JUDUL DIKETIK DENAG FONT TIMES NEW ROMAN UKURAN 14, BOLD, CAPITAL, MAKSIMAL 14 KATA, KETIK MIRING APABILA ADA ISTILAH ASING/BAHASA INGGRIS

ISSN: 2580-989X

Lailatul Husna Lubis^{1*}, Nama Penulis², dan Nama Penulis³

¹Nama institusi masing-masing penulis jika berbeda disesuaikan ²Nama institusi masing-masing penulis jika berbeda disesuaikan ³Nama institusi masing-masing penulis jika berbeda disesuaikan *Email: usermail@gmail.com.

Abstrak

Artikel ini merupakan *template* untuk menulis di Jurnal FISITEK dengan menggunakan *MS*-Word. Makalah tidak perlu diberi penomoran halaman. Makalah dapat dituliskan dalam B. Indonesia maupun dalam B. Inggris. Banyak halaman tidak melebihi 10 lembar dengan format A4-satu kolom. Halaman judul harus menyertakan judul yang spesifik, pengarang dan abstrak sekitar 250 kata pada awal makalah. Afiliasi, dan alamat e-mail harus diberikan setelah nama pengarang. Untuk makalah dalam B. Indonesia, abstrak harus dituliskan dalam B. Indonesia dan B. Inggris. Sebelum menulis, mohon margin makalah anda disesuaikan dengan *margin* dari *template* ini. *Page setup* untuk Jurnal FISITEK adalah *Top and Bottom* = 2.54 cm, *Left and Right* = 2.54 cm.'. Orientasinya adalah Portrait dengan satu kolom. Ukuran paper (*paper size*) adalah A4 dengan *Width* = 21 cm dan *Height* = 29.7 cm.

Kata-kata kunci: 4-6 kata yang menjadi topik utama dalam artikel anda.

Abstract

This article is a template for writing in the FISITEK Journal using MS-Word. Papers do not need to be numbered pages. Papers can be written in B. Indonesia and in B. England. Many pages do not exceed 10 sheets in A4-one column format. The title page must include a specific title, author and abstract of around 250 words at the beginning of the paper. Affiliates and e-mail addresses must be provided after the author's name. For papers in B. Indonesia, the abstract must be written in B. Indonesia and B. England. Before writing, please margin your paper adjusted to the margins of this template. The page setup for the FISITEK Journal is Top and Bottom = 2.54 cm, Left and Right = 2.54 cm ". The orientation is Portrait with one column. The size of the paper (paper size) is A4 with Width = 21 cm and Height = 29.7 cm

Keywords: 4-6 words are the main topic in your article.

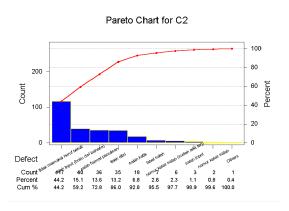
I. PENDAHULUAN

Jurnal Fisitek (ISSN 2580-989X; http://jurnal.uinsu.ac.id/index.php/fisitek) adalah peer-reviewed journal yang mempublikasikan artikel-artikel ilmiah dari ilmu-ilmu fisika baik dalam bidang material, instrument, kebumian, teoritis, maupun komputasi. Artikel-artikel yang dipublikasikan di jurnal Fisitek meliputi hasil-hasil penelitian ilmiah asli (prioritas utama). Jurnal Fisitek diterbitkan oleh

Prodi Fisika Fakultas Sains dan Teknologi UINSU. Jurnal Fisitek menerima manuskrip atau artikel dalam bidang fisika dari berbagai kalangan akademisi dan peneliti, baik nasional maupun internasional.

Artikel-artikel yang dimuat di jurnal Fisitek adalah artikel yang telah melalui proses penelaahan oleh tim *reviewer*s dari jurnal Fisitek. Artikel ini terbit setiap dua tahun sekali pada bulan Juni dan Desember. Mulai tahun 2017, jurnal Fisitek hanya menerima artikel-artikel yang berasal dari hasil-hasil penelitian asli (prioritas utama), dan artikel ulasan ilmiah yang bersifat baru (tidak prioritas). Keputusan diterima atau tidaknya suatu artikel ilmiah di jurnal ini menjadi hak dari tim editor berdasarkan atas rekomendasi dari tim *reviewer* dari jurnal fisitek.

