

**Judul Ditulis dengan Jenis Huruf Titilium Web, *Justified Alignment*, 14 Pt Bold, Spasi *Single*, Maksimum 13 kata**

**Nama Mahasiswa<sup>1)\*</sup>, Nama Pembimbing Utama<sup>2)</sup>, Nama Pembimbing Anggota<sup>3)</sup>**

<sup>1</sup> Program Studi, Fakultas, Institusi, Kota, Negara

<sup>2</sup> Program Studi, Fakultas, Institusi, Kota, Negara

<sup>3</sup> Program Studi, Fakultas, Institusi, Kota, Negara

\*Corresponding Author: E-mail@student.pradita.ac.id

**Info Artikel**

Artikel diterima:

01 Bulan 2024

Artikel direvisi:

01 Bulan 2024

Artikel diterbitkan:

01 Bulan 2024

**Abstrak (10 Pt Bold)**

Abstrak dituliskan dengan Titilium Web ukuran font 10 dengan spasi satu atau single. Abstrak adalah ringkasan penelitian yang dilakukan oleh penulis, dengan membaca abstrak maka pembaca akan mengetahui inti sari penelitian yang dilakukan. Abstrak berisi latar belakang, masalah penelitian, tujuan penelitian, metode penelitian yang digunakan, serta hasil penelitian. Kemudian dituliskan juga kesimpulan dan saran yang diperoleh secara singkat dan jelas. Abstrak berisi minimal 200 kata dan maksimal adalah 350 kata, ditulis dengan dua Bahasa yaitu Bahasa Indonesia dan Bahasa Inggris dan tidak diperkenankan menggunakan kata-kata singkatan dan kata-kata yang tidak baku.

**Kata kunci:** Maksimal 5 kata

***Abstract (10 Pt Bold Italic)***

*The abstract is written in Titilium Web font size 10 with single spacing. Abstract is a summary of the research carried out by the author. By reading the abstract the reader will know the essence of the research carried out. The abstract contains the research background, the research problems, research objective (s), the research methods used and the research results. Then write down the conclusions and suggestions obtained briefly and clearly. The abstract contains a minimum of 200 words and a maximum of 350 words, written in two languages, namely Indonesian and English and it is not permitted to use abbreviations and non-standard words.*

***Keywords:*** A maximum of 5 words

**1. PENDAHULUAN (12 Pt Bold CAPITAL)**

Artikel dikirim dalam format Word ukuran A4 dengan margin *top*, *bottom*, *right* masing-masing 2 cm dan *left* 2,5 cm. Huruf

adalah Titilium web 11 Pt spasi *multiple* (*before* 0,2 dan *after* 10). *Layout* artikel adalah 2 kolom (8 cm dan spasi 0,5 cm). Mahasiswa wajib menggunakan templat jurnal ini secara langsung. Setiap paragraf pertama menggunakan

tab dan paragraf berikutnya rata. Setiap paragraph menggunakan *first line indent* 75 mm, dengan *after 0, before 0*.

Pada bagian pendahuluan diisi dengan pernyataan singkat tentang latar belakang penelitian, pernyataan masalah, dan tujuan penelitian. Pendahuluan berisi data-data yang mendukung justifikasi atau urgensi perlunya dilakukan penelitian (tugas akhir) ini.

Jumlah halaman artikel berada pada kisaran minimal 6 halaman dan maksimal 8 halaman. Isi artikel disesuaikan dengan format IMRAD (*Introduction, Literature Review, Methods, Results, Discussion, Conclusion*). Ambang batas plagiarisme maksimal sesuai dengan syarat tugas akhir yaitu maksimal 20% yang dibuktikan dari analisis Turnitin Universitas Pradita.

## 2. TINJAUAN PUSTAKA

Bagian ini berisi teori-teori atau konsep yang menjadi dasar dalam penelitian atau tugas akhir. Biasanya bagian ini ditutup dengan kerangka pemikiran atau model penelitian (terutama yang menggunakan metode penelitian kuantitatif).

