**JUDUL BAHASA INDONESIA (Center, Bold, Times New Roman 16, Uppercase)**

(*Judul Bahasa Inggris* Center, Times New Roman 14, Italic, Capitalized Each Word )

Authors1[1], Authors2[1], Authors3[1,2] *(*Times New Roman 11, normal*)*

[1]Dept Informatics Engineering, Mataram University (Times New Roman 11, normal*)*

Jl. Majapahit 62, Mataram, Lombok NTB, INDONESIA Times New Roman 11, normal*)*

[2]Dept. name of organization *(*Times New Roman 11, normal*)*

Name of organization - acronyms acceptable, City, Country *(*Times New Roman 11, normal*)*

*Email:* authors1@gmail.com,  *[*authors2, authors3]@unram.ac.id (Times New Roman 10, normal)

***Abstrak***

*Abstrak dan kata kunci ditulis dalam bahasa indonesia dengan* ***font Times New Roman 10*** *yang memuat ringkasan singkat dari makalah sehingga membantu pembaca dalam mengetahui background, tujuan makalah , hasil, dan kesimpulan. Abstrak harus singkat, padat dan jelas serta informatif. Panjang abstrak tidak lebih dari 200 kata. Abstrak tidak boleh memuat singkatan dan simbol yang belum didefinisikan. Menggunakan kata kunci (keywords) yang terkait dengan topik pengabdian masyarakat agar artikel mudah untuk di indeks. Kata kunci minimum 5 kata yang berkaitan dengan topik artikel dan dipisahkan dengan tanda koma (,).*

***Keywords:*** *Edukasi, Aplikasi, Daring, Teknologi Informasi.*

# Pendahuluan

Layout dari artikel untuk Jurnal Begawe Teknologi Informasi (JBegaTI) diketik dalam 1 kolom, dengan ukuran kertas ke A4 margin atas, bawah, kiri, dan kanan secara berurutan: 3 cm, 2.8 cm, 2.5 cm, 1.5 cm. Artikel diketik dengan menggunakan Microsoft Word atau latex, spasi tunggal, huruf Times New Roman 10.5 pt, dan minimal 8 halaman serta tidak lebih dari 12 halaman.

Judul artikel hendak menggunakan kata-kata yang sedikit mungkin namun dapat mendeskripsikan konten secara memadai. Pendahuluan harus mendeskripsikan latar belakang dari pengabdian masyarakat, solusi yang ditawarkan dan tujuan dari paper. Untuk afiliasi penulis ditulis dengan nomer urut di dalam kurung siku, namun jika semua penulis berasal dari satu lembaga maka no urut afiliasi tidak perlu ditulis.

Untuk penulisan sitasi dalam artikel menggunakan style IEEE yaitu [1], [2] dan seterusnya. Penulis harus menggunakan tool sitasi *Mendeley* atau *Endnote* dengan format style IEEE untuk memudahkan pengorganisasian sitasi dan pustaka yang digunakan dalam artikel. Semua istilah/kata dalam bahasa asing ditulis dengan format *italic*.

Struktur artikel dalam JBEGATI adalah sebagai berikut: Pendahuluan – Tinjauan Pustaka–Metode - Hasil dan Diskusi – Kesimpulan–Ucapan Terima Kasih (*Acknowledgement*) –Daftar Pustaka

Untuk Sub-bagian dan Sub-sub-bagian ditulis dengan gaya penulisan sebagai berikut.

## Sub Bagian

Untuk sub-bagian mengikuti format penulisan diatas dengan format *Capitalized Each Word* (Setiap kata diketik dengan huruf awal kapital kecuali kata sambung ‘’dan”, ‘’dengan”, dsb ).

Untuk format penulisan *list* atau *numbering* harus mengikuti gaya penulis berikut:

1. Gunakan huruf kecil diikuti dengan titik (*dot*).
2. Set 5 mm indent dari kiri.
3. Jika memerlukan nomer list di dalam list harus menggunakan list angka seperti berikut:
4. Gunakan angka diikuti dengan titik.
5. *Indent* nomer list harus selaras dengan indent list di atasnya. Tip ikuti format list yang disajikan pada template ini.
6. Jika masih memerlukan nomer list di dalam sub list ini gunakan bullet hitam seperti berikut:
   * Gunakan bullet hitam tanpa titik
   * *Indent* Nya harus selaras/sejajar dengan indent list level di atasnya.

### Sub-sub bagian

Untuk sub-sub-bagian mengikuti format penulisan diatas dengan format *sentence case* (hanya huruf pertama yang kapital).

# Tinjauan Pustaka

Tinjauan pustaka memuat uraian-uraian pustaka terbaru (tidak lebih dari 10 tahun terakhir) yang berkaitan dengan topik artikel, sehingga menunjukkan *state of the art* artikel/metode pengabdian masyarakat. Uraian dari pustaka terkait hendaknya memuat ulas kritis dari metode/hasil pengabdian masyarakat dari pustaka tersebut sehingga dapat mendukung mengapa pengabdian masyarakat/artikel penulis layak dilakukan.

# Metode Pengabdian masyarakat

Memuat penjelasan tentang deskripsi sistem dan tahapan proses pengabdian masyarakat dengan urutan logis untuk mendapatkan hasil pengabdian masyarakat sesuai dengan harapan. Jika penjelasan proses pengabdian masyarakat menggunakan gambar dan tabel, maka gambar dan tabel harus disajikan dengan judul tabel dan gambar disertai dengan nomor urut. Contoh tabel seperti pada Tabel 1. Setiap tabel diberikan judul tabel yang diletakkan di atas tabel dengan *style* rata kiri, sedangkan judul gambar diletakkan di bawah gambar dengan *style* rata tengah. Rujukan tabel dan gambar di dalam teks diketik dengan nomer urut tabel dan gambar dengan huruf awal kapital, seperti Tabel I yang menyatakan fokus dan scope dari JBEGATI.