Penomoran harus diberikan pada gambar (gambar, grafik, foto dan peta), tabel dan persamaan matematika, rekasi kimia dan fisika berdasarkan urutannya. Pada setiap gambar harus diberikan keterangan di bawah gambar. Keterangan dituliskan dengan huruf kecil kecuali pada karakter pertama pada tiap kalimat. Seluruh gambar harus diberi penomoran secara berurutan. Gambar diletakkan di tengah halaman (*center alignment*) dengan judul ditengah gambar, rata *justify*, demikian halnya dengan tabel diletakkan di tengah halaman, dengan keterangan table diletakkan di bagian atas table sesuai dengan penomoran secara berurutan.



Gambar 1. Gunakan huruf besar hanya di awal nama gambar saja tanpa diakhir titik

Gambar 1: Keterangan pada gambar harus terlihat di bawah gambar dengan Font Arial Size 11. Tabel dan gambar harus diletakkan di dalam *body text* dan memenuhi standard untuk dicetak. Gambar tidak perlu dibingkai. Pastikan kualitas gambarnya bagus jika berwarna pastikan masih terlihat jika diubah ke *grayscale*. Baik gambar maupun tabel urutan penulisan dimulai dari 1, tidak berdasarkan babnya.

Tabel 1. Keterangan pada tabel juga ditulis dengan huruf besar di awal saja demikian juga

dengan judui-judui dalam tabel				
Keterangan	Judul	Judul	Nama	Nama
_	pertama	kedu	pertama	kedua
	•	а		
Nama depan				
Nama tengah				

Persamaan matematik harus diberi nomor secara berurutan dan dimulai dengan (1) sampai akhir makalah. Penomoran ini harus diawali dan diakhiri dengan kurung buka dan kurung tutup dan rata kanan. Tambahkan satu garis kosong di atas dan di bawah persamaan. Ukuran pada persamaan adalah Full 11pt, Subscript/ superscript 8 pt, Sub-Subscript/superscript 6pt, Symbol 12 pt, Sup-symbol 10 pt. Sisipkan (*insert*) equation untuk menuliskan persamaan matematika dengan *style math*.

$$f(t) = \int_{0}^{t} F(u)du + \frac{dg(t)}{dt}$$
 (1)

Semua penulisan variabel ditulis dengan *italic* dengan index angka dalam *Time New Roman*, contoh, $X_1, ..., X_n$. Y_i , i = 1, ..., n. Gunakan tanda ": "untuk jelaskan arti variable dan "=" jika variable itu bernilai sebuah angka atau persamaan. N: jumlah data, X = 1. Penulisan angka desimal dipisahkan dengan koma "," dan bila lebih dari satu gunakan titik koma, ";", sebagai pemisah Misal (0,234; 123,135; 4562,234).

II. METODE PENELITIAN

Pada bagian ini memuat metode saja, tidak memuat bagan ataupun bagan alir. Pada bagian ini menjelaskan bagaimana penelitian itu dilakukan. Materi pokok bagian ini adalah: (1) rancangan penelitian; (2) teknik pengumpulan data dan pengembangan instrumen; (3) dan teknik analisis data. Untuk penelitian yang menggunakan alat dan bahan, perlu dituliskan spesifikasi alat dan bahannya. Spesifikasi alat menggambarkan kecanggihan alat yang digunakan sedangkan spesifikasi bahan menggambarkan macam bahan yang digunakan.

III. HASIL DAN PEMBAHASAN

Memuat hasil dan pembahasan tentang penelitian yang dilakukan. Didalam hasil dan pembahasan memuat: (1) jawaban rumusan masalah dan pertanyaan-pertanyaan penelitian; (2) menunjukkan bagaimana temuan-temuan itu diperoleh; (3) menafsirkan temuan-temuan; (4) mengaitkan hasil temuan penelitian dengan struktur pengetahuan; dan (5) memunculkan teori-teori baru atau modifikasi teori yang telah ada.

IV. KESIMPULAN DAN SARAN

Memuat kesimpulan yang diperoleh dan saran-saran untuk penelitian selanjutnya (jika ada). Kesimpulan memuat jawaban atas pertanyaan penelitian. Saran mengacu pada hasil penelitian dan berupa tindakan praktis, sebutkan untuk siapa dan untuk apa saran ditujukan. Bagian ini ditulis dalam bentuk essay, bukan dalam bentuk numerikal.