## 3. METODE PENELITIAN

Bagian ini, berisi tentang data-data penting penelitian, peralatan yang digunakan dan lokasi penelitian. Metode penelitian yang digunakan dijelaskan secara rinci.

### 3.1 PENGGUNAAN TABEL KECIL

Utamakan tabel dibuat dalam 1 kolom halaman. Jika menggunakan tabel, maka nama tabel diberikan penomoran (Tabel 1.), garis tabel dibuat secara penuh setiap row (horizontal). Judul tabel ditulis dengan Times New Roman 10 Pt spasi tunggal (*before* dan *after 0*) dan diletakkan di atas tabel rata kiri. Hanya border horizontal saja yang dimunculkan. Tabel harus diletakkan dengan narasi yang menjelaskan isi tabel. Tidak diizinkan membuat tabel tanpa ada penjelasan narasi.

Isi tabel menggunakan huruf Times New Roman 9 Pt spasi tunggal (minimal 7.5 Pt). Khusus tulisan di *head row* dibuat Bold dan posisi tengah setiap kolom.

**TABEL 1. TIMES NEW ROMAN 12 PT SPASI**

<b>Materials Name</b>	<b>Force (N)</b>	<b>Plain Stress (MPa)</b>	<b>Plain Stress (MPa)</b>
Steel	200	20	15
Alloy	350	35	25
Aluminium	150	150	20
Copper	100	10	9

### 3.2 PENGGUNAAN TABEL BESAR

Apabila diperlukan tabel berukuran besar maka dapat dibuat dengan menggunakan ruang 2 kolom halaman. Format pembuatan tabel sama dengan tabel kecil kecuali pada judul tabel diletakkan di tengah (lihat Tabel 2).

**TABEL 2. TIMES NEW ROMAN 12 PT SPASI**

<b>No.</b>	<b>Materi naskah</b>	<b>Keterangan</b>	<b>Biaya (Rp)</b>	<b>Nilai (<i>p-value</i>)</b>	<b>Jarak (cm)</b>
1	Judul	Singkat dan padat	5.000.000	0.005	23
2	Nama penulis	Tanpa posisi dan gelar	356.999	0.04	-654
3			1.784.645	0.56	0.589

Jika memerlukan penulisan persamaan maka ditulis rata kiri kolom dan diberi nomor urutan persamaan yang ditulis dalam kurung dan ditempatkan pada akhir margin kanan. Persamaan harus ditulis menggunakan *Equation Editor* dalam *MS. Word*. Contoh menulis persamaan dapat dilihat berikut ini:

$$V_f = \frac{\frac{m_f}{v_f}}{v_c} \times 100\% \quad (1)$$

Dimana:

- mf = berat serat (gr)
- vc = volume komposit (cm<sup>3</sup>)
- pf = Densitas serat (gr/cm<sup>3</sup>)
- pc = Densitas Komposit (gr/cm<sup>3</sup>)
- vf = Volume serat (cm<sup>3</sup>)

#### 4. HASIL DAN PEMBAHASAN

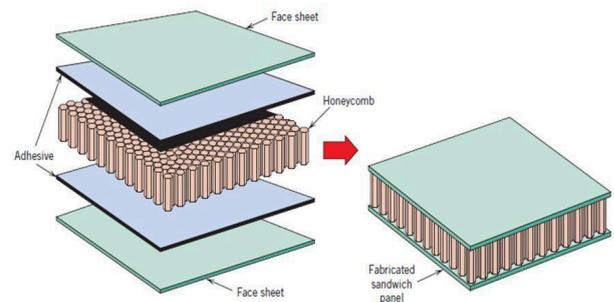
Bagian ini merupakan bagian utama artikel dan terpanjang sekitar 60% dari total batang tubuh artikel. Bila ada perhitungan statistik maka cukup hasil analisis dan hasil pengujian hipotesis saja yang perlu dituliskan dalam jurnal. Tabel dan grafik dapat digunakan untuk memperjelas penyajian hasil penelitian secara verbal.

