Mohon cantumkan nomor kontak aktif: …

# Template Penulisan Makalah untuk Jurnal Penelitian dan Pengembangan Pendidikan Fisika - Judul Makalah Anda dituliskan Kapital untuk Huruf Pertama pada Setiap Kata kecuali Kata Depan dan Kata Sambung

(Gunakan Microsoft Word template style: *Paper Title*)


Nama Penulis Pertama[1, a)], Nama Penulis Kedua[2, 3, b)], dst

(Gunakan Microsoft Word template style: *Paper Author*)

1*Ganti bagian ini dengan afiliasi/ institusi Penulis (gunakan alamat lengkap). Superskrip "a)" menunjukkan alamat email penulis di bawah. Gunakan b), c), dst. untuk menunjukkan alamat email jika penulis lebih dari satu.*

2*Tambahan alamat afiliasi dtuliskan dengan superskrip 2, 3, dst. seperti ditunjukkan di atas.*

3*Tambahan alamat afiliasi, dst..*

*(Gunakan the Microsoft Word template style: Author Affiliation).*

Email: [a)]penulispertama@emailaddress.ac.id, [b)]penuliskedua@thisaddress.org, dst

(Gunakan the Microsoft Word template style: *Author Email*)



**Abstract**

Tuliskan abstrak dalam bahasa Inggris pada bagian ini. Untuk makalah dalam Bahasa Indonesia, wajib menuliskan abstrak dalam Bahasa Inggris. Untuk makalah dalam bahasa Inggris, dapat hanya memuat abstrak bahasa Inggris saja. Template JPPPF menyediakan style yang dapat diaplikasikan langsung pada tulisan Anda. Untuk tulisan "Abstract" pada judul di atas, gunakan style *Abstract-Title*, sedangkan untuk isi abstrak gunakan Microsoft Word template style: *Abstract*. Setiap makalah wajib menyertakan abstrak dalam bahasa Inggris dan bahasa Indonesia. Panjang abstrak tidak lebih dari 250 kata. Panjang artikel adalah 6-12 halaman A4.



**Keywords**: tuliskan kata-kata kunci.



**Abstrak**

Tuliskan abstrak dalam bahasa Indonesia pada bagian ini. Template JPPPF menyediakan style yang dapat diaplikasikan langsung pada tulisan Anda. Untuk tulisan "Abstract" pada judul di atas, gunakan style *Abstract-Title*, sedangkan untuk isi abstrak gunakan Microsoft Word template style: *Abstract*. Setiap makalah wajib menyertakan abstrak dalam bahasa Inggris dan bahasa Indonesia. Panjang abstrak tidak lebih dari 250 kata. Panjang artikel adalah 6-12 halaman A4.



**Kata-kata kunci**: tuliskan kata-kata kunci.


## HEADING LEVEL SATU, DUA, DAN TIGA (HEADING LEVEL SATU)

(Gunakan Microsoft Word template style: *Heading 1*)

Dokumen ini merupakan template JPPPF dalam Microsoft Word. Pada bagian ini akan dijelaskan contoh menuliskan makalah Anda. Heading level 1 misalnya PENDAHULUAN, METODE, HASIL DAN PEMBAHASAN, PENUTUP, UCAPAN TERIMAKASIH, REFERENSI. Sedangkan Heading level 2 merupakan sub-bagian dari Heading Level 1. Anda dapat menuliskannya sesuai kebutuhan. Di

sini, akan dijelaskan penggunaan paragraph styles untuk Heading Level 1, Level 2, and Level 3, sebagai berikut:

