

Judul Naskah Publikasi Maksimum 12 Kata dlm bhs.Ind

(Center, Times New Roman 18, maks 12 kata Bhs. Ind.)

First Author*¹, Second Author², Third Author³, Penulis Maksimal Sejumlah 7³

^{1,2}Departement/Jurusan/Prodi, Universitas, Negara

³Pendidikan Matematika, Universitas Muhammadiyah Mataram, Indonesia

e-mail: *¹xxxx@xxxx.xxx, ²xxx@xxxx.xxx, ³xxx@xxxx.xxx

Abstrak

Abstrak Maksimal 200 kata berbahasa Indonesia dicetak miring dengan Times New Roman 11 point. Abstrak meliputi 1) masalah yang dialami mitra, 2) alasan pemilihan topik atau pentingnya topik pengabdian masyarakat, 3) tujuan pengabdian, 4) metode pengabdian (metode, penjelasan singkat mitra, berapa orang), 5) ringkasan hasil (persentase peningkatan hardskill atau softskill, peningkatan nilai ekonomis). Abstrak harus diakhiri dengan komentar tentang pentingnya hasil atau kesimpulan singkat. Jumlah halaman minimal 7 halaman dan maksimum 12 halaman ukuran A4.

Kata kunci: 3-6 Kata Kunci, Desa Wisata, Promosi, Media Sosial

1. PENDAHULUAN

Dokumen ini adalah template untuk versi Word (doc). Bila anda dapat menggunakan versi dokumen ini sebagai referensi untuk menulis manuscript anda. **Ditulis dengan font Time News Roman 11 pt, spasi 1, dan rata kanan-kiri. Jumlah halaman minimal 7 halaman dan maksimum 12 halaman ukuran A4. Margin atas 2,54cm; bawah 2,54cm; kiri 3,17cm; kanan 3,17cm.**

Pendahuluan menguraikan dituliskan sekitar 5-7 paragraf meliputi:

- 1) **latar belakang permasalahan secara umum** - 1 paragraf;
- 2) **isu-isu yang terkait dengan masalah mitra** - 1 paragraf;
- 3) **hasil penelitian atau pengabdian sebelumnya yang mendukung dan yang relevan dengan pengabdian yang dilakukan (rujukan) dan penulisan pengajuan pustaka menggunakan IEEE style [1]-[5].** - 3 paragraf;
- 4) **rincian solusi yang ditawarkan;**
- 5) **tujuan pengabdian** - 1 paragraf.

2. METODE

Makalah hendaknya memuat tulisan yang berisi **1. Pendahuluan, 2. Metode, 3. Hasil dan Pembahasan, 4. Kesimpulan dan 5. Saran** (future works) yang berisi pengabdian lanjutan di masa mendatang. Pada setiap paragraf bisa terdiri dari beberapa subparagraph yang dituliskan dengan penomoran angka arab seperti yang ditunjukkan section berikut ini. Jumlah halaman **minimal 7 halaman dan maksimum 12 halaman** ukuran A4.

Metode harus memuat hal berikut:

- 1) **Metode pelaksanaan** seperti, penyuluhan, pelatihan, sosialisasi, workshop, pendampingan, KKN, dll;
- 2) **Profil mitra** meliputi siapa mitra pada kegiatan pengabdian, lokasi atau alamat mitra, berapa banyak orang yang terlibat;

- 3) **Prosedur pelaksanaan pengabdian** dapat digambarkan melalui bagan yang memuat: **pra kegiatan, kegiatan** (dijelaskan bentuk kegiatannya dan rundown/timeline kegiatan dapat berupa tabel atau bagan berisi waktu, materi dan pemateri), **monitoring dan evaluasi** (menjelaskan alat ukur yang dipakai, baik secara deskriptif maupun kualitatif seperti angket, wawancara, observasi, pre test dan post test, dll.).

2.1 Tahapan Review

Harap mengirimkan naskah anda secara elektronik untuk direview sebagai attachments email. Ketika anda mengirimkan dokumen naskah versi awal dalam format *Word.doc* satu kolom, termasuk gambar dan tabel.

