

# Format Penulisan Makalah untuk SENASTEK-2024 (maksimum 3 baris)

<sup>1</sup>Nama Penulis Pertama

<sup>2</sup>Nama Program Studi atau Fakultas, Universitas (Afiliasi)

Kota, Negara

Alamat email

<sup>2</sup>Nama Penulis ke-2, <sup>3</sup>Nama Penulis ke-3

<sup>2</sup>Nama Program Studi atau Fakultas, Universitas (Afiliasi)

Kota, Negara

Alamat email

<sup>3</sup>Nama Program Studi atau Fakultas, Universitas (Afiliasi)

Kota, Negara

Alamat email

**Abstract**—Pada tulisan ini dijelaskan format penulisan Abstrak yang digunakan pada seminar SENASTEK 2024 yang diselenggarakan oleh Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat (LPPM) Universitas Udayana. Bagi peserta yang tidak mematuhi ketentuan/format ini beresiko untuk tidak diterima mengikuti seminar. Abstrak tidak boleh melebihi **250 kata** yang merupakan intisari dari artikel ilmiah. Abstrak berisi **tujuan, metode, hasil, simpulan** dan **implikasi** yang disajikan dalam bentuk deskripsi singkat dan lugas. Penjabaran dari isian tersebut akan dipaparkan dalam bahasan artikel. Penulisan Abstrak ditulis dalam satu paragraf dengan format satu kolom dan ukuran font 10 pt., rata kanan dan kiri (justify). Tidak diperkenankan menggunakan sitasi dalam abstrak. Tidak menggunakan simbol, special karakter, *footnotes* dan persamaan matematis dalam Abstrak.

**Kata Kunci**— Maksimum 5 kata kunci diurutkan berdasarkan alpabet dan dipisahkan dengan tanda koma.

## I. PENDAHULUAN

Jika Anda membaca dokumen ini dalam versi PDF, silakan unduh file **.doc (Microsoft Word 97-2003)** dari situs web SENASTEK sehingga Anda dapat menggunakannya untuk menyiapkan naskah Anda. Kirimkan naskah ke panitia dengan penamaan file: **nama belakang penulis pertama\_nama hibah\_senastek2024.doc**.

Panjang makalah antara **2000-3000 kata**, termasuk Abstrak dan daftar pustaka (**4 – 6 halaman**). Penulisan Isi dalam format satu kolom dan ukuran font 10 pt, spasi 1. Penulis harus secara langsung membahas salah satu tema dalam seminar yang tersedia, menunjukkan fokus penelitian penulis, menjelaskan metode yang digunakan untuk melakukan penelitian, mempresentasikan temuan-temuan penelitian sebelumnya dan merangkum kontribusi kunci untuk bidang tersebut. Sehingga struktur penulisan makalah disusun dengan urutan topik bahasan sebagai berikut:

### Abstrak

1. **Pendahuluan**
2. **Metode dan Prosedur**
3. **Hasil dan Pembahasan**
4. **Kesimpulan**

**Ucapan Terima Kasih**

**Daftar Pustaka**

Bagian pendahuluan berisi uraian tentang ruang lingkup, kajian literatur terdahulu (*state of the art*, telaah pustaka), pernyataan kebaruan ilmiah dan permasalahan penelitian yang disertai dengan tujuan artikel ilmiah. Kalimat pertama

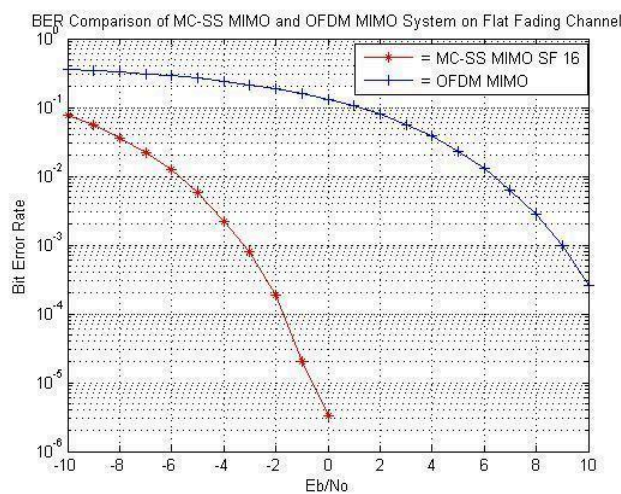
setiap paragraf baru ditulis menjorok kedalam. Penulisan kutipan referensi dengan mencantumkan nomor referensi (misalnya diambil dari referensi pada daftar pustaka nomor satu maka tinggal menuliskan [1] dibelakang kutipan). Jika menggunakan perangkat lunak sitasi, misalnya Mendeley, gunakan format IEEE untuk membuat sitasi.