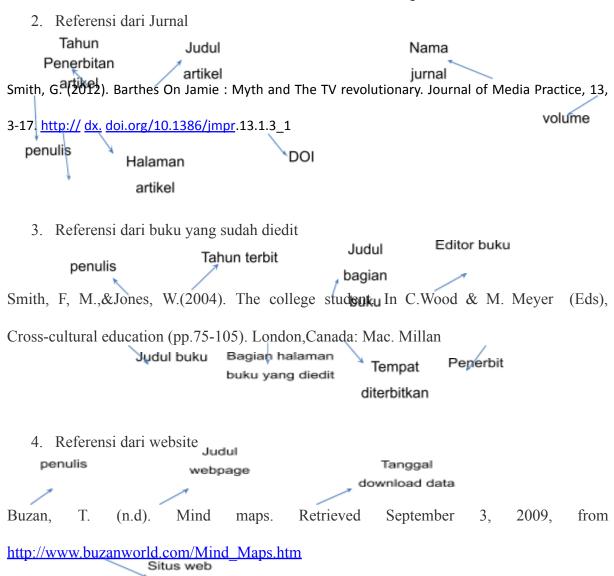
DAFTAR PUSTAKA (Memuat Hanya Pustaka Yang Dirujuk Dalam Penelitian)

Daftar Pustaka dituliskan secara lengkap, sesuai dengan rujukan dalam uraian. Daftar Pustaka hanya memuat sumber yang dirujuk dalam uraian. Sumber rujukan minimal 80% berupa pustaka terbitan 10 tahun terakhir. Rujukan minimal 80% berupa artikel-artikel penelitian dalam jurnal, buku, website resmi, atau laporan penelitian.

1. Penulisan daftar pustaka

1. Referensi dari buku Judul buku Edisi buku Fridman, A. (2008). Plasma Chemistry (7th ed). Cambridge: Cambridge University Press. Tempat penerbit diterbitkan buku

Lailatul & Ratni, Fisitek: Jurnal Ilmu Fisika dan Teknologi, Vol. 3, No. 1, 2019



Fridman, A. (2008). Plasma Chemistry (7th ed). Cambridge: Cambridge University Press.

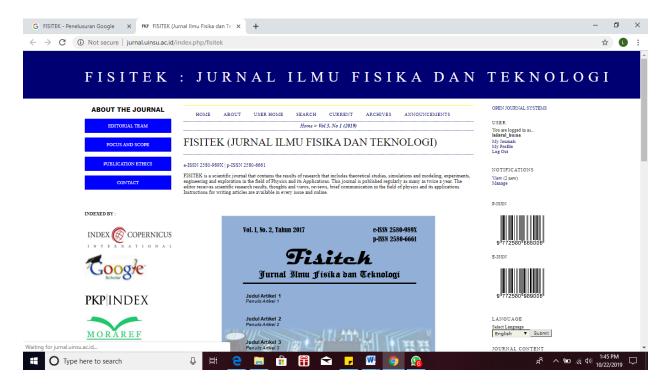
Rohman, A., dan Gandjar, I.G. 2007. Kimia Farmasi Analisis. Yogyakarta: Pustaka Pelajar.

Yamani, Ahmad. (2012). Studi Besarnya Erosi Pada Areal Reklamasi Tambang Batubara di PT. Arutmin Indonesia Kabupaten Kotabaru. Jurnal Hutan Tropis. Vol. 13. No. 1. ISSN: 1412-4645.

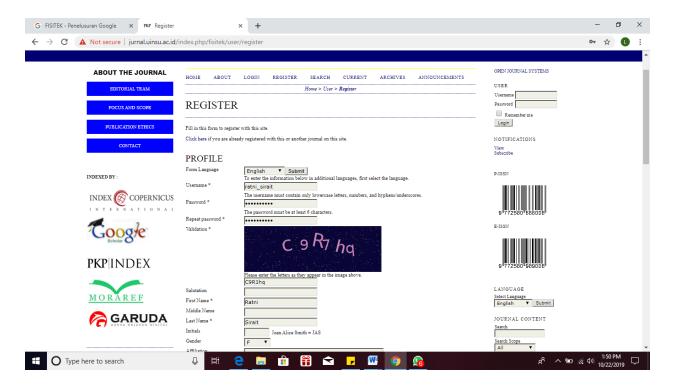
Wiyanto & Widiyatmoko, A. (2016). Preparation Model of Student Teacher Candidate in Developing Integrative Science Learning. Journal of Education and Human Development, 5(2), 169-177.

