan kata aslinya, namun ditulis dengan huruf miring.
3. Format
Jurnal terdiri dari tiga bagian, Judul, Abstrak, serta Isi. Kesemuanya telah dijelaskan pada bagian sebelumnya.
4. Rumus
Semua rumus ditulis menggunakan *Equation*. Equation ada pada Menu Insert pada Software Microsoft Word. Semua rumus harus diberi nomor indek rumus secara berurutan sesuai dengan kemunculan rumus.
Rumus ditulis dengan font Times New Roman ukuran 12, normal, rata tengah. Sedangkan nomor indek rumus ditulis disebelah kanannya, menggunakan format font yang sama. Times New Roman 12, normal, rata tengah.
Contoh :

$$T_h = \sum_{S_E, S_W, S_N, S_S} \quad (1)$$
$$|R_h|$$

5. Gambar
Semua gambar harus menggunakan format rata tengah. Diberi judul gambar, serta nomor indek gambar secara berurutan sesuai dengan kemunculan gambar. Judul dan nomor indek gambar diletakkan dibawah gambar dengan fornt Times New Romah ukuran 12, normal, spasi 1, dan rata tengah.

Ukuran gambar hendaknya disesuaikan dengan ukuran jurnal serta format jurnal 2 kolom.

Contoh :



Gambar 1. Hasil deteksi garis a) Citra original b) Citra gray scale c) Citra hasil deteksi garis

6. Tabel

Semua tabel harus menggunakan format rata tengah. Diberi judul tabel, serta nomor indek tabel secara berurutan sesuai dengan kemunculan tabel. Judul dan nomor indek tabel diletakkan diatas tabel dengan font Times New Roman ukuran 12, normal, spasi 1, dan rata tengah. Judul tabel ditulis dengan huruf besar disetiap katanya.

Tulisan dalam tabel menggunakan font Times New Roman ukuran 10, spasi 1, normal. Tidak perlu dicetak tebal untuk tabel baris pertama.

Ukuran tabel hendaknya disesuaikan dengan ukuran jurnal serta format jurnal 2 kolom.

Contoh:

Tabel 1. Hasil Perhitungan Performa Sistem

No	Emosi	Page Motion (Number)	Kode Remote Control	Data Serial
1	Marah	2	D	2
2	Takut	26	L	4
3	Senang	20	R	8
4	Sedih	14	1	16
5	Terkejut	38	2	32

7. Perujukan

Perujukan menggunakan aturan IEEE dimana berdasarkan standar IEEE, kutipan (Citation) yang ditulis dalam suatu tulisan atau text harus diberi nomor. Nomor yang diberikan sesuai dengan urutan dalam text dan bersesuaian dengan nomor pada referensi yang digunakan dan ditulis diakhir dokumen yang publikasikan. Sangat disarankan menggunakan **Mendeley**.

Standar penulisan kutipan pada IEEE dapat dijelaskan dengan singkat sebagai berikut:

Apabila sumber telah dikutip sebelumnya, nomor yang digunakan sama dengan nomor yang telah digunakan sebelumnya dan bersesuaian dengan nomor daftar pustaka.

Setiap nomor pada kutipan harus diberi tanda kurung kotak ([.]) sejajar dengan text, sebelum tanda kutip, dan spasi sebelum penggunaan tanda kurung kotak.

Contohnya

“... Sesuai dengan data yang diambil pada akhir penelitian [13].”
“... teori yang dipublikasikan pada tahun 1999 [1].”
“... scohlitz [2] berpendapat ...”
“... Beberapa penelitian sebelumnya [3, 4, 5,16] telah menyarankan ...”
“... untuk contoh, lihat [7].”

Tidak perlu mencantumkan baik pengarang atau tanggal dari referensi kecuali relevan dengan text yang digunakan. Sebaiknya ditulis cukup seperti berikut
“dalam referensi [26] ...”, “dalam [26] ...”

Apabila kutipan akan mengutip bagian atau seksi dalam suatu buku, berikan nomor halaman, persamaan, gambar, dapat dituliskan seperti berikut
... seperti yang telah diperoleh dari hasil penelitian sebelumnya [3, Th. 1]; [3, Lemma 2]; [3, pp. 5-10]; [3, eq. (2)]; [3, Fig. 1]; [3, Appendix I]; [3, Sec. 4.5]; [3, Ch. 2, pp. 5-10]; [3, Algorithm 5].

Pada saat akan mengutip lebih dari satu sumber pada suatu keterangan, metode yang digunakan adalah menuliskan nomor-nomor sesuai referensi, dan dipisahkan oleh koma atau garis antara referensi contoh :

[1], [3], [5] – untuk 3 referensi berbeda
[1] – [5] – untuk rentang referensi
Atau dapat juga dituliskan seperti berikut

[1, 3, 5] – for 3 separate references
[1-5] – for a range of references