

1. JUDUL TERDIRI DARI MAKSIMAL 12 SUKU KATA FONT TIMES NEW ROMAN 14 BOLD

Penulis¹, Penulis², Penulis³ [11pt]

Program Studi Teknik Informatika, Fakultas Teknik dan Ilmu Komputer

Universitas Indraprasta PGRI

Jalan Raya Tengah No 80, Kelurahan Gedong, Pasar Rebo, Jakarta Timur

email_penulis¹, email_penulis², email_penulis³

Abstrak [10pt, Bold]

Jurnal Riset dan Aplikasi Mahasiswa Informatika (JRAMI) merupakan media publikasi untuk jurnal atau artikel ilmiah hasil Penelitian dan Tugas Akhir mahasiswa di Program Studi Informatika, Fakultas Teknik dan Ilmu Komputer. Publikasi diterbitkan secara Online setiap 3 bulan sekali yaitu **Januari, April, Juli dan Oktober**. Template penulisan JRAMI wajib dipenuhi penulis yang akan mengirimkan jurnal hasil riset untuk dipublikasi ke dalam JRAMI. Seluruh naskah diketik dengan spasi *Single* pada kertas ukuran **A4, One Columns, margin top/bottom/right = 2.5 cm dan Left = 3 cm, dan jumlah halaman 8-10 halaman**. Font yang digunakan adalah *Times New Roman, Justify*. Judul disusun tidak lebih dari 12 suku kata, 14pt, bold. Nama penulis, Institusi, Alamat dan email penulis berukuran 11pt. Abstrak terdiri dari 100 – 200 suku kata, 10pt. Isi dari artikel (Pendahuluan s.d Daftar Pustaka) ditulis dengan *Font 11 pt*. Isi dari abstrak merupakan ringkasan dari latar belakang masalah, rumusan masalah, tujuan penelitian, metodologi yang digunakan dan hasil dari penelitian.

Kata Kunci : Kata_kunci1, Kata_kunci2, ... [3-5 kata kunci dipisahkan dengan koma]

Abstract

Journal of Research and Application of Informatics Students (JRAMI) is a publication media for journals or scientific articles resulting from the Research and Final Assignments of college students in the Informatics Study Program, Faculty of Engineering and Computer Science. Publications are published online every 3 months, February, May, August and November. JRAMI writing templates must be fulfilled by writers who will send research journals to be published in JRAMI. All manuscripts are typed with Single space in A4, One Columns, top / bottom / right margins = 2.5 cm and Left = 3 cm, and maximal 8-10 pages. The font used is Times New Roman, Justify. The title is composed of no more than 12 syllables, 14pt, bold. Author's name, institution, address and email address of the size of 11pt. The abstract consists of 100 - 200 syllables, 10pt. The contents of the article (Introduction s. Bibliography) is written with Font 11 pt. The contents of the abstract are a summary of the background of the problem, the formulation of the problem, the purpose of the study, the methodology used and the results of the study.

Keyword : Keyword1, Keyword2, ... [3-5 keywords are replaced by commas]

PENDAHULUAN

Pendahuluan terdiri dari latar belakang masalah, rumusan masalah, tujuan penelitian dan manfaat hasil penelitian dalam masyarakat. Pustaka yang digunakan harus relevan dengan konsep penelitian dan maksimal merupakan terbitan 10 tahun terakhir. Maksimal plagiarisme yang diterima adalah 25%.

PENELITIAN RELEVAN

Penelitian relevan merupakan penelitian terdahulu atau sebelumnya yang relevan dengan konsep penelitian sehingga menjadi acuan atau dasar mengembangkan suatu hasil penelitian sebelumnya. Subtansi penelitian relevan secara jelas menggambarkan pengembangan/perbaikan hasil penelitian sebelumnya. Sumber Pustaka penelitian terdahulu wajib berasal dari Jurnal yang sudah dipublikasi dan maksimal merupakan terbitan 10 tahun terakhir.

METODE PENELITIAN

Metode penelitian menjelaskan desain penelitian, rancangan kegiatan, ruang lingkup atau objek penelitian (populasi dan sampel), tempat penelitian, teknik pengumpulan data, analisis, perancangan, dan uji coba (jika ada).

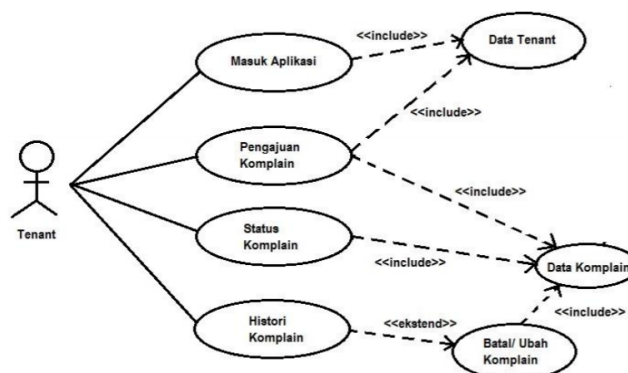
HASIL DAN PEMBAHASAN

Berisi hasil penelitian yaitu hasil analisis, perancangan dan keluaran dari penelitian (Aplikasi) yang dapat dilengkapi dengan tabel, grafik atau gambar. Bagian dari pembahasan memaparkan hasil pengolahan data dan interpretasi hasil penelitian yang diperoleh serta mengaitkan dengan sumber rujukan yang relevan. Kami menyarankan setiap hasil dalam bentuk gambar dan tabel selalu disertai deskripsi/ penjelasan yang sesuai. Sistematika penulisan JRAMI secara jelas digambarkan pada Tabel 1.

