

# PETUNJUK PENULISAN

Tulisan harus diserahkan menurut batasan-batasan berikut:

1. Naskah harus diserahkan secara *online* melalui situs web jurnal. Penulis harus *log in* untuk menyerahkan naskah. Pendaftaran *online* tidak dipungut biaya.
2. Panjang naskah antara 6 sampai 10 halaman A4 (210 x 297 mm) dengan format naskah sesuai *template* yang disediakan, termasuk di dalamnya gambar, tabel, tidak mengandung apendiks. Naskah ditulis menggunakan Microsoft Word (.doc/.docx) dengan batas atas 19 mm, kiri dan kanan 14,32 mm, serta 43 mm untuk batas bawah.
3. Judul dan Kata Kunci dituliskan dalam Bahasa Indonesia, sedangkan Intisari dan *Abstract*, harus dituliskan dalam Bahasa Indonesia dan Inggris.
  - a. Jumlah kata judul maksimal 12 kata dengan ketentuan: tipe huruf Times New Roman (TNR) dengan ukuran huruf 20, spasi tunggal, rata tengah, cetak tebal (*Bold*). Apabila judul terlalu panjang, editor berhak mengedit judul tanpa mengubah makna judul, tanpa persetujuan penulis naskah, ketika naskah akan naik cetak.
  - b. Penulisan judul artikel disarankan menggunakan Bahasa Indonesia yang sesuai dengan Ejaan Yang Disempurnakan (EYD). Apabila terdapat kata-kata dalam Bahasa Inggris, ditulis dengan format miring (*Italic*).
  - c. Artikel dimulai dengan *Abstract* dan Intisari. *Abstract* dan Intisari tidak boleh mengandung gambar maupun tabel. *Abstract* ditulis dalam Bahasa Inggris dan Intisari ditulis dalam Bahasa Indonesia. *Abstract* dan Intisari ditulis di awal paragraf, rata kanan-kiri, cetak tebal, huruf TNR 9 dan spasi tunggal. *Abstract* dan Intisari tidak boleh lebih dari 250 kata. *Abstract* dan Intisari harus menggambarkan esensi isi artikel keseluruhan.
  - d. Kata Kunci mengandung empat hingga delapan kata, dipisahkan dengan koma, rata kanan-kiri, huruf TNR 9, dan spasi tunggal. Kata kunci dipilih secara cermat, sehingga mampu mencerminkan konsep yang dikandung artikel dan membantu peningkatan keteraksesan artikel yang bersangkutan.
4. Tubuh naskah harus mengikuti kaidah berikut:
  - a. Ditulis dalam format dua kolom dengan ruang 4,22 mm (0,17") antar kolom, rata kanan-kiri, TNR 10, spasi 1. Batas margin ditetapkan sebagai berikut: atas = 19 mm (0,75") ; bawah = 43 mm (1,69"); kiri = kanan = 14,32 mm (0,56").
  - b. Sistematika penulisan artikel harus mengandung empat bagian utama: (1) Pendahuluan, (2) Konten Utama (Metodologi dan lain-lain), (3) Hasil dan Pembahasan, dan (4) Kesimpulan. Ucapan Terima Kasih boleh ditampilkan setelah Kesimpulan. Referensi diletakkan pada bagian paling belakang. Judul bab yang harus ada adalah Pendahuluan dan Kesimpulan. Judul bab Konten Utama menjelaskan metode penelitian, tetapi tidak dengan judul Metode atau Metodologi. Hasil dan Pembahasan boleh ditulis dalam satu bab, atau ditulis dalam bab yang terpisah.
5. *Heading* maksimum dibuat dalam 3 tingkat:
  - a. *Heading* 1: *Heading* tingkat 1 harus dalam *small caps*, terletak di tengah-tengah dan menggunakan penomoran angka Romawi huruf besar. *Heading* tingkat 1 yang tidak boleh menggunakan penomoran adalah "Ucapan Terima Kasih" dan "Referensi". Sebagai contoh, "I. PENDAHULUAN".

