

Template Jurnal INOVTEK Seri Elektro

Nama Penulis Pertama¹, Penulis Kedua², Penulis Ketiga³

¹Institusi Penulis pertama, alamat, provinsi, negara

²Institusi Penulis kedua, alamat provinsi, negara

³Institusi Penulis ketiga, alamat provinsi, negara

email: Penulis Pertama¹, Penulis Kedua², Penulis Ketiga³

Intisari - Tuliskan *abstract* dalam Bahasa Inggris dan Intisari dalam Bahasa Indonesia maksimal 200 kata. Dokumen ini merupakan format panduan bagi penulis untuk menulis makalah yang siap dipublikasikan dalam jurnal. Dokumen ini disadur dari *Inovtek Polbeng template*. Para penulis harus mengikuti petunjuk yang diberikan dalam panduan ini. Anda dapat menggunakan dokumen ini baik sebagai petunjuk penulisan dan sebagai template di mana Anda dapat mengetik teks Anda sendiri.

Kata Kunci - Letakkan 3 - 5 kata kunci Anda di sini, kata kunci dipisahkan dengan koma.

Abstract - Write the abstract in English and Bahasa Indonesia Digest in a maximum of 200 words. This document is a guide format for authors to write papers to be published in the journal. This document is excerpted from *Inovtek Polbeng template*. The authors should follow the instructions given in this guide. You can use this document as both a writing guide and as a template where you can type your own text.

Keywords - Place 3-5 keywords here, keywords separated by commas.

I. PENDAHULUAN

Dokumen ini adalah *template*. Sebuah salinan elektronik yang dapat diunduh dari situs web. Jurnal Inovtek Elektro merupakan jurnal elektro berbasis penelitian ilmiah. Jurnal ini diharapkan dapat sebagai wadah akademisi, peneliti dan praktisi mempublikasikan hasil penelitian. *Jurnal Inovtek Elektro* menerbitkan naskah berkaitan dengan **Sistem Tenaga Listrik, Sistem Elektronika dan Instrumentasi, Sistem Komunikasi, Komputer**, dan lainnya.

Untuk judul menggunakan maksimal 15 kata dan dibuat sesingkat mungkin dengan tetap menggambarkan secara akurat isi yang terkandung pada isi jurnal. Penulis harus mengikuti tata cara pembagian bab seperti berikut ini: **Pendahuluan** (Latar Belakang, Permasalahan) – **Metode** (Studi Literatur dan Tahapan Tahapan Penelitian) – **Hasil dan Pembahasan** – **Kesimpulan – Ucapan Terima Kasih - Referensi**.

II. METODE

Metodelogi berisi Bahan berupa data, lokasi penelitian, dan Metode penelitian dan evaluasi. Cara paling mudah untuk memenuhi persyaratan format penulisan adalah dengan menggunakan dokumen ini sebagai template. Kemudian ketikkan teks Anda ke dalamnya

A. Format Penulisan

Ukuran kertas harus sesuai dengan ukuran halaman A4, yaitu lebar 210mm (8,27") dan panjang 297mm (11,69"). Batas margin ditetapkan sebagai berikut:

