Judul Dalam Bahasa Indonesia (16pt;1 spasi Times New Roman, *Bold*)

Title in English (14 pt; 1 spasi, *Italic*, *Bold*)

Penulis 1[1*], Penulis 2[2] , Penulis 3[3] (10 pt,Times New Roman, Bold, tanpa gelar)
[1] Program Studi D4 Teknik Pengendalian Pencemaran Lingkungan, Politeknik Negeri Cilacap
[2] Jurusan D3 Teknik Mesin, Politeknik Negeri Cilacap
[3] Jurusan D3 Teknik Elektronika, Politeknik Negeri Cilacap
Email: [1]email1@pnc.ac.id, [2]email2@pnc.ac.id, [3]email3@pnc.ac.id

*Penulis korespondensi: **email koresponden**

ABSTRAK (Times New Roman,10 pt, 1 spasi)

Abstrak diketik dengan format satu kolom menggunakan jenis huruf Times New Roman berukuran 10 pt, spasi tunggal, maksimal **250 kata** dan menjelaskan isi artikel secara runtut, ringkas dan jelas. Abstrak ditulis dalam 1 (satu) paragraf dan diakhiri dengan kata kunci (maksimal 5 kata kunci) yang ditulis di bawah teks abstrak dengan jarak 1 spasi. Abstrak harus berupa suatu pernyataan ringkas dari permasalahan, pendekatan, hasil dan kesimpulan dari pekerjaan yang dilakukan. Isi abstrak, mencakup: latar belakang, tujuan, metode yang digunakan, hasil dan kesimpulan. Kata kunci diurutkan berdasarkan abjad. Penyajian bagian depan naskah secara lengkap meliputi judul dan judul dalam bahasa Inggris, nama penulis, afiliasi, abstrak dan kata kunci, abstract dan keyword. Nama penulis ditulis lengkap tanpa ada inisial.
Kata kunci: *kunci 1, kunci 2, kunci 3, kunci 4, kunci 5 (Times New Roman,10pt, italic)*

ABSTRACT (10 pt, Italic, Times New Roman, 1 spasi)

*Abstracts are typed in single-column format using Italic letters of Times New Roman, 10pt size, single space, max **250 words** and describes the contents of the article in a concise and clear manner. Abstracts are written in 1 (one) paragraph with a keyword (maximum 5 keywords) written under abstract text with a spacing of 1 space. The abstract should be a resume statement of the problems, approaches, results and conclusions of the work performed. Abstract content, including: background, objectives, methods used, results and conclusions. Keywords are sorted alphabetically. The complete presentation of the front part of the manuscript includes the title and title in English, the name of the author, affiliation, abstract and keyword, abstract and keyword. The author's name is written in full without any initials. Affiliation to be written in full includes the name of the institution and full postal address. For correspondence writers marked * and equipped with email.*
Keywords: *key 1, key 2, key 3, key 4 key 5 (Times New Roman, 10pt, italic).*

1. PENDAHULUAN (11 pt, spasi 1, Times New Roman, *Bold title*)

Silahkan membaca petunjuk penulisan naskah ini dan mengikutinya. Dokumen ini dapat dipergunakan sebagai alat untuk menulis secara langsung paper anda dengan menggunakan Microsoft Word dengan semua gaya format yang tersedia. Artikel dibuat dengan 1 kolom. Pendahuluan menjelaskan latar belakang, permasalahan, dan tinjauan pustaka yang digunakan. *Template* ini dapat digunakan untuk memudahkan penulis dalam pengaturan *layout* makalah yang ditulis. Redaksi tidak akan mengedit lagi makalah yang dikirimkan, sehingga diharapkan penulis mengikuti aturan dalam penulisan ini sebaik-baiknya agar hasil jurnal menjadi seragam untuk setiap jurnal yang ditulis oleh penulis. Redaksi hanya akan mengisikan nomor halaman. Isi makalah ditulis dengan huruf Times New Roman berukuran 11pt dengan jarak 1 spasi. Jumlah halaman makalah minimal 6 halaman dan maksimal 10 halaman. Judul dari suatu *section (heading*

dari *section)* ditulis dengan Times New Roman *Capital,* tanpa penomoran. Format paragraf *justify*, dan dalam satu halaman diusahan rata atas dan bawah serta rata kanan-kiri, sehingga sisa spasi dapat diatur oleh penulis. Penggantian alinea diberi jarak 1 spasi. Penulis bertanggungjawab sepenuhnya terhadap naskah yang ditulis dan naskah merupakan tulisan yang belum pernah dipublikasikan.

2. METODE PENELITIAN (11 pt, 1 spasi, Times New Roman, Bold title)

Bagian ini merupakan bagian penjelasan mengenai metode atau teknik analisis yang dilakukan pada kajian ilmiah. Metode penelitian di makalah ini ditulis dengan huruf Times New Roman berukuran 11 pt dengan jarak 1 spasi, dan diketik menggunakan MS Word.