2.1.1 Gambar dan Tabel

Semua tabel dan gambar yang anda masukkan dalam dokumen harus disesuaikan dengan urutan 1 kolom atau ukuran penuh satu kertas, agar memudahkan bagi reviewer untuk mencermati makna Gambar 1. **Setiap Gambar atau Tabel dirujuk pada paragraf sebelum atau sesudahnya.**



Gambar 1 Pengabdian

2.2 Ketentuan Lain

2.2.1 Rumus Matematika

Jika anda menggunakan *Word*, gunakan persamaan Microsoft Equation Editor atau *MathType*, ditulis di tengah, dan diberi nomor persamaan mulai dari (1), (2) dst.

$$p(x,y) \quad ;(0 \leq x \leq M - 1 , 0 \leq y \leq N - 1) \quad (1)$$

2.2.3 Pengacuan Pustaka

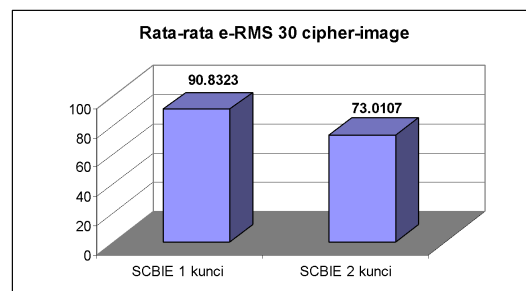
Pengacuan pustaka dilakukan dengan menuliskan [nomor urut pada daftar pustaka] mis. [1], [1,2], [1,2,3]. Sitasi kepustakaan harus ada dalam Daftar Pustaka dan Daftar Pustaka harus ada sitasinya dalam naskah. Pustaka yang disitasi pertama kali pada naskah [1], harus ada pada daftar pustaka no [1], yang disitasi ke dua, muncul pada daftar pustaka no [2], begitu seterusnya. Daftar pustaka urut kemunculan sitasi, bukan urut nama belakang. Daftar pustaka hanya memuat pustaka yang benar benar disitasi pada naskah.

Pustaka referensi menggunakan aplikasi Mendeley atau Zotero atau sejenisnya dengan menggunakan **IEEE style**.

3. HASIL DAN PEMBAHASAN

Pembahasan terhadap hasil pengabdian yang diperoleh disajikan dalam bentuk uraian teoritik, baik secara kualitatif maupun kuantitatif. Hasil kegiatan sebaiknya ditampilkan dalam bentuk grafik maupun tabel. Untuk grafik dapat mengikuti format untuk diagram dan gambar. Hasil dan pembahasan menjelaskan mengenai:

- 1) **Hasil kegiatan sesuai alur kegiatan sesuai metode pelaksanaan**, menjelaskan langkah-langkah yang telah dilaksanakan yang dilengkapi dengan foto dokumentasi di setiap kegiatan. Dokumentasi kegiatan dapat berupa gambar proses penerapan atau pelaksanaan, gambar prototype produk, dan sebagainya.
- 2) **Hasil monitoring dan evaluasi, hasil monitoring** menjelaskan pemantauan pada saat kegiatan dapat berupa wawancara, observasi, dll. (jika ada). **Hasil evaluasi** berupa penjelasan indikator tercapainya tujuan dan tolak ukur yang digunakan untuk menyatakan keberhasilan, dapat berupa **hasil pre test dan post test atau angket** yang dijelaskan secara rinci berikut dengan **persentase peningkatan** hardskill atau softskill. Tingkat ketercapaian juga dapat dilihat dari sisi perubahan sikap, sosial budaya, dan ekonomi masyarakat sasaran.
- 3) Kesulitan saat pelaksanaan kegiatan disertai solusi untuk kegiatan ke depan.
- 4) Masalah lain yang ditemui disertai solusi dan pengembangan untuk kegiatan ke depan.



Gambar 2 Grafik perbandingan e_{rms}

Tabel 1 Perbandingan Algoritma A dan Algoritma B

Algoritma	Waktu Proses	Ketelitian	Memori
A	120 ms	98 %	200 KB
B	105 ms	95 %	415 KB

4. KESIMPULAN

Kesimpulan harus mengindikasikan secara jelas hasil-hasil yang diperoleh, kelebihan dan kekurangannya, serta kemungkinan pengembangan selanjutnya.

Kesimpulan dapat berupa paragraf, namun sebaiknya berbentuk point-point dengan menggunakan numbering atau bullet.

Kesimpulan memuat: **jawaban dari tujuan** yang ingin dicapai yang diuraikan pada Bab Pendahuluan; menjelaskan **hasil pelaksanaan** terutama progres atau persentase peningkatan softskill dan atau hardskill.

5. SARAN

Saran-saran untuk pengabdian lebih lanjut untuk menutup kekurangan pelaksanaan kegiatan atau pengembangan kegiatan ke depan.