TAHAPAN UNTUK SUBMIT ARTIKEL KE JURNAL FISITEK

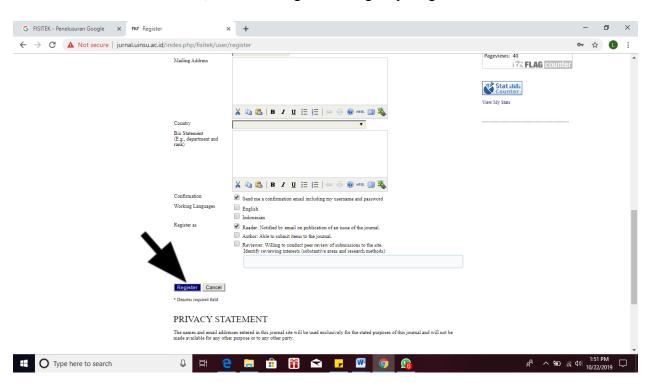
1. Login ke website http://jurnal.uinsu.ac.id/index.php/fisitek



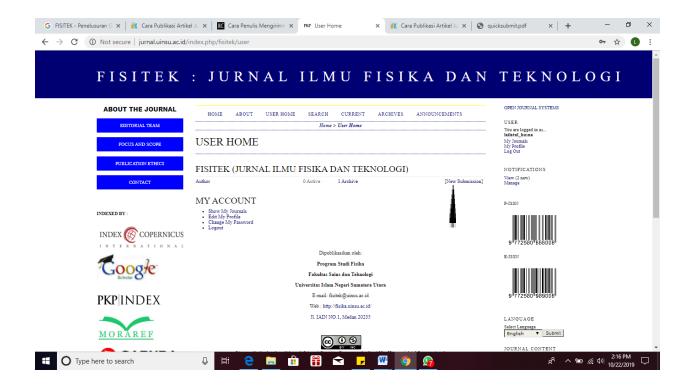
2. Klik menu register (setiap yang bertanda bintang wajib diisi)



3. Setelah seluruh menu diisi, klik menu register di bagian paling bawah

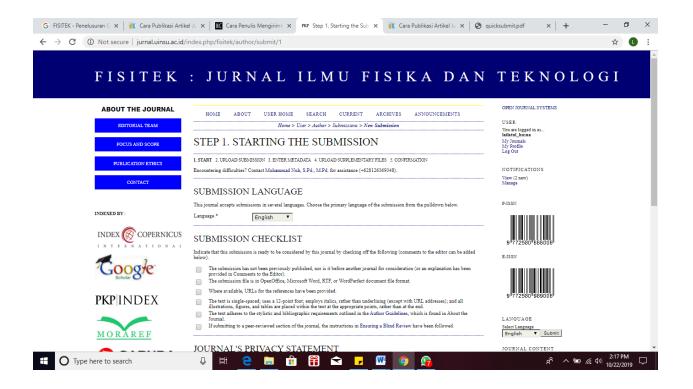


4. Kemudian masuk ke menu user home, new submission



4.1.Akan muncul menu starting the submission

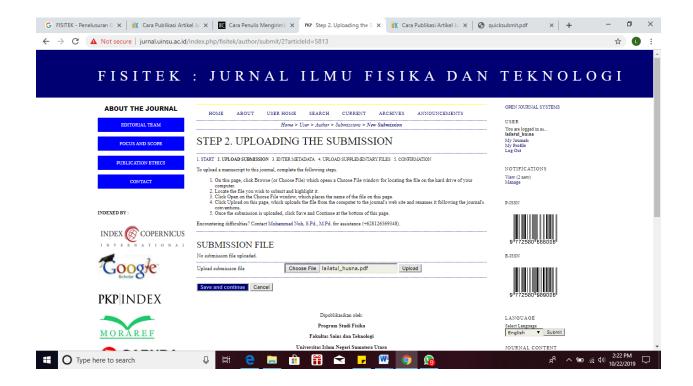
Langkah pertama **memulai** *submit* **artikel** adalah *author* melakukan pemeriksaan dan konfirmasi atas persetujuan dan pernyataan terkait artikel yang akan dikirim. Caranya dengan mem**berikan tanda centang** ($\sqrt{}$) pada setiap *submission checklist*. *Author* juga bisa menambahkan **komentar** untuk *Editor* jika diperlukan. Selanjutnya klik *Save and continue*.



