

Judul Naskah Jurnal (Maksimal 15 kata, Font *Times New Roman* 14pt, *Justify, Bold*)

Penulis Pertama^{1*}, Penulis Kedua², Penulis Ketiga³

^{1,2,3}Program Studi Teknik Elektro, Universitas Muslim Indonesia, Makassar, Indonesia

Email: ¹penulispertama@umi.ac.id; ²penuliskedua@umi.ac.id; ³penulisketiga@umi.ac.id

Received: xx xx xxxx | Revised: xx xx xxxx | Accepted: xx xx xxxx | Published: xx xx xxxx

Abstrak

Abstrak merupakan ringkasan dari artikel ilmiah yang menggambarkan isi naskah secara keseluruhan. Abstrak terdiri atas latar belakang masalah, tujuan, metode, hipotesis, dan kesimpulan penelitian. Abstrak dituliskan satu paragraf dalam Bahasa Indonesia dengan panjang 150 hingga 250 kata. Abstrak ditulis rata kanan-kiri, spasi 1.15, jenis font *Times New Roman* dengan ukuran font 10pt.

Kata kunci: terdiri atas 3-5 kata kunci dan dipisahkan dengan tanda koma.

1. Pendahuluan

Redaksi menerima naskah yang sudah lengkap dan final dan belum pernah diterbitkan oleh jurnal lain. Panjang naskah maksimum 12 halaman (termasuk tabel, gambar, lampiran dan daftar pustaka) dalam bahasa Indonesia dengan jenis font *Times New Roman* 12 pt, diketik pada kerta A4 spasi tunggal. Seluruh naskah (termasuk gambar, tabel dan lampiran) dapat dicetak satu warna (hitam).

Artikel yang dimuat dalam jurnal ini meliputi hasil penelitian, gagasan konseptual, kajian dan aplikasi teori. Jurnal ini diterbitkan secara rutin dua kali setahun yaitu pada bulan Maret dan September. Wajib menggunakan aplikasi manajemen referensi seperti Mendeley, EndNote, Zotero dan lain-lain. Untuk penulisan rujukan menggunakan format Referensi menggunakan style IEEE. Contoh sebagai berikut:

Penelitian sistem peringatan dini yang memantau stabilitas sistem kelistrikan Sulawesi Selatan. Sistem ini terdiri dari 44 bus (node dalam jaringan listrik) dan 15 generator. Dengan mengamati margin stabilitas tegangan (VSM), para peneliti dapat mendeteksi potensi gangguan sebelum menyebabkan pemadaman [1].

Dalam sistem kelistrikan yang sudah dide-regulasi, kerugian harmonik yang disebabkan oleh perangkat elektronik pelanggan menjadi perhatian penting, karena harmonik dapat menyebabkan kerugian energi yang tidak terlihat dalam bentuk yang biasa. Oleh karena itu, ada kebutuhan untuk mengatasi dan menghitung kerugian harmonik ini secara adil dalam biaya transmisi [2].

Algoritma autokorelasi digunakan untuk mengekstraksi pitch dari sinyal wicara. Algoritma ini sangat efektif dalam mendeteksi frekuensi dasar (fundamental frequency) dari suara, yang penting dalam analisis suara manusia. Eksperimen ini menunjukkan bahwa autokorelasi dapat diandalkan untuk mengidentifikasi frekuensi pitch dalam pengucapan kata-kata dan huruf dalam bahasa Bugis [3].

2. Metode

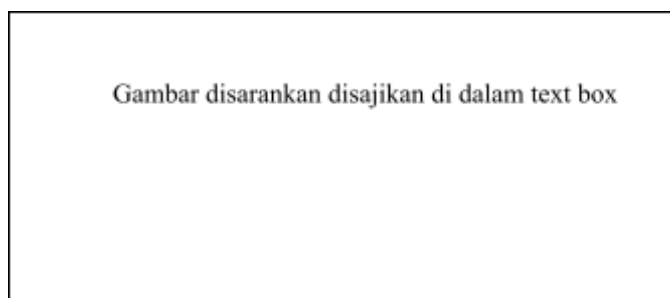
Formula yang dirujuk dalam teks harus dinyatakan dalam *display style* dan diberi nomor urut dari awal sampai akhir makalah, sebagai contoh:

$$\log\left(\frac{p}{1-p}\right) = \sum_{i=1}^n \beta^{(i)} * x^{(i)} + e = \beta^T x + e \quad \log\left(\frac{p}{1-p}\right) = \sum_{i=1}^n \beta^{(i)} * x^{(i)} + e = \beta^T x + e \quad (1)$$

Formula yang tidak dirujuk tidak perlu diberi nomor.

2.1. Aturan Lain (12pt)

Untuk penulisan gambar dapat mengikuti contoh seperti berikut ini!



Gambar 1. Contoh gambar

Untuk penulisan tabel dapat mengikuti contoh seperti berikut ini :

Tabel 1. Judul tabel.	
Kolom1	Kolom2
Baris1	Baris1
Baris2	Baris2

3. Hasil dan Pembahasan

Bagian ini tempat menuliskan hasil penelitian yang dijabarkan secara detail, jelas dan terurut. Hasil penelitian disajikan dalam bentuk tabel, grafik atau ilustrasi lain dan disertai dengan pembahasan yang disajikan secara terstruktur dan sistematis. Uraian performansi, kelemahan, dan kelebihan dari hasil penelitian harus dijelaskan.

4. Kesimpulan dan Saran

Bagian ini dituliskan maksimal dua paragraf dan tidak menggunakan penomoran (*bullet & numbering*). Bagian ini berisi tentang opini, pendapat penulis berdasarkan hasil dan pembahasan penelitian yang dilakukan. Kesimpulan menjawab hipotesis, maksud, dan tujuan penelitian. Selain itu, kesimpulan menyajikan pernyataan singkat tentang

pentingnya temua yang diperoleh dan implikasinya di masa depan. Saran merupakan usulan penelitian selanjutnya untuk penyempurnaan hasil penelitian.

Ucapan Terima Kasih (Optional)

Bagian ini untuk mengucapkan terima kasih kepada pihak-pihak yang telah membantu mendanai penerbitan artikel ini.

Daftar Pustaka

- [1] B. A. Ashad, I. C. Gunadin, A. Siswanto, and Yusran, "Early Warning Condition Transient Stability on South Sulawesi System using Extreme Learning Machine," *Proc. - 2nd East Indones. Conf. Comput. Inf. Technol. Internet Things Ind. EIconCIT 2018*, pp. 143–146, 2018, doi: 10.1109/EIconCIT.2018.8878568.
- [2] S. Nojeng, A. Jaya, and M. Nawir, "Transmission Loss Allocation Using the Pro-Rata Method Modified for the Deregulated Electricity Supply," vol. 89, no. Wcnme, pp. 70–73, 2019, doi: 10.2991/wcnme-19.2019.17.
- [3] S. Y. Hartono, "Ekstraksi Pitch Sinyal Wicara (Speech) Bahasa," vol. 9, no. April, pp. 125–134, 2024.