UCAPAN TERIMA KASIH

Penulis mengucapkan terima kasih kepada lembaga atau institusi yang telah memberi dukungan finansial dan memberikan kontribusi lainnya terhadap kegiatan pengabdian ini.

DAFTAR PUSTAKA

Minimal 10 sumber untuk daftar pustaka, dianjurkan 80% dari jurnal ilmiah.

Salah satu dari pustaka merujuk artikel yang dipublikasikan oleh Jurnal Abdimas PHB.

Menggunakan IEEE style.

Menggunakan aplikasi referensi seperti Mendeley, Zotero, dan sebagainya.

Ditulis dengan font Time News Roman 11 pt, spasi 1, dan rata kanan-kiri.

Jumlah halaman minimal 7 halaman dan maksimum 12 halaman ukuran A4.

● **Buku** dengan urutan penulisan: Penulis, tahun, *judul buku* (harus ditulis miring) volume (jika ada), edisi (jika ada), nama penerbit dan kota penerbit .

[1] Castleman, K. R., 2004, *Digital Image Processing*, Vol. 1, Ed.2, Prentice Hall, New Jersey.

● **Buku Terjemahan** dengan urutan penulisan: Penulis asli (nama depan, tengah. (disingkat), belakang. (disingkat)), tahun buku terjemahan, *judul buku terjemahan* (harus ditulis miring), volume (jika ada), edisi (jika ada), (diterjemahkan oleh : nama penerjemah), nama penerbit terjemahan dan kota penerbit terjemahan.

[2] Gonzales, R., P. 2004, *Digital Image Processing (Pemrosesan Citra Digital)*, Vol. 1, Ed.2, diterjemahkan oleh Handayani, S., Andri Offset, Yogyakarta.

● **Artikel dalam Buku** dengan urutan penulisan: Penulis artikel, tahun, *judul artikel* (harus ditulis miring), nama editor, *judul buku* (harus ditulis miring), volume (jika ada), edisi (jika ada), nama penerbit dan kota penerbit.

[3] Wyatt, J. C. dan Spiegelhalter, D., 1991, *Field Trials of Medical Decision-Aids: Potential Problems and Solutions*, Clayton, P. (ed.): *Proc. 15th Symposium on Computer Applications in Medical Care*, Vol 1, Ed. 2, McGraw Hill Inc, New York.

● **Pustaka dalam bentuk artikel dalam majalah ilmiah:**

Urutan penulisan: Penulis, tahun, *judul artikel*, *nama majalah* (harus ditulis miring sebagai singkatan resminya), nomor, volume dan halaman.

[4] Yusoff, M, Rahman, S.,A., Mutalib, S., and Mohammed, A. , 2006, Diagnosing Application Development for Skin Disease Using Backpropagation Neural Network Technique, *Journal of Information Technology*, vol 18, hal 152-159.

● **Pustaka dalam bentuk artikel dalam seminar ilmiah:**

Artikel dalam prosiding seminar dengan urutan penulisan: Penulis, tahun, *judul artikel*, *Judul prosiding Seminar* (harus ditulis miring), kota seminar, tanggal seminar.

[5] Wyatt, J. C, Spiegelhalter, D, 2008, Field Trials of Medical Decision-Aids: Potential Problems and Solutions, *Proceeding of 15th Symposium on Computer Applications in Medical Care*, Washington, May 3.

● **Pustaka dalam bentuk Skripsi/Tesis/Disertasi** dengan urutan penulisan: Penulis, tahun, *judul skripsi*, *Skripsi/Tesis/Disertasi* (harus ditulis miring), nama fakultas/ program pasca sarjana, universitas, dan kota.

[6] Prasetya, E., 2006, Case Based Reasoning untuk mengidentifikasi kerusakan bangunan, *Tesis*, Program Pasca Sarjana Ilmu Komputer, Univ. Gadjah Mada, Yogyakarta.

● **Pustaka dalam bentuk Laporan Penelitian:**

Urutan penulisan: Peneliti, tahun, judul laporan penelitian, *nama laporan penelitian* (harus ditulis miring), nama proyek penelitian, nama institusi, dan kota.

- [7] Ivan, A.H., 2005, Desain target optimal, *Laporan Penelitian Hibah Bersaing*, Proyek Multi Tahun, Dikti, Jakarta.