4.2. Uploading the submission

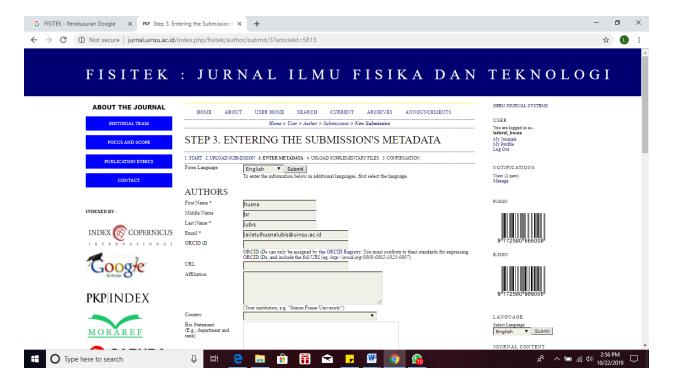


4.3. Langkah kedua adalah **unggah file artikel jurnal**. Seperti yang sudah diberi tanda centang pada *submission checklist* (langkah 1) di atas, salah satu *checklist* menjelaskan bahwa jenis (*format*) *file* yang dapat diunggah adalah *OpenOffice, Microsoft Word, RTF, or WordPerfect document file* (*pdf*). Jika *author* sudah yakin artikel jurnal-nya sudah *fix* dan tidak akan di-*edit* lagi, boleh mengirimkan file artikel dengan *format* **pdf**, namun ini tidak dianjurkan.

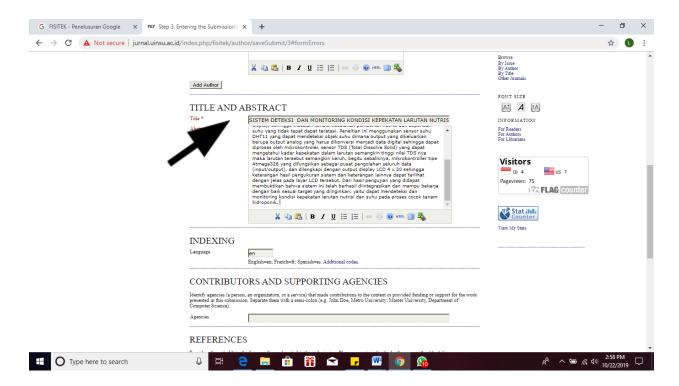


Setelah upload artikel jurnal selesai, langkah selanjutnya adalah Author **mengisi metadata** naskah artikel jurnal. Yaitu dengan memperhatikan beberapa cara berikut:

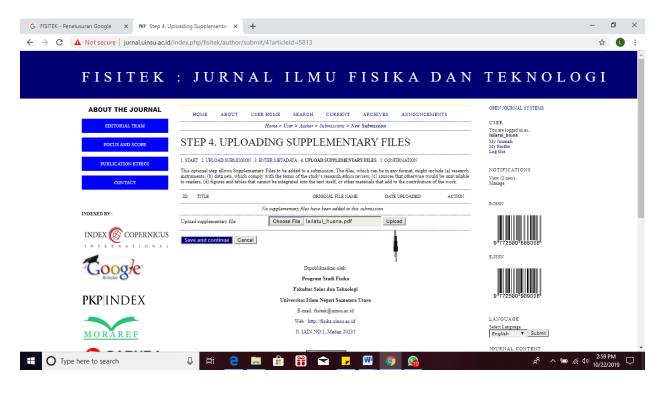
- Mengisi data lengkap *Authors*. Semakin lengkap pengisian *metadata author*, semakin memudahkan proses *indexing / sitasi* penulis.
- Author yang namanya terdiri dari satu kata harap mengisikan namanya di last name. First name* dapat diisi dengan pengulangan Last name* atau diisi dengan titik atau hypen.



- Jika dalam satu naskah artikel terdapat lebih dari satu penulis, maka penulis kedua dan seterusnya dapat ditambahkan dengan mengklik *add author*. Fungsi *delete* (hapus) *author* dapat ditemukan di akhir setiap kolom *author*.
- Naskah artikel dengan beberapa penulis dapat diatur urutan penulisnya dengan mengklik tanda panah naik turun (↑↓). Tanda panah tersebut akan mengubah posisi dari seorang penulis pertama, kedua, dan seterusnya.
- Setelah melengkapi *metadata author*, penulis harus melengkapi **metadata artikel jurnal**, yaitu mengisi **judul dan abstrak** artikel.



- Klik button *Save and Continue* untuk menyimpan dan lanjut ke langkah berikutnya.
- 4. Uploading Supplementary Files



Klik button **Upload** untuk mengunggah file, dan isi *metadata supplementary file*. **Save and continue**.

5. Confirming the Submission



Klik save and continue, kemudian finish submission

Terakhir, akan tampil ringkasan dari seluruh file yang telah di-upload. Untuk menyelesaikan submit artikel, klik *Finish Submission*.

Setelah melakukan **lima langkah submit artikel**, *author* dapat melihat **status perjalanan** naskah artikel dengan mengklik *active submission* pada *user home*.

Pada halaman *active submission*, dapat dilihat status naskah artikel sedang *awaiting assignment* (menunggu penugasan). Lebih lanjut, status naskah artikel di proses *reviewing* atau *editing* dapat dilihat pada halaman ini juga.