Judul tabel berada di atas, sedangkan judul gambar ditulis di bawah. Contoh penempatan tabel dan gambar adalah di tengah-tengah halaman sebagai berikut:

TABEL 1. JUDUL TABEL

| Nama | Ket. |
|------|------|
| 1    |      |
| 2    |      |
| 3    |      |
| 4    |      |

(spasi 1)



GAMBAR 1. JUDUL GAMBAR 1

Warna pada gambar dan tabel akan diusahakan tetap dipertahankan pada prosiding dalam bentuk CD atau e-Book, namun untuk prosiding cetak hanya tersedia dalam format hitam-putih (black and white).

## II. METODE DAN PROSEDUR

Metode dan prosedur menguraikan secara rinci tentang cara, instrumen, dan teknik analisis penelitian yang digunakan dalam memecahkan permasalahan.

Penulisan sub-heading adalah sebagai berikut:

### A. Proses Review

Kirimkan makalah Anda secara elektronik untuk direview. Ketika Anda mengirimkan makalah versi final Anda (setelah makalah Anda diterima), kirim naskah final Anda melalui sistem pengiriman situs web Conference.

### B. Form Copyright

Formulir hak cipta SENASTEK yang diproses harus disertakan pada pengajuan final makalah Anda. Anda bisa mendapatkan versi .pdf, atau .doc di web. Penulis bertanggung jawab untuk mendapatkan izin keamanan apapun itu.

### III. HASIL DAN PEMBAHASAN

Hasil dan pembahasan merupakan uraian obyektif tentang hasil-hasil penelitian berkaitan dengan pertanyaan penelitian dan pembahasannya secara ilmiah. Hasil menyajikan data-data hasil penelitian dan temuan penelitian yang perlu dijelaskan secara saintifik meliputi: what, why, how dan ditunjang oleh fenomena-fenomena ilmiah yang memadai serta ada pembandingan dengan hasil-hasil penelitian/temuan peneliti lain yang relevan.

Persamaan yang muncul dalam makalah sebaiknya dituliskan menggunakan MS Equation pada MS Word. Persamaan (1) menunjukkan contoh penulisan persamaan.

$$L = P \times Le \quad (1)$$

dimana L adalah Luas, P adalah Panjang dan  $Le$  adalah lebar [2].

### IV. KESIMPULAN

Kesimpulan memberikan jawaban atas permasalahan yang dikemukakan di pendahuluan. Pada artikel ilmiah hasil penelitian, yang dimaksud dengan kesimpulan adalah rumusan atau jawaban atas pertanyaan penelitian berdasarkan hasil-hasil penelitian yang dikemukakan secara ringkas. Kesimpulan disajikan dalam bentuk paragraf. Pada artikel ilmiah hasil kajian kesimpulan dirumuskan berdasarkan hasil analisis pemecahan masalah. Dibagian akhir kesimpulan perlu dituliskan implikasi dan pengembangan hasil temuan yang ditemukan.

### UCAPAN TERIMA KASIH

Times New Roman, 9 pt, 1 spasi. Ucapan terima kasih kepada sponsor dan dukungan keuangan harus dimasukkan di sini. Mengakui kontribusi kolega lain yang tidak termasuk dalam penulisan makalah ini juga ditambahkan di bagian ini.

### DAFTAR PUSTAKA

- [2] G. O. Young, "Synthetic structure of industrial plastics (Book style with paper title and editor)," in *Plastics*, 2nd ed. vol. 3, J. Peters, Ed. New York: McGraw-Hill, 1964, pp. 15–64.
- [3] H. Poor, *An Introduction to Signal Detection and Estimation*. New York: Springer-Verlag, 1985, ch. 4.
- [4] E. H. Miller, "A note on reflector arrays (Periodical style—Accepted for publication)," *IEEE Trans. Antennas Propagat.*, to be published.
- [5] J. Wang, "Fundamentals of erbium-doped fiber amplifiers arrays (Periodical style—Submitted for publication)," *IEEE J. Quantum Electron.*, submitted for publication.
- [6] Y. Yorozu, M. Hirano, K. Oka, and Y. Tagawa, "Electron spectroscopy studies on magneto-optical media and plastic substrate interfaces (Translation Journals style)," *IEEE Transl. J. Magn.Jpn.*, vol. 2, Aug. 1987, pp. 740–741 [*Dig. 9<sup>th</sup> Annu. Conf. Magnetism Japan*, 1982, p. 301].
- [7] J. Jones. (1991, May 10). *Networks* (2nd ed.) [Online]. Available: <http://www.atm.com>
- [8] (Journal Online Sources style) K. Author. (year, month). Title. *Journal* [Type of medium]. Volume(issue), paging if given. Available: [http://www.\(URL\)](http://www.(URL))
- [9] R. J. Vidmar. (1992, August). On the use of atmospheric plasmas as electromagnetic reflectors. *IEEE Trans. Plasma Sci.* [Online]. 21(3). pp. 876–880. Available: <http://www.halcyon.com/pub/journals/21ps03-vidmar>