Tabel 1. Sistematika Penulisan JRAMI

No	Perihal	Keterangan
1	Ukuran Kertas	A4, One Column
2	Margin	Top/Bottom/Right 2.5 cm, Left 3 cm
3	Paragraph	Single Spasi, Justify, None Special
4	Jumlah Halaman	8 – 10
5	Jenis Huruf	Time New Roman
6	Judul Artikel	14pt, Bold, Maksimal 12 Suku Kata, Center
7	Identitas Penulis	Nama (11pt, Bold); Afiliasi & Email (11pt), Center
8	Judul Abstrak	10pt, Bold, Center
9	Isi Abstrak	10pt, Center, 100-200 kata
10	Kata Kunci	10pt, Align Left, Maksimal 5 Suku Kata
11	Sub Judul	11pt, Bold, Align Left, Uppercase, Tanpa Penomoran
12	Sub Sub Judul	11pt, Bold, Align Left, Capitalize Each Word, Tanpa Penomoran
		Contoh: PENDAHULUAN Latar Belakang
13	Judul Tabel	9pt, Center di atas Tabel, Bold, Penomoran dimulai dari Tabel 1,2,3,...dst
14	Isi Tabel	9pt, isi tabel satu halaman dengan judul tabel (penting)
15	Tabel	Center, Align Left, Dimungkinkan untuk berwarna untuk menunjukkan perbedaan atau cluster, Border tanpa garis Vertikal, hanya terdiri dari garis horizontal untuk Judul Kolom dan Akhir Baris.
16	Judul Gambar	8pt, Center di bawah Gambar, Penomoran dimulai dari Gambar 1,...dst
17	Gambar	Center Justify, resolusi gambar baik dan tulisan pada gambar mudah dibaca
18	Persamaan	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 <i>equation editor</i> . Ukuran Huruf dari Persamaan 10pt.

$$P(A|B) = \frac{P(B|A) \cdot P(A)}{P(B)} \quad P(A|B) = \frac{P(B|A) \cdot P(A)}{P(B)} \quad (1)$$



Gambar 1. Use Case Diagram
(Sumber: Nama Penulis, Tahun)

[Jika gambar atau table merupakan Referensi dari Sumber Penulis lain, Jika hasil penelitian anda maka hapus sumber]

Kami menyarankan substansi artikel, jika penulis menggunakan UML, maka minimal diagram yang disajikan adalah *use case diagram*, *activity diagram* atau *state diagram/sequence diagram* dari behaviour sistem yang dianggap sebagai proses utama dalam hasil penelitian penulis dan class/object diagram. Jika penulis menggunakan *Data Flow Diagram*, maka minimal menyajikan diagram konteks dan nol serta ERD. Selain itu, jika penulis juga menggunakan metode tertentu seperti algoritma untuk penyelesaian masalah maka kami menyarankan untuk menjelaskan algoritma dengan pseudocode atau flowchart algoritma. Penyajian *user interface/ UI* diharapkan cukup pada pada fitur penting dalam hasil penelitian anda.

SIMPULAN

Panduan ini menjelaskan format penulisan Jurnal Riset dan Aplikasi Mahasiswa Informatika (JRAMI), Program Studi Teknik Informatika, Fakultas Teknik dan Ilmu Komputer, Universitas Indraprasta PGRI. Pengiriman artikel dilakukan mahasiswa dengan melakukan registrasi dahulu sebagai author di OJS JRAMI yaitu <http://jim.unindra.ac.id/index.php/jrami>. Mahasiswa yang sudah registrasi sebagai AUTHOR dapat melakukan submit jurnal dan melihat perkembangan jurnal melalui login ke OJS JRAMI.

DAFTAR PUSTAKA

Minimal Daftar Pustaka berjumlah 10 dan penelitian relevan maksimal 10 tahun terakhir. Kami menyarankan 60% dari daftar pustaka adalah sumber pustaka primer (jurnal ilmiah). Sitasi dan penulisan daftar pustaka wajib dalam format **APA (American Psychological Association) Style**



dengan bantuan *References Tools* yaitu . Ukuran huruf pada daftar pustaka adalah **9pt, justify**, dan *Single Spasi* seperti contoh dibawah ini.

- AS, R., & Shalahuddin, M. (2015). *Rekayasa Perangkat Lunak Terstruktur Dan Berorientasi Objek*. Bandung: INFORMATIKA.
- C. Laudon, K. & P. L. (2010). *Sistem Informasi Manajemen Mengelola Perusahaan Digital*. Edisi 8. yogyakarta: Andi Offset.
- Hariyanto. (2014). *Permasalahan Bahasa Pemrograman Java*. Bandung: Informatika Bambang.
- Imam, F., & Azhari, S. (2012). *Proses Pemodelan Software Dengan Metode Waterfall Dan Extreme Programming : Studi*. Journal Speed, 4(3).
- Jogiyanto HM. (2010). *Sistem Teknologi Informasi*. yogyakarta: Andi.

BIOGRAFI PENULIS

Biodata penulis wajib dilengkapi pada saat melakukan submission, informasi biografi **penulis akan kami hapus pada saat artikel diterbitkan**. Biografi akan digunakan sebagai validasi bagi pengelola jurnal bahwa anggota penulis merupakan ada yang berstatuskan mahasiswa

Nama penulis pertama sebagai mahasiswa (NIM/NPM yang sesuai pada KTM)	Biografi penulis pertama (9 pt)
---	---------------------------------

Nama penulis kedua (dilengkapi dengan gelar) sebagai dosen pembimbing	Biografi penulis kedua (9 pt)
Nama penulis ketiga (dilengkapi dengan gelar) sebagai dosen pembimbing	Biografi penulis ketiga (9 pt)