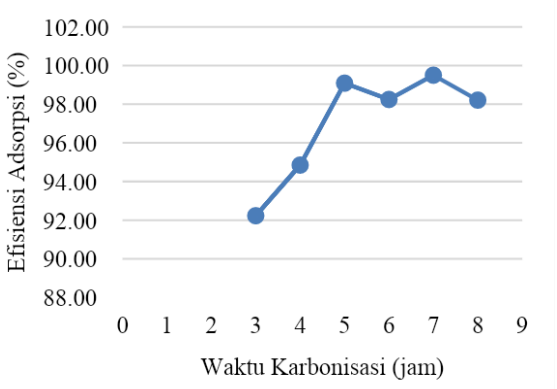
3. HASIL DAN PEMBAHASAN (11 pt, 1 spasi, Times New Roman, Bold title)

Hasil dan pembahasan berupa penjelasan mengenai hasil dan pembahasan kajian. Grafik, tabel dan gambar diacu dalam makalah. Grafik, tabel, dan gambar diletakkan sedekat mungkin dengan uraian yang mengacu pertama kalinya. Umumnya diletakkan setelah disebutkan dalam uraian makalah. Penomoran grafik dan gambar diurutkan mulai dari nomor 1 dan seterusnya. **Nomor grafik dan gambar *bold*,** dan **judul grafik dan gambar tidak dicetak *bold*,** diletakkan di bawah grafik dan gambar, di tengah halaman **(*center*)** menggunakan font ukutan 10 pt.

3.1. Penggambaran Grafik

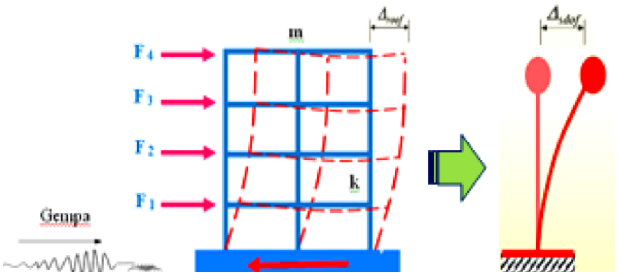
Contoh penulisan dapat dilihat pada grafik dan gambar di bawah. Huruf untuk keterangan pada gambar dan grafik hendaknya cukup besar dan jelas sehingga mudah terbaca. Referensi ditulis dengan *style* **IEEE**.

Konten paragraf. Konten paragraf. Konten paragaraf. Konten paragraf. Konten paragaraf. Konten paragraf. Konten paragaraf. Konten paragraf. Konten paragaraf. Konten paragraf [1].



Gambar-1. Grafik (TNR 10)

Konten paragraf. Konten paragraf. Konten paragaraf. Konten paragraf. Konten paragaraf. Konten paragraf. Konten paragaraf. Konten paragraf. Konten paragaraf. Konten paragraf [2].



Gambar-2. Judul Gambar (TNR 10)

Konten Judul tabel ditulis di atas tabel, dengan huruf *Times New Roman* 10 pt**. Nomor Tabel bold**, dan **Judul tabel tidak dicetak bold.** Huruf pada tabel menggunakan *Times New Roman* 10 pt 1 spasi. Tabel digambarkan secara sederhana untuk menghindari hasil cetak yang kurang bagus.

Tabel -1. Judul table (TNR 10)

Kode	Jenis bahan	Karakteristik bahan	Nilai
S-1	Tempurung kelapa	Luas permukaan	1500 m^2
S-2	Tempurung kelapa	Volume pori	300 cc/gram
S-3	Tempurung kelapa	Diameter pori	5 µm

Isian tabel *font* 10 Times New Roman, disesuaikan dengan tampilan yang baik, namun tidak terlalu besar dan kecil.

Persamaan ditulis menggunakan *Equation Editor* atau sejenisnya. Setiap variabel dalam persamaan diberi keterangan saat pertama kali variabel tersebut muncul. Seluruh persamaan dituliskan rata kiri lebih menjorok ke dalam dibandingkan alinea utama, dengan nomor urut persamaan di bagian ujung kanan sedikit lebih menjorok ke dalam dibandingkan alinea utama..

Contoh:

Formula Budiharjo [3] menjelaskan faktor pengenceran dapat diperoleh dari persamaan (1):

$$Penurunan\ (\%) = 1 - \frac{C_f}{C_i}\left(1 + \frac{R}{Q}\right)x100 \quad (1)$$

dengan *Cf* and *Ci* adalah konsentrasi sel alga akhir dan awal, dengan R/Q= *recycle ratio*.

Referensi dengan ditulis nama akhir penulis dan tahun [4]. Konten paragraf. Konten paragraf. Konten paragaraf. Konten paragraf. Konten paragaraf. Konten paragraf. Konten paragaraf. Konten paragraf.