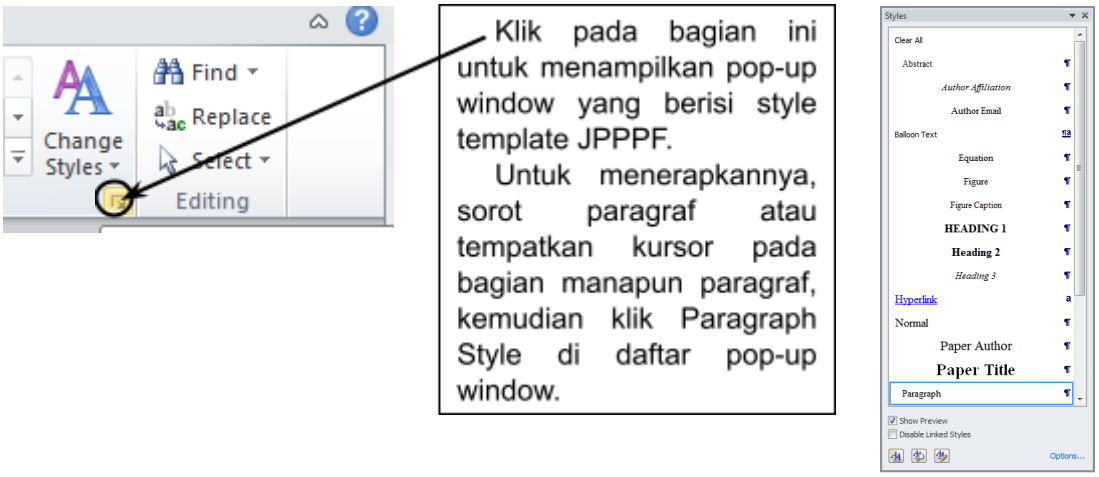
- Dalam template ini kami menuliskan Heading Level 1, 2, atau 3, sebagai contoh "(Heading Level 2)." Ini hanya petunjuk, Anda tidak perlu menuliskannya pada artikel Anda.
- Di bawah Heading kami menuliskan style yang digunakan dengan font color merah – sebagai contoh, "(Gunakan the Microsoft Word template style: Heading 2)." Ini juga merupakan petunjuk yang bukan bagian dari Heading dan harus dihapus dari artikel Anda. Tujuan dari petunjuk ini adalah untuk memudahkan penulis dalam menentukan style yang dituliskannya pada artikel.
- Untuk paragraf, gunakan Microsoft Word template style: *Paragraph*.

**Jangan masukkan header dan footers apapun, termasuk nomor halaman pada artikel Anda.** Semua header, footer, dan nomor halaman akan ditambahkan oleh editor JPPPF.

### Bagaimana Menerapkan Style Paragraph (Heading Level 2)

(Gunakan the Microsoft Word template style: *Heading 2*)

Di sini akan dijelaskan bagaimana memunculkan pop-up window untuk memilih style:




### Bagaimana Menggunakan Template JPPPF (Heading Level 2)

(Gunakan Microsoft Word template style: *Heading 2*)

Anda dapat menghapus atau mengganti isi dari template ini dan menempatkan gambar atau tabel Anda, dengan tetap menerapkan Style yang ada di pop-up Window. Dan pastikan, keterangan-keterangan atau petunjuk dari template ini dihapus saat Anda submit artikel.

### Heading dengan Huruf Kapital pada Huruf Pertama Setiap Kata (Heading Level 2)

(Gunakan Microsoft Word template style: *Heading 2*)

Kecuali kata depan dan kata sambung, huruf pertama setiap kata adalah kapital untuk Judul Artikel, Heading Level 2 dan Level 3.

Paragraf baru ini muncul ketika Anda menekan tombol [ENTER].

#### *Heading dengan Huruf Kapital pada Huruf Pertama Setiap Kata* (*Heading Level 3*)

(*Gunakan Microsoft Word template style:* Heading 3)

Kecuali kata depan dan kata sambung, huruf pertama setiap kata adalah kapital untuk Judul Artikel, Heading Level 2 dan Level 3.

Paragraf baru ini muncul ketika Anda menekan tombol [ENTER].

Mohon cantumkan nomor kontak aktif: …

## PERSAMAAN MATEMATIKA (HEADING LEVEL 1)

(Gunakan Microsoft Word template style: *Heading 1*)

Pada bagian ini kami menuliskan beberapa format dasar untuk menuliskan persamaan matematika. Persamaan matematika yang dituliskan harus menggunakan simbol yang sudah baku.

### Format dan Memasukkan Persamaan (Heading Level 2)

(Gunakan Microsoft Word template style: *Heading 2*)

Persamaan harus diletakkan di tengah dengan nomor persamaan di kanannya (flush right). Berikut adalah tips menuliskan persamaan sesuai dengan template JPPPF:

1. Copy, paste, dan edit contoh Persamaan (1) di bawah (sangat di sarankan).
2. Secara manual memasukkan persamaan, melalui menu INSERT – OBJECT – Microsoft Equation 3.0.
3. Mengedit nomor persamaan.

$$\frac{d[F_1]}{d\omega_2} = SAm_2 \cos\omega, \quad \frac{d[F_1]}{d\omega_3} = SAm_2 \cos\omega$$

