JUDUL DITULIS DENGAN

FONT TIMES NEW ROMAN 14 BOLD

# (Center, Bold, Maksimum 14 kata, Huruf Besar)

**Author1, Author1, Author2\***

(Center, Times New Roman 10, First name Middle name Last name)

1Fakultas, Program Studi, Nama Institusi, Kota, Indonesia

(Center, Times New Roman 9, 1Jika penulis di institusi yang sama)

2Fakultas, Program Studi, Nama Institusi, Kota, Indonesia

 Email: 1Author1@email.com, 2\*Author2@email.com

(\* : coressponding author)

**Abstrak-**Abstrak adalah ringkasan singkat dari makalah untuk membantu pembaca cepat memastikan tujuan penelitian dan sesuai dengan kebutuhan penelitian. Abstrak harus jelas dan informatif, memberikan pernyataan untuk masalah yang diteliti serta solusinya. Abstrak berisi **latar belakang permasalahan** yang diteliti, **metode** yang diusulkan untuk menyelesaikan masalah, **tujuan** penelitian dan **hasil** penelitian. Abstrak dibatasi antara 90 sampai 250 kata dan tidak boleh mengandung sitasi, persamaan, gambar, dan tabel. Abstrak ditulis dalam satu paragraf. Ukuran huruf untuk abstrak, kata kunci, dan badan makalah adalah 9 pt. Hindari singkatan yang tidak biasa dan definisikan semua simbol yang digunakan dalam abstrak. Menggunakan kata kunci yang terkait dengan topik penelitian direkomendasikan. (Times New Roman 9)

**Kata Kunci:** Keyword1, Keyword2, Keyword3, Keyword4, Keyword5

(paling sedikit 5 kata yang berhubungan dengan isi penelitian didipisahkan dengan koma)

**Abstract-***An abstract is a brief summary of a paper to help readers quickly ascertain the purpose of the study and according to research needs. Abstracts must be clear and informative, provide a statement for the problem under study and the solution. The abstract length is between 90 and 250 words. Avoid unusual abbreviations and define all symbols used in abstracts. Using keywords related to research topics is recommended.*

***Keywords****: Keyword1, Keyword2, Keyword3, Keyword4, Keyword5*

# PENDAHULUAN

# [Heading Level 1: Times New Roman 13 bold]

Berikut ini adalah petunjuk penulisan **JURNAL IDEALIS Tahun 2020**, Fakultas Teknologi Informasi, Universitas Budi Luhur. Artikel mempublikasikan hasil karya ilmiah di bidang ICT, Manajemen Teknologi serta aplikasinya dalam industri ICT. Artikel ilmiah yang diusulkan harus merupakan hasil pemikiran, hasil penelitian dan atau pengembangan yang bersifat asli. artikel dapat ditulis dalam bahasa Indonesia.

Naskah paper ditulis pada ukuran kertas kertas A4 dengan total halaman minimal 6 dan maksimum 10 halaman termasuk tabel dan gambar. Ketika diajukan kepada Penyunting, naskah tidak perlu diberi nomor halaman, *header* dan *footer.*

Penulisan naskah menggunakan huruf Times New Roman, berukuran 10 pts, dengan margin atas, margin bawah 2,5 cm, margin kiri dan kanan berukuran 2,5 cm. Naskah dibuat dengan menggunakan *Microsoft Word dengan ekstensi .docx*.

Silakan pilih judul artikel dengan kata-kata yang mungkin paling sedikit yang diperlukan untuk mendeskripsikan konten dengan memadai. Pendahuluan harus mendeskripsikan latar belakang dari penelitian, solusi yang ditawarkan dan pekerjaan terkait yang sebanding. jika dalam artikel terdapat kutipan, gunakan [1], [2] dan seterusnya dengan menggunakan alat kutipan Mendeley atau Endnote pada format IEEE. Istilah dalam bahasa asing ditulis miring (*italic*). Disarankan bagi Penulis untuk menggunakan struktur artikel berikut: PENDAHULUAN – METODE PENELITIAN – HASIL DAN PEMBAHASAN – KESIMPULAN. Maksimal artikel berisi 8-10 halaman.

# METODE PENELITIAN

# Sub Title 1 (Subtitle, Times New Roman 11, Left)

Berisi penjelasan tentang tahapan penelitian yang menggambarkan urutan logis untuk mendapatkan hasil penelitian sesuai dengan harapan dan gambaran sistem. Jika ada gambar dan tabel, itu harus disajikan dengan nama tabel dan gambar yang disertai dengan nomor urut.

# Sub Title 2

Dalam naskah, nomor kutipan harus berurutan dalam tanda kurung siku [3], begitupun penomoran untuk tabel dan gambar seperti yang ditunjukkan pada Tabel 1 dan Gambar 1.

Tabel harus diberi nomor sesuai urutan presentasi (Tabel 1, dst.). Judul tabel ditulis di atas tabel dengan posisi tengah (*center*). Tabel harus dalam halaman yang sama dengan judul tabel. Tabel dimungkinkan untuk disajikan berwarna.

**Tabel 1.** Jenis-Jenis *Database*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nama | Nomor | Field |
| MySQL | 10 | 100 |
| Oracle | 15 | 130 |
| Access | 20 | 400 |

(Judul di atas tabel, *center*, tidak ada garis vertical, Times New Roman 9 normal))

Gambar diberi nomor sesuai urutan presentasi (Gambar.1, dst.). Judul gambar yang diletakkan di bawah gambar dengan posisi tengah (*centre justified*). Gambar harus dalam halaman yang sama dengan judul gambar. Gambar dimungkinkan untuk disajikan berwarna.