3.2. Penyerahan Paper

Naskah diserahkan format MS Word. Hal ini untuk memudahkan pencetakkan. **Semua naskah dikirim di alamat web https://senovtek.pnc.ac.id** dan pastikan Anda sudah register terlebih dahulu kemudian pastikan naskah anda sudah ter submit dengan baik. Jumlah halaman naskah tidak kurang dari **8 halaman** (sudah termasuk halaman daftar pustaka).

4. KESIMPULAN

Kesimpulan berisi intisari dari hal-hal yang didiskusikan dalam pembahasan hasil yang diungkapkan sebelumnya. Kesimpulan ditulis dalam bentuk paragraph atau alinea dan tidak lebih dari seperempat halaman.

SARAN

Saran tidak digabung dengan kesimpulan. Tentang *future research*, bukan saran kepada pemerintah.

UCAPAN TERIMA KASIH

Penulis dapat mencantumkan setiap orang/pihak berwenang yang dianggap berperan di bagian ini. Hal ini **tidak wajib.**

DAFTAR PUSTAKA

Daftar pustaka disusun dengan menggunakan reference software *Mendeley* format **IEEE** dengan keterbaruan **10 tahun terakhir** dan jumlah referensi tidak kurang dari 15.

[1] E. Subiandono, N. M. Heriyanto, and E. Karlina, "Potensi Nipah (Nypa fruticans (Thunb.) Wurmb.) sebagai Sumber Pangan dari Hutan Mangrove," *Bul. Plasma Nutfah*, vol. 17, no. 1, pp. 54–60, 2011, doi: http://dx.doi.org/10.21082/blpn.v17n1.2011.p54-60.

[2] Anonim, "NIPAH (Nypa fructicans)," 2018. http://hmsbio.blogspot.com/2018/11/nipah-nypa-fructicans.html.

[3] "Nypa fruticans." https://www.cabi.org/isc/datasheet/36772 (accessed Nov. 19, 2021).

[4] A. (STEI I. Purwadi, "Peran Perguruan Tinggi Pada Program Percepatan Pemanfaatan KBLBB," 2021.

[5] H. Cheng, J. G. Shapter, Y. Li, and G. Gao, "Recent progress of advanced anode materials of lithium-ion batteries," *J. Energy Chem.*, vol. 57, pp. 451–468, 2021, doi: 10.1016/j.jechem.2020.08.056.

[6] "Graphite." https://www.mindat.org/min-1740.html (accessed Nov. 18, 2021).

[7] "Graphite." https://geology.com/minerals/graphite.shtml (accessed Nov. 13, 2021).

[8] Anonim, "Giant covalent structures-Structures and properties," 2021. https://www.bbc.co.uk/bitesize/guides/zxxn82p/revision/4 (accessed Nov. 19, 2021).

[9] Poulomi Roy and Suneel Kumar Srivastava, "Nanostructured Anode Materials for Lithium Ion Batteries," *J. Mater. Chem. A*, pp. 1–27, 2014, doi: 10.1039/C4TA04980B.

[10] N. Nitta, F. Wu, J. T. Lee, and G. Yushin, "Li-ion battery materials: Present and future," *Materials Today*. 2015, doi: 10.1016/j.mattod.2014.10.040.

[11] D. M. * Niloofar Soltani, Amin Bahrami, Lars Giebeler *, Thomas Gemming, "Progress and challenges in using sustainable carbon anodes in rechargeable metal-ion batteries," *Prog. Energy Combust. Sci.*, vol. 87, 2021, doi: https://doi.org/10.1016/j.pecs.2021.100929.

[12] G. E. Blomgren, "The Development and Future of Lithium Ion Batteries," *J. Electrochem. Soc.*, 2017, doi: 10.1149/2.0251701jes.

[13] L. M. Yuningsih and Y. M. Fauziyah, "Sintesis Komposit Polianilin-Karbon Aktif dari Tongkol Jagung sebagai Elektrolit Padat Pada Baterai," *J. Kim. Val.*, vol. 4, no. 2, pp. 119–123, 2018, doi: 10.15408/jkv.v4i2.7390.

[14] I. D. Mumpuni, M. Maslahat, and D. Susanty, "Activation of oil palm empty bunches with hydrochloride acid & phosphoric acid and characterization based SNI No. 06-3730-1995," *J. Sains Nat.*, vol. 11, no. 1, p. 16, 2021, doi: 10.31938/jsn.v11i1.291.

[15] ASTM, "Standard Test Method for Determination of Iodine Number of Activated Carbon 1," *ASTM Int.*, vol. 94, no. Reapproved, pp. 1–5, 2006, [Online]. Available: http://compass.astm.org.acces.bibl.ulaval.ca/download/D4607.6656.pdf.