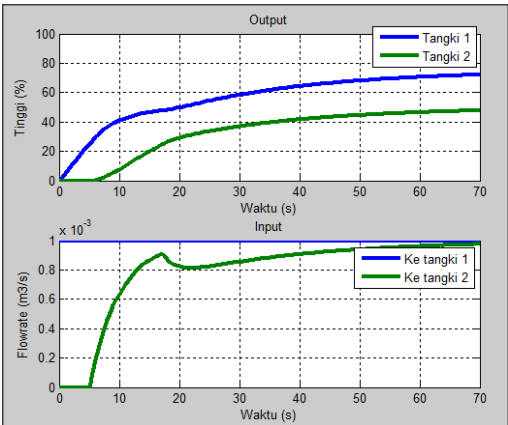
1. Atas = 3cm

2. kiri = 3cm

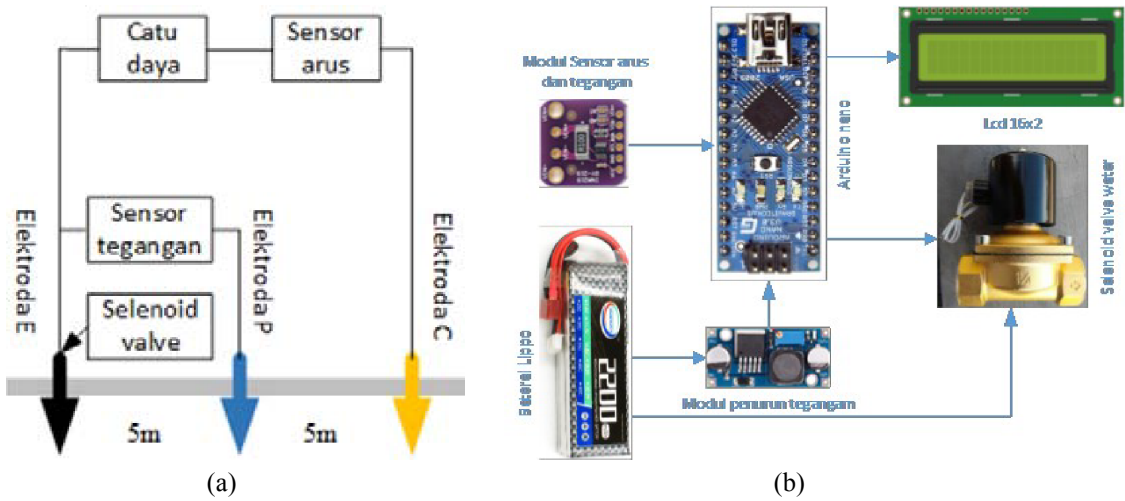
3. Bawah = Kanan = 2cm

Artikel penulisan harus dalam format satu kolom

TABEL 1. UKURAN FONT UNTUK MAKALAH			
Ukuran Font	Tampilan (dalam Time New Roman atau Times)		
	Biasa (Regular)	Tebal (Bold)	Miring (Italic)
10	Keterangan Tabel (dalam Small Caps), Keterangan Gambar, item referensi	Ukuran gambar 300dpi	
11	Nama Penulis, Nama Institusi,	Heading abstrak and keyword (English dan bahasa)	Email penulis
12	HEADING level 1 (in Small Caps), Paragraph, Daftar Pustaka	Judul	HEADING level 2, HEADING level-3, afiliasi penulis
16	Judul		



Gambar 1. Nama Gambar



Gambar 2. (a) Nama gambar poin a (b) Nama gambar poin b

B. *Style Halaman*

Paragraf harus teratur. Semua paragraf harus rata, yaitu sama-sama rata kiri dan dan rata kanan.

1. *Huruf-huruf Dokumen*

Seluruh dokumen harus dalam Times New Roman atau Times font. Jenis font lain dapat digunakan jika diperlukan untuk tujuan khusus. Fitur ukuran font dapat dilihat pada Tabel 1.

2. *Judul dan Penulis*

Judul harus dalam font Times New Roman berukuran 16 pt. Nama Penulis harus dalam font berukuran 11 pt.

Judul dan pengarang harus dalam format kolom tunggal dan harus terpusat (*centered*). Setiap awal kata dalam judul harus huruf besar, kecuali untuk kata-kata pendek seperti, "sebuah", "dan", "di", "oleh", "untuk", "dari", "pada", "atau", dan sejenisnya. Penulisan penulis tidak boleh menunjukkan nama jabatan (misalnya Dosen Pembimbing), gelar akademik (misalnya Dr).

Agar tidak membingungkan, jika ada nama keluarga maka ditulis di bagian terakhir dari masing-masing nama pengarang. Setiap afiliasi harus dimasukkan, setidaknya, nama perusahaan dan nama negara tempat penulis. Alamat email diwajibkan bagi penulis yang bersangkutan.

3. *Bagian Heading*

Sebaiknya tidak lebih dari 3 tingkat untuk *heading*. Semua *heading* harus dalam font 12pt. Setiap kata dalam suatu *heading* harus berhuruf kapital, kecuali untuk kata-kata pendek seperti yang tercantum dalam Bagian III-B.

1) *Heading Level1: Heading level 1* harus dalam *Small Caps*, terletak di tengah-tengah dan menggunakan penomoran angka Romawi huruf besar. Sebagai contoh, "**II. Metodologi**". *Heading level 1* yang tidak boleh menggunakan penomoran adalah "Ucapan Terima Kasih" dan "Referensi".

2) *Heading Level-2: Heading level 2* harus miring (*italic*), merapat ke kiri dan dinomori menggunakan abjad huruf besar. Sebagai contoh, "*C. Pengujian Data*".

C. *Grafik dan Tabel*

Nama tabel dan grafik harus terletak di tengah (*centered*). Keterangan gambar harus dalam font biasa ukuran 10 pt. Gambar tidak boleh menggunakan pola titik-titik karena ada kemungkinan tidak dapat dicetak sesuai aslinya. Gunakan pewarnaan padat yang kontras baik untuk tampilan di layar komputer, maupun untuk hasil cetak yang berwarna hitam putih.

Ketika memeriksa gambar versi cetak, pastikan bahwa:

1. Warna mempunyai kontras yang cukup,
2. Gambar cukup jelas,
3. Semua label pada gambar dapat dibaca.

1. *Keterangan Gambar*

Gambar diberi nomor dengan menggunakan angka Arab. Keterangan gambar harus dalam font biasa ukuran 10 pt. Keterangan gambar dalam satu baris diletakkan di tengah (*centered*), sedangkan keterangan multi-baris harus dirata kiri dan kanan. Keterangan gambar dengan nomor gambar harus ditempatkan setelah gambar terkait.