Pustaka dalam bentuk artikel dalam internet (tidak diperkenankan melakukan sitasi artikel dari internet yang tidak ada nama penulisnya):

● **Artikel majalah ilmiah versi cetakan** dengan urutan penulisan: Penulis, tahun, judul artikel, *nama majalah* (harus ditulis miring sebagai singkatan resminya), nomor, volume dan halaman.

- [8] Wallace, V. P. , Bamber, J. C. dan Crawford, D. C. 2000. Classification of reflectance spectra from pigmented skin lesions, a comparison of multivariate discriminate analysis and artificial neural network. *Journal Physical Medical Biology* , No.45, Vol.3, 2859-2871.

● **Artikel majalah ilmiah versi online** dengan urutan penulisan: Penulis, tahun, judul artikel, *nama majalah* ((harus ditulis miring sebagai singkatan resminya), nomor, volume, halaman dan alamat website.

- [9] Xavier Pi-Sunyer, F., Becker, C., Bouchard, R.A., Carleton, G. A., Colditz, W., Dietz, J., Foreyt, R. Garrison, S., Grundy, B. C., 1998, Clinical Guidelines on the identification, evaluation, and treatment of overweight and obesity in adults, *Journal of National Institutes of Health*, No.3, Vol.4, 123-130, :http://journals.lww.com/acsm-msse/Abstract/1998/11001/paper_treatment_of_obesity.pdf.

● **Artikel umum** dengan urutan penulisan: Penulis, tahun, judul artikel, *alamat website* (harus ditulis miring), diakses tanggal ...

- [10] Borglet, C, 2003, Finding Association Rules with Apriori Algorithm, <http://www.fuzzy.cs.uniagdeburg.de/~borglet/apriori.pdf>, diakses tgl 23 Februari 2007.

Daftar Pustaka hanya memuat semua pustaka yang diacu pada naskah tulisan, bukan sekedar pustaka yang terdaftar. Pustaka ditulisurut kemunculan pengacuan di naskah, bukan urut abjad penulis.

- [1] Castleman, Kenneth R., 2004, *Digital Image Processing*, Vol. 1, Ed.2, Prentice Hall, New Jersey.

- [2] Gonzales, R., P. 2004, *Digital Image Processing (Pemrosesan Citra Digital)*, Vol. 1, Ed.2, diterjemahkan oleh Handayani, S., Andri Offset, Yogyakarta.

- [3] Wyatt, J. C, dan Spiegelhalter, D., 1991, *Field Trials of Medical Decision-Aids: Potential Problems and Solutions*, Clayton, P. (ed.): *Proc. 15th Symposium on Computer Applications in Medical Care*, Vol 1, Ed. 2, McGraw Hill Inc, New York.

- [4] Yusoff, M, Rahman, S.,A., Mutalib, S., and Mohammed, A. , 2006, Diagnosing Application Development for Skin Disease Using Backpropagation Neural Network Technique, *Journal of Information Technology*, vol 18, hal 152-159.

- [5] Wyatt, J. C, Spiegelhalter, D, 2008, Field Trials of Medical Decision-Aids: Potential Problems and Solutions, *Proceeding of 15th Symposium on Computer Applications in Medical Care*, Washington, May 3.
- [6] Prasetya, E., 2006, Case Based Reasoning untuk mengidentifikasi kerusakan bangunan, *Tesis*, Program Pasca Sarjana Ilmu Komputer, Univ. Gadjah Mada, Yogyakarta.
- [7] Ivan, A.H., 2005, Desain target optimal, *Laporan Penelitian Hibah Bersaing*, Proyek Multi Tahun, Dikti, Jakarta.
- [8] Wallace, V. P. , Bamber, J. C. dan Crawford, D. C. 2000. Classification of reflectance spectra from pigmented skin lesions, a comparison of multivariate discriminate analysis and artificial neural network. *Journal Physical Medical Biology* , No.45, Vol.3, 2859-2871.
- [9] Xavier Pi-Sunyer, F., Becker, C., Bouchard, R.A., Carleton, G. A., Colditz, W., Dietz, J., Foreyt, R. Garrison, S., Grundy, B. C., 1998, Clinical Guidelines on the identification, evaluation, and treatment of overweight and obesity in adults, *Journal of National Institutes of Health*, No.3, Vol.4, 123-130, :http://journals.lww.com/acsm-msse/Abstract/1998/11001/paper_treatment_of_obesity.pdf.
- [10] Borglet, C, 2003, Finding Association Rules with Apriori Algorithm, <http://www.fuzzy.cs.uniagdeburg.de/~borglet/apriori.pdf>, diakses tgl 23 Februari 2007.