Di dalam 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. Pembahasan harus sesuai dengan interpretasi hasil, jelas secara rinci dan harus logis serta diperkuat dari penelitian yang menjadi acuan pustaka.

##### 4.1 PENGGUNAAN GAMBAR

Gambar harus berwarna dan dapat dibaca dengan jelas jika diperkecil sampai dengan 50%. Penampilan gambar tidak ada aturan baku namun intinya harus jelas dan terbaca, tidak terlalu besar dan tidak terlalu kecil. Setiap gambar yang ditampilkan harus ada rujukan di bagian narasi misal "...lebih jelas dapat dilihat pada Gambar 1".

Disarankan gambar muat pada 1 kolom halaman (lihat Gambar 1). Judul Gambar diletakan di bawah gambar rata kiri dengan menggunakan huruf Titilium web 10 Pt spasi tunggal bold. Setiap gambar yang bukan merupakan rancangan atau hasil penelitian wajib mencantumkan sumber referensi diletakkan setelah judul gambar.



**GAMBAR 1. KOMPOSIT HYBRID (BAGUS, 2005)**

Untuk format penulisan grafik dapat dilihat pada gambar lihat contoh berikut:



**GAMBAR 2. DISTRIBUSI KEKERASAN**

## 4.2 PENGGUNAAN GAMBAR BESAR

Apabila diperlukan gambar berukuran besar maka dapat dibuat dengan menggunakan

ruang 2 kolom halaman. Format pembuatannya sama dengan gambar kecil kecuali pada judul gambar diletakkan di tengah (lihat Gambar 3).



**GAMBAR 3. DENAH BANGUNAN** (SUMBER: BAGUS, 2005)

## 5. KESIMPULAN

Bagian ini terdiri atas simpulan dan saran. Bagian simpulan merangkum hasil penelitian secara ringkas. Bagian saran memberikan implikasi manajerial dari temuan penelitian serta pengembangan lebih lanjut dari topik artikel. Pada bagian ini tidak diperkenankan mengulang abstrak atau sebaliknya.

Bila perlu dapat menggunakan daftar dengan format *numbering* seperti contoh ini:

1. *Numbering* menggunakan angka desimal (1, 2, 3, dst.).
2. Daftar harus rata kiri dan teks rata kiri dan kanan.
3. Tidak dianjurkan menggunakan *bullets*.

Artikel wajib ditulis dalam Bahasa Indonesia baku, baik dan benar. Penulisan kata-kata di luar Bahasa Indonesia maka ditulis dengan *italic* kecuali untuk nama.

## UCAPAN TERIMA KASIH

Ucapan terima kasih hanya ditujukan pada pihak-pihak yang membantu secara langsung penelitian yang dilakukan, misalnya: penyandang dana atau pakar dilibatkan. Ucapan

terima kasih tidak ditujukan untuk pejabat struktural, misalkan Ketua Jurusan, Dekan, ataupun Rektor.

## DAFTAR PUSTAKA

Daftar Pustaka dituliskan secara lengkap, sesuai dengan rujukan dalam uraian menggunakan aplikasi seperti Mandeley atau Endnote. Daftar Pustaka hanya memuat sumber yang dirujuk dalam uraian. Sumber rujukan jurnal minimal 80% berupa pustaka terbitan 5 tahun terakhir. Penulisan daftar pustaka sesuai dengan APA Style. Contoh penulisan daftar pustaka:

### *Jurnal:*

Astuti, I. A. D., & Bhakti, Y. B. (2018). Interactive Learning Multimedia Based Microsoft Excel on The Temperature and Heat. *Unnes Science Education Journal*, 7(1), 1-6.

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.

### *Buku:*

Konicek-Moran, R., & Keeley, P. (2015). *Teaching For Conceptual Understanding in Science*. Arlington: NSTA Press.

***Prosiding/Conference:***

Astuti, I. A. D., Sulisworo, D., & Firdaus, T. (2019). What Is the Student Response to Using the Weblogs For Learning Resources? *Journal of Physics: Conference Series* 1157 (p. 32012). <https://doi.org/10.1088/1742-6596/1157/3/032012>