****

**Gambar 1.** Logo Universitas Budi Luhur

(Judul di bawah gambar, center, Times New Roman 9 normal)

Gunakan kualitas yang tinggi untuk gambar yang dipakai. Persamaan matematika dinomori dengan Angka Arab dalam kurung pada sisi kanan (rata kanan) kolom. Persamaan ditulis menjorok ke dalam sejauh 7,5 mm. Penulisan simbol matematika menggunakan Editor Rumus yang terdapat pada Microsoft Word bernama *equation editor*. Penomoran rumus di buat berurut berdasarkan urutan rumus yang terdapat pada artikel, dan penulisannya seperti (1).

 (1)

 (2)


# HASIL DAN PEMBAHASAN

Pada bagian ini berisi analisis, hasil impelementasi ataupun pengujian serta pembahasan dari topik penelitian, yang bisa dibuat terlebih dahulu metodologi penelitian. Bagian ini juga merepresentasikan penjelasan yang berupa penjelasan, gambar, tabel dan lainnya.

# Subtitle 1

1. Gunakan huruf kecil dan abjad untuk penomoran list.
2. Seting 5 mm untuk bagian kiri menjorok ke dalam.
3. Jika lebih dari 1 level penomoran gunakan penomoran angka untuk list selanjutnya:
4. Gunakan penomoran angka.
5. Selanjutnya

# Subtitle 2

(Untuk list penomoran gunakan a, b, c dan selanjutnya)

# KESIMPULAN

*Contain statements answering issues in the previous section and future work of the research.*

# UCAPAN TERIMAKASIH [jika ada]

Sebutkan nama pemberi dana dan pemberi fasilitas yang membantu.

# DAFTAR PUSTAKA

Judul pada bagian Daftar Pustaka tidak boleh bernomor. Semua item referensi dalam 9 pt font. Nomor item referensi berturut-turut dalam tanda kurung siku (misalnya [1]) sesuai dengan urutan referensi yang disitasi dalam naskah. Dengan kata lain, referensi yang dirujuk (disitasi) pertama kali, diberi nomor [1]. Semua referensi harus dikutip di artikel ini, WAJIB untuk menggunakan alat referensi seperti MENDELEY atau ENOTE dengan **format IEEE,** **Minimum 80% referensi berasal dari jurnal dan diterbitkan dalam 5 tahun terakhir**). **referensi minimal 10**.

Ketika mengacu pada item referensi, silakan menggunakan nomor referensi saja, seperti dalam [2]. Jangan menggunakan "Ref. [3]" atau "Referensi [3]" kecuali pada awal kalimat, misalnya "Referensi [3] menunjukkan bahwa ...". Beberapa referensi masing-masing nomor dengan kurung terpisah (misalnya [1], [3], [4] - [6]). Beberapa contoh item referensi dengan kategori yang berbeda ditampilkan dalam bagian Referensi meliputi:

* Contoh untuk buku pada [1] dengan urutan Penulis, “Judul (*Italic*)”, Edisi, Editor, Kota Terbit, Penerbit, Tahun
* Contoh sebuah Bab dalam buku di [2] dengan urutan Penulis, “Judul Bab”, Judul Buku, Editor, Kota Terbit, Penerbit, Tahun, Halaman.
* Contoh artikel jurnal di [3] dengan urutan Penulis, Judul, “Nama Jurnal (*Italic*)”, Volume, Halaman, Tahun
* Contoh paper seminar di [4] dengan urutan Penulis, ”Judul”, Nama Prosiding, Tahun, Halaman.
* Contoh website di [5] dengan urutan Tahun, Nama Web. [Online]. Available: URL
* Contoh skripsi/tesis di [6] dengan urutan Penulis, “Judul,” Skripsi/Tesis, Fakultas, Universitas, Kota, Negara, Tahun.

 contoh penulisan daftar pustaka

1. S. M. Metev and V. P. Veiko, *Laser Assisted Microtechnology*, 2nd ed., R. M. Osgood, Jr., Ed. Berlin, Germany: Springer-Verlag, 1998.
2. M. A. Sanchez, S. Uremovich, dan P. Acrogliano, “Mining Tuberculosis Data,” in *Data Mining and Medical Knowledge Management : Cases and Applications*, R. Bellazzi, R. Jirousek, K. Mourik, J. Paralik, L. Torgo, dan B. Zupan, Eds. Hersey, New York: Medical Information Science Reference, 2009, pp. 332–349.
3. S. Zhang, C. Zhu, J. K. O. Sin, and P. K. T. Mok, “A novel ultrathin elevated channel low-temperature poly-Si TFT,” *IEEE Electron Device Lett.*, vol. 20, pp. 569–571, Nov. 1999.
4. M. Wegmuller, J. P. von der Weid, P. Oberson, and N. Gisin, “High resolution fiber distributed measurements with coherent OFDR,” in *Proc. ECOC’00*, 2000, paper 11.3.4, p. 109.
5. (2002) The IEEE website. [Online]. Available: http://www.ieee.org/
6. A. Karnik, “Performance of TCP congestion control with rate feedback: TCP/ABR and rate adaptive TCP/IP,” M. Eng. thesis, Indian Institute of Science, Bangalore, India, Jan. 1999.

**(Hapus semua informasi berwarna abu-abu tambahan seperti ini di naskah pengiriman Anda)**