## SPESIFIKASI LAINNYA (HEADING LEVEL 1)

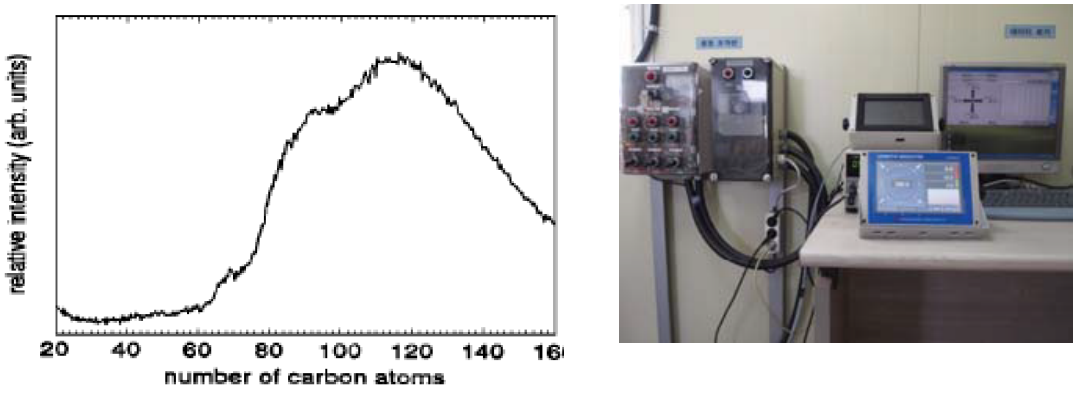
(Gunakan Microsoft Word template style: *Heading 1*)

Gambar dan tabel.

### Gambar (Heading Level 2)

(Gunakan Microsoft Word template style: *Heading 2*)

Jika Anda menampilkan banyak gambar, Anda dapat menggunakan tabel agar pengaturannya lebih mudah.




(a) (b)

**GAMBAR 1.** Gunakan Microsoft Word template style: *Figure Caption*. Tulisan "**GAMBAR 1,**" yang merupakan label harus dituliskan kapital dan tebal dengan Times New Roman ukuran 9. Jika gambar memiliki banyak bagian, Anda dapat menggunakan label (a), (b), dst. Dengan menggunakan tabel, mengatur letak gambar dengan banyak bagian menjadi lebih mudah seperti contoh di atas.

Untuk mengacu gambar, gunakan pada GAMBAR 1, label gambar diletakkan di bawah gambar dengan rata tengah.

### Tabel (Heading Level 2)

(Gunakan Microsoft Word template style: *Heading 2*)

Berikut kami tuliskan contoh penulisan tabel, seperi pada TABEL 1. Hilangkan garis vertikal pada tabel.

Mohon cantumkan nomor kontak aktif: …

**TABEL 1.** Gunakan Microsoft Word template style: *Table Caption*. Tulisan "**TABEL 1,**" adalah label keterangan tabel, cetak tebal dan kapital. Keterangan tabel rata tengah diletakkan di atas tabel.

| Header Kolom | Header Kolom | Header Kolom |
|---|---|---|
| Baris 1 | x | x |
| Baris 2 | x | x |
| Baris 3 | x | x |

## TIPS MENGECEK ARTIKEL (HEADING LEVEL 1)

(Gunakan Microsoft Word template style: *Heading 1*)

Beberapa tips untuk melakukan pengecekan akhir artikel Anda sebelum disubmit ke JPPPF:

- Tuliskan makalah Anda menggunakan Templae JPPPF.
- Pastikan Anda **save as** pada **Microsoft Word 1997-2003**.
- Buat file PDF dari artikel Anda.

## CARA PENGACUAN – HARVARD SYSTEM

(Gunakan Microsoft Word template style: *Heading 1*)

Anda dapat menghapus bagian ini setelah selesai membaca. Nama dan tahun penulis dapat dituliskan di dalam kurung (Jackson 2007). Nama penulis juga dapat ditulisakan dalam kalimat Kramer and Bloggs (2002). Pastikan cara Anda mengacu/ mengutip dalam kalimat dan cara menuliskannya dalam daftar referensi telah sesuai Harvard System, file penjelasan Harvard system dalam file terpisah (Wang 1999). Perhatikan pula cara pengacuan yang berbeda untuk buku, jurnal, dan sumber lainnya.

## UCAPAN TERIMAKASIH

(Gunakan Microsoft Word template style: *Heading 1*)

Tulisakan ucapan terimakasih, contoh penulisannya adalah: Terimakasih kepada pihak pemberi dana penelitian, kepada lembaga/ orang yang membantu penelitian, kepada orang yang membantu dalam diskusi, dll. Tidak memuat nama penulis dalam bagian ini.

## REFERENSI

(Gunakan Microsoft Word template style: *Heading 1*)

Referensi yang digunakan oleh JPPPF adalah **Harvard system.** Pada bagian daftar referensi, urutkan referensi (ascending) secara alfabetik berdasarkan nama belakang penulis. Dafar referensi menggunakan Style *Reference*.


Jackson, A 2007, 'New approaches to drug therapy', Psychology Today and Tomorrow, vol. 27, no. 1, pp. 54-9.

Kramer, E & Bloggs, T 2002, 'On quality in art and art therapy', *American Journal of Art Therapy*, vol. 40, pp. 218-31.

Wang, R.T. "Title of Chapter," in Classic Physiques, edited by R. B. Hamil (Publisher Name, Publisher City, 1999), pp. 212–213.