2. *Keterangan Tabel*

Tabel diberi nomor menggunakan angka romawi huruf besar. Keterangan tabel di tengah (*centered*) dan dalam font biasa berukuran 10 pt dengan huruf kapital kecil (SmallCap). Setiap kata dalam keterangan tabel menggunakan huruf kapital, kecuali untuk kata-kata pendek seperti yang tercantum pada bagian III-B. Keterangan angka tabel ditempatkan sebelum tabel terkait, seperti yang ditunjukkan pada Tabel 1.

3. *Nomor Halaman, Header dan Footer*

Nomor halaman, *header* dan *footer* tidak dipakai.

Persamaan matematika harus diberi nomor secara berurutan dan dimulai dengan (1) sampai akhir makalah termasuk *appendix* (lampiran). Penomoran ini harus diawali dan diakhiri dengan kurung buka dan kurung tutup serta ditulis rata kanan. Tambahkan satu garis kosong di atas dan di bawah persamaan.

$$\rho = \frac{\frac{E}{J_c(T = \text{const.})} \cdot \left(P \cdot \left(\frac{E}{E_c} \right)^m + (1 - P) \right)}{(1)}$$

III. HASIL DAN PEMBAHASAN

Bagian Hasil dan Pembahasan memuat hasil-hasil dari penelitian berupa gambar prototipe serta pembahasan menyeluruh dari masing-masing hasil yang didapatkan dari penelitian yang dibahas. Berikan pembahasan yang mendetail tentang hasil-hasil yang didapatkan hingga dapat menjawab permasalahan yang disebutkan di bagian Pendahuluan.

IV. KESIMPULAN

Bagian ini memberikan simpulan yang singkat tentang penelitian yang dibahas di artikel ini disertai dengan saran untuk pengembangan atau lanjutan penelitian berikutnya.

UCAPAN TERIMA KASIH

Judul untuk ucapan terima kasih dan referensi tidak diberi nomor. Terima kasih disampaikan kepada Tim *Jurnal Elektro Polbeng* yang telah meluangkan waktu untuk membuat template ini.

REFERENSI

Judul pada bagian Referensi tidak boleh bernomor. Semua *item* referensi berukuran font 12pt. Silakan gunakan gaya tulisan miring dan biasa untuk membedakan berbagai perbedaan dasar seperti yang ditunjukkan pada bagian Referensi. Penomoran item referensi diketik berurutan dalam tanda kurung siku (misalnya [1]).

Ketika Anda mengacu pada item referensi, silakan menggunakan nomor referensi saja, misalnya [2]. Jangan menggunakan "Ref. [3]" atau "Referensi [3]", kecuali pada awal kalimat, misalnya "Referensi [3] menunjukkan bahwa ...". Dalam penggunaan beberapa referensi masing-masing nomor diketik dengan kurung terpisah (misalnya [2], [3], [4] - [6]). Beberapa contoh item referensi dengan kategori yang berbeda ditampilkan pada bagian Referensi yang meliputi:

1. contoh penulisan referensi jurnal [1]

2. contoh penulisan referensi artikel konferensi [2]
3. contoh penulisan referensi dari skripsi/tesis/disertasi [3]
4. contoh penulisan referensi dari buku di [4]
5. contoh paten dalam [5]
6. contoh penulisan referensi dari publikasi institusi[6]
7. contoh dari editor [7]

Internet:

Tidak disarankan untuk menggunakan sumber dari website/ Internet

- [1] Penulis1 A, Penulis2 B. Judul Artikel. *Nama Jurnal*. tahun; vol(no): halaman
- [2] Penulis1 A, Penulis2 B. *Judul Artikel*. Nama Konferensi. Kota. Tahun; vol: halaman.
- [3] Penulis. Judul Tesis/ Disertasi. Tesis/ Disertasi. Kota & Nama Kampus; Tahun.
- [4] Penulis1 A, Penulis2 B. Judul Buku. Edisi. Kota: Penerbit. Tahun: halaman.
- [5] Penulis1 A, Penulis2 B. *Judul*. Nomor Paten (Paten). Tahun Publikasi.
- [6] Institusi. Nomor standar. *Judul*. Tempat Publikasi. Penerbit. Tahun Publikasi.
- [7] Penulis/Editor (Jika editor tambahkan (ed./eds.) setelah nama). *Judul*. Organisasi. Nomor Laporan: no. Tahun.

Referensi minimal 10 artikel dan disarankan untuk artikel penelitian dalam rentang waktu 5 (lima) tahun terakhir.

Catatan : Jumlah halaman dari makalah yang dikirimkan tidak kurang dari 5 halaman dan tidak lebih dari 10 halaman termasuk semua tabel, gambar, dan daftar pustaka.