- b. *Heading 2: Heading* tingkat 2 harus miring (*Italic*), merapat ke kiri dan dinomori menggunakan abjad huruf besar. Sebagai contoh, "C. *Bagian Heading*".
  - c. *Heading 3: Heading* tingkat 3 harus diberi spasi, miring, dan dinomori dengan angka Arab diikuti dengan tanda kurung kanan. *Heading* tingkat 3 harus diakhiri dengan titik dua. Isi dari bagian tingkat 3 bersambung mengikuti judul *heading* dengan paragraf yang sama. Sebagai contoh, bagian ini diawali dengan *heading* tingkat 3.
6. Gambar dan tabel harus terletak di tengah (*centered*). Gambar dan tabel yang besar dapat direntangkan pada kedua kolom. Setiap tabel atau gambar yang mencakup lebar lebih dari 1 kolom harus diposisikan di bagian atas/bawah halaman. Gambar diperbolehkan berwarna. Gambar diberi nomor dengan menggunakan angka Arab. Keterangan gambar dalam huruf TNR 8. Keterangan gambar dalam satu baris diletakkan di tengah (*centered*), sedangkan multi-baris rata kanan-kiri. Keterangan gambar ditempatkan setelah gambar terkait.
7. Persaman matematika harus ditulis secara jelas, dinomori secara berurutan, dan dilengkapi dengan informasi yang dibutuhkan.
8. Nomor halaman, *header*, dan *footer* tidak dipakai. Semua *hypertext link* dan bagian *bookmark* akan dihapus. Jika paper perlu merujuk ke alamat email atau URL di artikel, alamat atau URL lengkap harus diketik dengan font biasa.
9. Kutipan dan Referensi ditulis mengikuti standar IEEE (lihat *template* di situs *web* JNTETI UGM)
  - a. Kutipan dinomori dalam format [1], [2], [3], ... sesuai urutan muncul.
  - b. Wikipedia, blog pribadi, dan situs web non ilmiah tidak diperbolehkan.
  - c. Referensi utama harus diambil paling lama 5 tahun.
10. Petunjuk penulisan lebih rinci dapat dilihat dan diunduh pada situs *web* JNTETI UGM di [www.jnteti.te.ugm.ac.id](http://www.jnteti.te.ugm.ac.id) bagian *template*.

# Call for Paper

Jurnal Nasional Teknik Elektro dan Teknologi Informasi (JNTETI) mengundang para dosen peneliti, pengkaji, praktisi, industri, dan pemerhati untuk mengirimkan paper ke JNTETI.

Topik-topik meliputi bidang-bidang (namun tidak terbatas pada):

**1. Teknologi Informasi:**

- 1.1 Rekayasa Perangkat Lunak
- 1.2 Pengetahuan dan Data Mining
- 1.3 Teknologi Multimedia
- 1.4 Mobile Computing
- 1.5 Parallel/Distributed Computing
- 1.6 Kecerdasan Buatan
- 1.7 Grafika Komputer
- 1.8 Virtual Reality

**2. Sistem Ketenagaan:**

- 2.1 Pembangkit
- 2.2 Distribusi daya
- 2.3 Konversi Daya
- 2.4 Sistem Proteksi
- 2.5 Bahan Tenaga Listrik

**3. Isyarat, Sistem dan Elektronika:**

- 3.1 Algoritma Pengolahan Isyarat Digital
- 3.2 Sistem Robotika Pengolahan Citra
- 3.3 Instrumentasi Biomedis
- 3.4 Mikroelektronika

**4. Sistem Komunikasi:**

- 4.1 Jaringan Protokol dan Manajemen
- 4.2 Sistem Telekomunikasi
- 4.3 Komunikasi Nirkabel
- 4.4 Optoelektronik
- 4.5 Jaringan Sensor & Sensor Fuzzy

Untuk edisi **November 2017**, batas penerimaan makalah adalah **5 September 2017**, dan untuk edisi **Februari 2018**, batas penerimaan makalah adalah **5 Desember 2017**. Makalah diunggah melalui *website* JNTETI di <http://jnteti.te.ugm.ac.id/>. *Template*, Petunjuk Penulisan, dan penjelasan lebih lanjut dapat dilihat di *website* JNTETI tersebut.

**Tim Redaksi JNTETI**

Departemen Teknik Elektro dan Teknologi Informasi

Fakultas Teknik Universitas Gadjah Mada

Jl. Grafika No. 2 Kampus UGM Yogyakarta

Telp. +62 274 552305

Email : [jnteti@ugm.ac.id](mailto:jnteti@ugm.ac.id)