

TATA TULIS PEMBUATAN SPESIFIKASI PATEN

UKURAN KERTAS

Naskah deskripsi, klaim, abstrak dibuat di atas kertas berukuran A4 80 gram dan untuk gambar A4 100 gram.

PENGETIKAN

1. Jenis Huruf

- Naskah diketik dengan huruf yang terdiri 10 karakter dalam 1 inci (12 point), dan untuk seluruh naskah harus dipakai jenis huruf Times New Roman/Courier New.
- Kata-kata asing yang masuk dalam kalimat ditulis dengan huruf miring.
- Lambang, huruf Yunani, atau tanda-tanda yang tidak dapat diketik, harus ditulis dengan rapi memakai tinta hitam.
- Senarai program ditulis dengan font Courier New dengan berspasi 1. Huruf miring (italic) digunakan untuk istilah asing tertentu dan untuk menuliskan huruf-huruf pada sampul, judul bab, dan sub-bab. Huruf tebal juga digunakan untuk nama menu atau tombol yang digunakan dalam komputer.

2. Bilangan dan Satuan

- Bilangan diketik dengan angka, kecuali pada permulaan kalimat.
- Bilangan desimal ditandai dengan koma, bukan dengan titik, misalnya beratnya 45,5 gram.
- Satuan dinyatakan dengan singkatan resminya tanpa titik di belakangnya, misalnya g, kg, cm.

3. Jarak Baris

Jarak antara 2 baris dibuat 1 ½ spasi, kecuali abstrak, kutipan langsung, judul daftar (tabel) dan gambar yang lebih dari 1 baris, dan daftar pustaka, yang diketik dengan jarak 1 spasi. Jarak antara judul bab dan baris pertama teks 3 spasi, dan jarak anak bab ke baris berikutnya 2 spasi.

4. Batas tepi

Batas-batas pengetikan diatur sebagai berikut: dari tepi kiri 4cm (min 2,5 cm), dari tepi atas 4 cm (min 2 cm), dari tepi bawah 3 cm (min 2 cm) dan dari tepi kanan 3 cm (min 2 cm).

5. Alinea Baru

- Setiap alinea dimulai dengan baris yang menjorok ke kanan ke dalam teks sebanyak 6 ketukan dari batas tepi kiri. Harus dihindari adanya satu alinea yang hanya terdiri atas satu kalimat.
- Pemenggalan kata disesuaikan dengan Pedoman Ejaan Yang Disempurnakan (EYD). Tidak diperkenankan melakukan pemenggalan kata pada halaman berikutnya.

6. Penomoran

- Penomoran Bab
Semua bab harus diberi nomor dengan menggunakan angka Romawi besar, diletakkan di tengah-tengah margin atas. Kemudian disusul dengan judul bab di bawahnya dengan jarak 2 spasi ditulis dengan huruf kapital semua dan diatur supaya simetris horizontal, tanpa diakhiri dengan titik.
- Persamaan-persamaan yang ada disajikan pula dengan menggunakan nomor persamaan. Nomor urut persamaan, reaksi kimia, dan lainnya ditulis dengan angka Arab di dalam kurung dan ditempatkan di dekat batas tepi kanan. Format penomoran sama dengan penomoran tabel.
Contoh:

$$g(m, n) = \frac{1}{4\pi^2} \iint_{-\infty}^{\infty} G(\omega_1, \omega_2) \exp\{j(m\omega_1 + n\omega_2)\} d\omega_1 d\omega_2 \quad (2.23)$$

BAHASA

1. Bahasa yang digunakan

Bahasa yang digunakan adalah bahasa Indonesia yang baku (sesuai dengan kaidah bahasa Indonesia yang berlaku)

2. Bentuk Kalimat

Kalimat-kalimat yang digunakan berbentuk pasif, tidak diperkenankan menampilkan orang pertama dan orang kedua seperti saya, peneliti, aku, kami, kita, ataupun engkau. Penyajian ucapan terimakasih pada kata pengantar, kata saya diganti dengan Penulis.

3. Istilah

- Istilah yang dipakai ialah istilah Indonesia atau yang sudah diadopsi.
- Jika terdapat istilah asing yang tidak memiliki padanannya

dalam bahasa Indonesia, tulislah dengan huruf miring untuk istilah itu.

4. Kesalahan yang sering terjadi

- Kata penghubung seperti sehingga dan sedangkan, tidak boleh dipakai memulai suatu kalimat.
- Kata depan, misalnya pada, sering dipakai tidak pada tempatnya, misalnya diletakkan di depan subjek sehingga merusak susunan kalimat.
- Kata dimana dan dari sering kurang tepat pemakaiannya, dan diperlakukan tepat seperti kata “where” dan “of” dalam bahasa Inggris. Dalam bahasa Indonesia, bentuk yang demikian tidaklah baku dan jangan dipakai.
- Awalan ke dan di harus dibedakan dengan kata depan ke dan di.
- Tanda baca harus dipergunakan dengan tepat.
- Penerjemahan yang kurang sesuai, atau yang terlalu ‘dipaksakan’ sehingga tidak sesuai dengan EYD ataupun Kamus Besar Bahasa Indonesia.
- Penggunaan Bahasa novel/puitis: misalnya: “Penggunaan IC 555 sebagai osilator dapat menghasilkan osilasi yang manis dan serasi bila dihubungkan dengan IC TTL.
- Kalimat terjemahan yang membingungkan, terjemahan yang leterlek (kata-per-kata, tidak sesuai dengan konteks kalimat), seperti dijumpai pada buku-buku terjemahan Erlangga ataupun ElexMedia Komputindo. Untuk menghindari hal ini, yang perlu dilakukan adalah membaca ulang kalimat terjemahan dan buat kalimat sendiri yang sederhana dan mudah dimengerti.

PENULISAN NAMA

1. Nama penulis yang diacu dalam uraian

Penulis yang tulisannya diacu dalam uraian hanya disebutkan nama akhirnya saja, dan diikuti oleh kode Daftar Pustaka [...] (superskrip) yang tulisannya menjadi bahan acuan tersebut. Jika penulis lebih dari 2 orang, hanya nama akhir penulis pertama yang dicantumkan diikuti dengan dkk, dan diikuti pula oleh kode Daftar Pustaka[...].



PANDUAN BATAS UKURAN KERTAS

2,5 cm

2 cm

Deskripsi

JUDUL INVENSI

5 **Bidang Teknik Invensi**
Invensi ini berhubungan dengan...

10 **Latar Belakang Invensi**
Invensi...

15 **Uraian Singkat Invensi**
Tujuan utama dari invensi...

20 **Uraian Singkat Gambar**
Gambar 1, adalah...
Gambar 2, adalah...

25 **Uraian Lengkap Invensi**
Invensi ini...

30

35

2 cm

2 cm

UKURAN KERTAS

Naskah deskripsi, klaim, abstrak dibuat di atas kertas berukuran **A4 80 gram** dan untuk **gambar A4 100 gram**.

Klaim

5

10

15

20

25

30

35

BATAS TEPI

Batas-batas pengetikan diatur sebagai berikut: dari tepi **kiri 4 cm (min 2,5 cm)**, dari tepi **atas 4 cm (min 2 cm)**, dari tepi **bawah 3 cm (min 2 cm)** dan dari tepi **kanan 3 cm (min 2 cm)**.

Abstrak

JUDUL INVENSI

5 Invensi ini berhubungan dengan... (***gabungan bidang teknik invensi dan ringkasaan invensi tidak boleh lebih dari 200 kata***)

10

15

20

25

30

35