1. Fokus dan scope dari JBEGATI

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| No | Bidang | Sub-Bidang |
| 1 | Sistem Informasi | Pembangunan aplikasi, implementasi dan training penggunaan aplikasi, dll |
| 2 | IOT | Rumah pintar, sekolah pintar, dll |
| .. | … | .. |

Gambar yang disisipkan ke dalam teks harus berkualitas tinggi, seperti Gambar 1 yang merupakan logo dari Universitas Mataram.

A close up of a sign

Description automatically generated

1. Logo dari Universitas Mataram

Persamaan yang digunakan dalam menjelaskan sesuatu dalam artikel harus diketik/diedit dengan menggunakan editor persamaan (*equation editor*). Setiap persamaan harus diberikan nomer persamaan secara berurutan yang diletakkan dalam tanda kurung dan di kanan persamaan, seperti pada Persamaan (1).

(1)

# Hasil dan Pembahasan

Bagian ini berisi hasil dan pembahasan pengabdian masyarakat. Hasil pengabdian masyarakat disajikan bentuk tabel atau grafik atau gambar yang selanjutnya diberikan deskripsi dan pembahasan atas fakta yang diperoleh dikaitkan teori pendukung pengabdian masyarakat dan atau dibandingkan dengan hasil pengabdian masyarakat yang sangat terkait lainnya.

# Kesimpulan dan Saran

Berisi pernyataan atas temuan yang dihasilkan dari pengabdian masyarakat dan pernyataan jawaban atas masalah di ingin diselesaikan.

Saran berisi rencana pengabdian masyarakat di masa mendatang dan atau pernyataan persoalan yang belum diselesaikan yang dapat dilanjutkan pada pengabdian masyarakat di masa akan datang

# Ucapan Terima Kasih

Ucapan terima kasih dapat diberikan kepada penyandang dana pengabdian masyarakat dan orang yang memberikan kontribusi ilmiah pada pengabdian masyarakat namun bukan merupakan penulis artikel ini.

# Daftar Pustaka

Penulisan daftar pustaka sepenuhnya mengikuti gaya penulisan pustaka IEEE (dengan ukuran huruf 10 pt). Semua pustaka yang muncul di Daftar pustaka harus disitasi/dikutip pada isi artikel. Disarankan menggunakan tool Mendeley atu endnote untuk menyajikan daftar pustaka. Minimum 80% dari semua pustaka adalah artikel dari jurnal 10 tahun terakhir dan 60% dari artikel jurnal tersebut harus artikel 5 tahun terakhir. Dimohon untuk menggunakan minimal 1 pustaka dari journal J-Cosine (<https://jcosine.if.unram.ac.id/index.php/jcosine>), JTika (<https://jtika.if.unram.ac.id/index.php/JTIKA>) atau JBEGATI (<http://begawe.unram.ac.id/index.php/JBTI>).

Contoh style penulisan daftar pustaka yang bersumber dari berbagai sumber pustaka adalah seperti berikut:

1. F. Last name, F. M. Last name dan F. M. Last name, "Paper Title," *Journal name,* vol. Volume, no. Issue, hal. Page Number, Tahun. (**untuk sumber pustaka Jurnal**[1])
2. F. M. Last name dan F. M. Last name, Book Title, Edition ed. City: Publisher, Year, pp. Page Number. (**untuk sumber pustaka Buku**[2])
3. F. M. Last name, "Patent Title," Country Patent Number, Date Month Year. (**untuk sumber pustaka Paten**[3])
4. F. M. Last name and F. M. Last name, "Proceeding Title," in *Conference Name*, City, Year, vol. Volume, pp. Page Number. (**untuk sumber pustaka Proceeding**[4])
5. F. M. Last Name, “Thesis Title,” University Name, Year. (**untuk sumber pustaka Thesis/Dissertation)**[5]
6. F. M. Last Name, "Website Name,” Date Month Year. [Online]. Available: URL. [Access Date] (**untuk sumber pustaka Web**[6]**)**

Contoh list daftar pustaka yang dikelola menggunakan tool Mendeley dengan style IEEE sebagai berikut:

[1] J. A. Marcial-Basilio, G. Aguilar-Torres, G. Sánchez-Pérez, L. K. Toscano-Medina, dan H. M. Pérez-Meana, “Detection of Pornographic Digital Images,” *Int. J. Comput.*, vol. 5, no. 2, hal. 298–305, 2011.

[2] R. O. Duda, P. E. Hart, dan D. G. Stork, *Pattern classification*, 2nd ed. New Jersey: John Wiley & Sons, 2012.

[3] H. Kim, T.-K. Kim, W. Hwang, dan S. Kee, “Face Recognition Method and Apparatus Using Component-Based Face Descriptor,” US7203346B2, 2007.

[4] I. G. P. S. Wijaya, K. Uchimura, dan G. Koutaki, “Fast and Robust Face Recognition for Incremental Data,” in *Proceedings of Computer Vision ACCV 2010 Workshops (Lecture Notes in Computer Science)*, 2010, vol. 6469, hal. 414–423.

[5] I. G. P. S. W. Wijaya, “Booster Transmisi Optis,” Universitas Gadjah Mada, 1997.

[6] I. G. P. S. W. Wijaya, “JBEGATI,” 2018. [Daring]. Tersedia pada: http://JBegaTI.if.unram.ac.id/index.php/JBEGATI. [Diakses: 10-Des-2018].

**Catatan**: semua tulisan yang tercetak biru harus dihapus ketika artikel akan dikirim karena hanya merupakan keterangan penulisan